สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	14,060,892.81	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	11,290,461.31	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	194,554.89	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง**	**25,545,909.01**	
	ราคากลาง	**25,545,900.00**	
	ยี่สิบห้าล้านห้าแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	10,902,452.36	1.2897	14,060,892.81	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	**14,060,892.81**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา บาท / ตารางเมตร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	10,551,833.00	7%	11,290,461.31	
			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	**11,290,461.31**	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	181,827.00	7%	194,554.89	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี			**194,554.89**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานโครงสร้าง				6,974,832.14		1,018,805.28	7,993,637.42	
B	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				1,366,137.83		556,795.12	1,922,932.95	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				664,040.00		321,842.00	985,882.00	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล				-		-	-	
F	ระบบป้องกันอัคคีภัย				-		-	-	
G	ระบบลิฟต์				-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				**9,005,009.96**		**1,897,442.40**	**10,902,452.36**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานโครงสร้าง				6,974,832.14		1,018,805.28	7,993,637.42	
B	งานสถาปัตยกรรม				-		-	-	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				1,366,137.83		556,795.12	1,922,932.95	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				664,040.00		321,842.00	985,882.00	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล				-		-	-	
F	ระบบป้องกันอัคคีภัย				-		-	-	
G	ระบบลิฟต์				-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				**9,005,009.96**		**1,897,442.40**	**10,902,452.36**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
A	**งานโครงสร้าง**								
1	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 2				1,142,843.34		343,892.88	1,486,736.22	
2	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3				3,694,820.80		391,454.40	4,086,275.20	
3	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 4				301,532.00		63,576.00	365,108.00	
4	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 3				1,185,859.00		75,772.00	1,261,631.00	
5	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 4				448,106.00		99,510.00	547,616.00	
6	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 2				131,355.00		15,126.00	146,481.00	
7	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 1				70,316.00		29,474.00	99,790.00	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
	ราคารวมงานโครงสร้าง				**6,974,832.14**		**1,018,805.28**	**7,993,637.42**	
1	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 2**								
	ห้อง B - 207 และ ห้อง 207/1				-			-	
	งานรื้อถอน				-			-	
	- งานรื้อถอนตู้ดูดควันเดิมรวมท่อดักท์พร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	4,500.00	9,000.00	9,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเดิม พร้อมขนทิ้ง	1.00	งาน	-	-	103.00	103.00	103.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	157.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,355.00	2,355.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	157.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,925.00	3,925.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	157.00	ตร.ม.	113.00	17,741.00	87.00	13,659.00	31,400.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	165.00	ตร.ม.	650.00	107,250.00	120.00	19,800.00	127,050.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	205.18	ตร.ม.	36.00	7,386.34	30.00	6,155.28	13,541.62	
	งานบิ้วอินท์				-		-	-	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	5.00	ชุด	4,500.00	22,500.00	103.00	515.00	23,015.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	392.00	ตร.ม.	36.00	14,112.00	30.00	11,760.00	25,872.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 208				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	63.00	ตร.ม.	-	-	15.00	945.00	945.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	64.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,600.00	1,600.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	11.00	ชุด		-	35.00	385.00	385.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	63.00	ตร.ม.	113.00	7,119.00	87.00	5,481.00	12,600.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	66.00	ตร.ม.	650.00	42,900.00	120.00	7,920.00	50,820.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	64.00	ตร.ม.	36.00	2,304.00	30.00	1,920.00	4,224.00	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	176.00	ตร.ม.	36.00	6,336.00	30.00	5,280.00	11,616.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 209				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	ตร.ม.	-	-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อแท่นคอนกรีต 1.00 x 2.00x0.10 m. พร้อมขนทิ้ง	0.50	ลบ.ม.	-	-	600.00	300.00	300.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	36.00	ตร.ม.	-	-	15.00	540.00	540.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	36.00	ตร.ม.	-	-	25.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	9.00	ชุด		-	35.00	315.00	315.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	36.00	ตร.ม.	113.00	4,068.00	87.00	3,132.00	7,200.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	38.00	ตร.ม.	650.00	24,700.00	120.00	4,560.00	29,260.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	90.00	ตร.ม.	36.00	3,240.00	30.00	2,700.00	5,940.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	36.00	ตร.ม.	36.00	1,296.00	30.00	1,080.00	2,376.00	
	งานบิ้วอินท์ตู้ใต้อ่างล้าง (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสีด้วย powder coating	2.00	ชุด	32,850.00	65,700.00	-	-	65,700.00	
	โครงตู้เป็นแผ่นเหล็กหนา 1.2 มิลลิเมตร พับขึ้นรูปพร้อมบานเปิดแบบสวิง บานพับทำจาก				-		-	-	
	สแตนเลสสตีล เปิดได้ 180 องศา ขนาด 0.650(W) X 0.90(L) X 0.55(H)เมตร				-		-	-	
	พร้อมคานรับน้ำหนักอ่างล้างปรับระดับตามความลึกของอ่าง				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	103.00	206.00	9,206.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
					-		-	-	
	ห้อง B - 210				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	80.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,200.00	1,200.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	80.00	ตร.ม.	113.00	9,040.00	87.00	6,960.00	16,000.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	84.00	ตร.ม.	650.00	54,600.00	120.00	10,080.00	64,680.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	207.00	ตร.ม.	36.00	7,452.00	30.00	6,210.00	13,662.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 211				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	80.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,200.00	1,200.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	80.00	ตร.ม.	113.00	9,040.00	87.00	6,960.00	16,000.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	84.00	ตร.ม.	650.00	54,600.00	120.00	10,080.00	64,680.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	207.00	ตร.ม.	36.00	7,452.00	30.00	6,210.00	13,662.00	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ห้อง B - 212				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	53.00	ตร.ม.		-	15.00	795.00	795.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	53.00	ตร.ม.	113.00	5,989.00	87.00	4,611.00	10,600.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	56.00	ตร.ม.	650.00	36,400.00	120.00	6,720.00	43,120.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	158.00	ตร.ม.	36.00	5,688.00	30.00	4,740.00	10,428.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 216				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	เมตร	-	-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อแท่นคอนกรีต 1.00x2.00x0.10m. พร้อมขนทิ้ง	0.20	ลบ.ม.	-	-	600.00	120.00	120.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	15.00	405.00	405.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	25.00	675.00	675.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	5.00	ชุด		-	35.00	175.00	175.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	27.00	ตร.ม.	113.00	3,051.00	87.00	2,349.00	5,400.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	28.00	ตร.ม.	650.00	18,200.00	120.00	3,360.00	21,560.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	108.00	ตร.ม.	36.00	3,888.00	30.00	3,240.00	7,128.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	27.00	ตร.ม.	36.00	972.00	30.00	810.00	1,782.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานบิ้วอินท์อ่างเสตนเลสสตีล				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 217				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนตู้ดูดควันเดิมรวมท่อดักท์พร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	4,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานรื้อถอนชุดล้างตัวฉุกเฉินเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเดิม พร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	78.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,170.00	1,170.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	78.00	ตร.ม.	113.00	8,814.00	87.00	6,786.00	15,600.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	82.00	ตร.ม.	650.00	53,300.00	120.00	9,840.00	63,140.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	156.30	ตร.ม.	36.00	5,626.80	30.00	4,689.00	10,315.80	
	งานบิ้วอินท์ก๊อกน้ำห้องปฏิบัติการ				-		-	-	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	103.00	206.00	9,206.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 217/1				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนตู้ดูดควันเดิมรวมท่อดักท์พร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	4,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานรื้อถอนชุดล้างตัวฉุกเฉินเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
	- งานรื้อถอนก๊อกน้ำเดิม พร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	78.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,170.00	1,170.00	
	- งานรื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	78.00	ตร.ม.	113.00	8,814.00	87.00	6,786.00	15,600.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	82.00	ตร.ม.	650.00	53,300.00	120.00	9,840.00	63,140.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	156.30	ตร.ม.	36.00	5,626.80	30.00	4,689.00	10,315.80	
	งานบิ้วอินท์ก๊อกน้ำห้องปฏิบัติการ				-		-	-	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	103.00	206.00	9,206.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 219				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	38.00	เมตร	-	-	15.00	570.00	570.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	38.00	ตร.ม.	-	-	25.00	950.00	950.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	8.00	ชุด		-	35.00	280.00	280.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	38.00	เมตร	113.00	4,294.00	87.00	3,306.00	7,600.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	40.00	เมตร	650.00	26,000.00	120.00	4,800.00	30,800.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	38.50	ตร.ม.	36.00	1,386.00	30.00	1,155.00	2,541.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	95.00	ตร.ม.	36.00	3,420.00	30.00	2,850.00	6,270.00	
					-		-	-	
	ห้อง B – 223				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	103.80	ตร.ม.		-	15.00	1,557.00	1,557.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	103.80	ตร.ม.	113.00	11,729.40	87.00	9,030.60	20,760.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	110.00	ตร.ม.	650.00	71,500.00	120.00	13,200.00	84,700.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
		-			-		-	-	
	ห้อง B - 224				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล้างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	เมตร	-	-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	15.00	405.00	405.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	25.00	675.00	675.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	5.00	ชุด		-	35.00	175.00	175.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	27.00	ตร.ม.	113.00	3,051.00	87.00	2,349.00	5,400.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	28.00	ตร.ม.	650.00	18,200.00	120.00	3,360.00	21,560.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	104.00	ตร.ม.	36.00	3,744.00	30.00	3,120.00	6,864.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	27.00	ตร.ม.	36.00	972.00	30.00	810.00	1,782.00	
	งานบิ้วอินท์อ่างเสตนเลสสตีล				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 225				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	86.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,290.00	1,290.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	86.00	ตร.ม.	113.00	9,718.00	87.00	7,482.00	17,200.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	91.00	ตร.ม.	650.00	59,150.00	120.00	10,920.00	70,070.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานกั้นผนังยิปซั่มบอร์ด 9 มิลลิเมตรโครงเคร่าโปรซีไลท์พร้อมทาสี 2 ด้าน	14.00	ตร.ม.	576.00	8,064.00	160.00	2,240.00	10,304.00	
	- งานติดตั้งประตูบานเลื่อนเดี่ยวกระจกTemple หนา 5 mm.กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 2.00 m.	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	344.00	ตร.ม.	36.00	12,384.00	30.00	10,320.00	22,704.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 226				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกเดิมพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล้างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	เมตร	-	-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อแท่นคอนกรีต 1.00 x 1.50x0.10 m. พร้อมขนทิ้ง	0.20	ลบ.ม.	-	-	600.00	120.00	120.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	25.00	ตร.ม.	-	-	15.00	375.00	375.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	25.00	ตร.ม.	-	-	25.00	625.00	625.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	5.00	ชุด		-	35.00	175.00	175.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	25.00	ตร.ม.	113.00	2,825.00	87.00	2,175.00	5,000.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	26.00	ตร.ม.	650.00	16,900.00	120.00	3,120.00	20,020.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	100.00	ตร.ม.	36.00	3,600.00	30.00	3,000.00	6,600.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	25.00	ตร.ม.	36.00	900.00	30.00	750.00	1,650.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานบิ้วอินท์				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	103.00	206.00	9,206.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 2				**1,142,843.34**		**343,892.88**	**1,486,736.22**	
2	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3**								
	ห้อง B -305				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	ตร.ม.		-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	40.00	ตร.ม.	-	-	15.00	600.00	600.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	40.00	ตร.ม.	113.00	4,520.00	87.00	3,480.00	8,000.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	42.00	ตร.ม.	650.00	27,300.00	120.00	5,040.00	32,340.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	100.00	ตร.ม.	36.00	3,600.00	30.00	3,000.00	6,600.00	
	งานบิ้วอินท์ตู้ใต้อ่างล้าง (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสีด้วย powder coating	2.00	ชุด	32,850.00	65,700.00	-	-	65,700.00	
	โครงตู้เป็นแผ่นเหล็กหนา 1.2 มิลลิเมตร พับขึ้นรูปพร้อมบานเปิดแบบสวิง บานพับทำจาก				-		-	-	
	สแตนเลสสตีล เปิดได้ 180 องศา ขนาด 0.650(W) X 0.90(L) X 0.55(H)เมตร				-		-	-	
	พร้อมคานรับน้ำหนักอ่างล้างปรับระดับตามความลึกของอ่าง				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างเสตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	103.00	206.00	9,206.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 306				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	38.00	ตร.ม.	-	-	15.00	570.00	570.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	38.00	ตร.ม.	113.00	4,294.00	87.00	3,306.00	7,600.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	40.00	ตร.ม.	650.00	26,000.00	120.00	4,800.00	30,800.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	95.00	ตร.ม.	36.00	3,420.00	30.00	2,850.00	6,270.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 307				-		-	-	
	งานรื้อถอนอุปกรณ์				-		-	-	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	เมตร	-	-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อถอนตู้ดูดควันเดิมรวมท่อดักท์พร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	15.00	405.00	405.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	25.00	675.00	675.00	
	- งานรื้อโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	5.00	ชุด		-	35.00	175.00	175.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	27.00	ตร.ม.	113.00	3,051.00	87.00	2,349.00	5,400.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	28.00	ตร.ม.	650.00	18,200.00	120.00	3,360.00	21,560.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	108.00	ตร.ม.	36.00	3,888.00	30.00	3,240.00	7,128.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	27.00	ตร.ม.	36.00	972.00	30.00	810.00	1,782.00	
	งานบิ้วอินท์ตู้ใต้อ่างล้าง (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสีด้วย powder coating	2.00	ชุด	32,850.00	65,700.00	-	-	65,700.00	
	โครงตู้เป็นแผ่นเหล็กหนา 1.2 มิลลิเมตร พับขึ้นรูปพร้อมบานเปิดแบบสวิง บานพับทำจาก				-		-	-	
	สแตนเลสสตีล เปิดได้ 180 องศา ขนาด 0.650(W) X 0.90(L) X 0.55(H)เมตร				-		-	-	
	พร้อมคานรับน้ำหนักอ่างล้างปรับระดับตามความลึกของอ่าง				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างเสตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	103.00	206.00	9,206.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 308				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนหัวโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.50	เมตร	-	-	220.00	330.00	330.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	52.00	ตร.ม.	-	-	15.00	780.00	780.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	52.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,300.00	1,300.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	8.00	ชุด		-	35.00	280.00	280.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	52.00	ตร.ม.	113.00	5,876.00	87.00	4,524.00	10,400.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	55.00	ตร.ม.	650.00	35,750.00	120.00	6,600.00	42,350.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	208.00	ตร.ม.	36.00	7,488.00	30.00	6,240.00	13,728.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	52.00	ตร.ม.	36.00	1,872.00	30.00	1,560.00	3,432.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 309				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	52.00	ตร.ม.	-	-	15.00	780.00	780.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	52.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,300.00	1,300.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	12.00	ชุด		-	35.00	420.00	420.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	52.00	ตร.ม.	113.00	5,876.00	87.00	4,524.00	10,400.00	
	- คอนกรีต 1: 2:4 , 52.00 ตร.ม. หนา 10 ซม.	5.20	ลบ.ม.	1,845.00	9,594.00	579.00	3,010.80	12,604.80	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	55.00	ตร.ม.	650.00	35,750.00	120.00	6,600.00	42,350.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	206.00	ตร.ม.	36.00	7,416.00	30.00	6,180.00	13,596.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	52.00	ตร.ม.	36.00	1,872.00	30.00	1,560.00	3,432.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์บิ้วอินท์				-		-	-	
	งานบิ้วอินท์ (BUILT-IN-IBS1) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งพื้นโต๊ะปฏิบัติการ phenolic resin หนา 16 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	135,500.00	135,500.00	-	-	135,500.00	
	ขนาด 1.50(W) X 5.00(L)				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี powder coating	1.00	ชุด	116,550.00	116,550.00	-	-	116,550.00	
	ขนาด 1.50(W) X 5.00(L) X 0.846(H)เมตร				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างขา เหล็ก H-frame เคลือบสีด้วย powder coating	1.00	ชุด	33,500.00	33,500.00	-	-	33,500.00	
	ขนาด 1.50(W) X 5.00(L) X 0.846(H)เมตร				-		-	-	
	- ติดตั้งบานประตูตู้วัสดุเหล็กพับเคลือบสีpowder coating มาตรฐานSEFA-8	1.00	ชุด	15,400.00	15,400.00		-	15,400.00	
	- ติดตั้งอ่างล้าง PP พร้อมสะดืออ่างและที่ดักกลิ่นแบบ bottle tapทำจากPP	1.00	ชุด	9,400.00	9,400.00	450.00	450.00	9,850.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	103.00	103.00	4,603.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานบิ้วอินท์อ่างสแตนเลสสตีล				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 309/1				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	48.00	ตร.ม.	-	-	15.00	720.00	720.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	48.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,200.00	1,200.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	8.00	ชุด		-	35.00	280.00	280.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	48.00	ตร.ม.	113.00	5,424.00	87.00	4,176.00	9,600.00	
	- คอนกรีต 1:2:4 ,48.00 ตร.ม. หนา 10 ซม.	4.80	ลบ.ม.	1,845.00	8,856.00	579.00	2,779.20	11,635.20	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	51.00	ตร.ม.	650.00	33,150.00	120.00	6,120.00	39,270.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	192.00	ตร.ม.	36.00	6,912.00	30.00	5,760.00	12,672.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	48.00	ตร.ม.	36.00	1,728.00	30.00	1,440.00	3,168.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์บิ้วอินท์				-		-	-	
	งานบิ้วอินท์ (BUILT-IN-IBS1) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งพื้นโต๊ะปฏิบัติการ phenolic resin หนา 16 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	135,500.00	135,500.00	-	-	135,500.00	
	ขนาด 1.50(W) X 5.00(L)				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี powder coating	1.00	ชุด	116,550.00	116,550.00	-	-	116,550.00	
	ขนาด 1.50(W) X 5.00(L) X 0.846(H)เมตร				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างขา เหล็ก H-frame เคลือบสีด้วย powder coating	1.00	ชุด	33,500.00	33,500.00	-	-	33,500.00	
	ขนาด 1.50(W) X 5.00(L) X 0.846(H)เมตร				-		-	-	
	- ติดตั้งบานประตูตู้วัสดุเหล็กพับเคลือบสีpowder coating มาตรฐานSEFA-8	1.00	ชุด	15,400.00	15,400.00	-	-	15,400.00	
	- ติดตั้งอ่างล้าง PP พร้อมสะดืออ่างและที่ดักกลิ่นแบบ bottle tapทำจากPP	1.00	ชุด	9,400.00	9,400.00	450.00	450.00	9,850.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	103.00	103.00	4,603.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานบิ้วอินท์อ่างสแตนเลสสตีล				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B -309/2				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	เมตร	-	-	220.00	396.00	396.00	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานกั้นผนังยิปซั่มบอร์ด 9 มิลลิเมตรโปรโครงเคร่าซีไลท์พร้อมทาสี 2 ด้าน	31.00	ตร.ม.	576.00	17,856.00	160.00	4,960.00	22,816.00	
	- งานติดตั้งประตูบานเลื่อนเดี่ยวกระจกTemple หนา 5 mm.กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 1.00 x 2.00 m.	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	- งานทาสีผนังด้วยสีน้ำ Acrylic 100%	155.00	ตร.ม.	36.00	5,580.00	30.00	4,650.00	10,230.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์บิ้วอินท์				-		-	-	
	งานบิ้วอินท์ตู้ใต้อ่างล้าง (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-	-	-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสีด้วย powder coating	2.00	ชุด	32,850.00	65,700.00	-	-	65,700.00	
	โครงตู้เป็นแผ่นเหล็กหนา 1.2 มิลลิเมตร พับขึ้นรูปพร้อมบานเปิดแบบสวิง บานพับทำจาก				-		-	-	
	สแตนเลสสตีล เปิดได้ 180 องศา ขนาด 0.650(W) X 0.90(L) X 0.55(H)เมตร				-		-	-	
	พร้อมคานรับน้ำหนักอ่างล้างปรับระดับตามความลึกของอ่าง				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	103.00	206.00	9,206.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 310				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนหัวโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.50	เมตร	-	-	220.00	330.00	330.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	52.00	ตร.ม.	-	-	15.00	780.00	780.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	52.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,300.00	1,300.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	12.00	ชุด		-	35.00	420.00	420.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	52.00	ตร.ม.	113.00	5,876.00	87.00	4,524.00	10,400.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	55.00	ตร.ม.	650.00	35,750.00	120.00	6,600.00	42,350.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	210.00	ตร.ม.	36.00	7,560.00	30.00	6,300.00	13,860.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	52.00	ตร.ม.	36.00	1,872.00	30.00	1,560.00	3,432.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 311				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	เมตร	-	-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อแท่นคอนกรีต 1.00x1.20x0.10 m. พร้อมขนทิ้ง	0.20	เมตร	-	-	600.00	120.00	120.00	
	- งานรื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	39.00	ตร.ม.	-	-	15.00	585.00	585.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	39.00	ตร.ม.	-	-	25.00	975.00	975.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	6.00	ชุด		-	35.00	210.00	210.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	39.00	ตร.ม.	113.00	4,407.00	87.00	3,393.00	7,800.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	41.00	ตร.ม.	650.00	26,650.00	120.00	4,920.00	31,570.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานทาสีผนังใหม่ด้วยสีน้ำ Acrylic 100%	157.00	ตร.ม.	36.00	5,652.00	30.00	4,710.00	10,362.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	39.00	ตร.ม.	36.00	1,404.00	30.00	1,170.00	2,574.00	
	งานเฟอร์นิเจอร์บิ้วอินท์				-		-	-	
	งานบิ้วอินท์ตู้ใต้อ่างล้าง (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสีด้วย powder coating	2.00	ชุด	32,850.00	65,700.00	-	-	65,700.00	
	โครงตู้เป็นแผ่นเหล็กหนา 1.2 มิลลิเมตร พับขึ้นรูปพร้อมบานเปิดแบบสวิง บานพับทำจาก				-		-	-	
	สแตนเลสสตีล เปิดได้ 180 องศา ขนาด 0.650(W) X 0.90(L) X 0.55(H)เมตร				-		-	-	
	พร้อมคานรับน้ำหนักอ่างล้างปรับระดับตามความลึกของอ่าง				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	103.00	206.00	9,206.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B – 312				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	60.20	ตร.ม.	-	-	15.00	903.00	903.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล้างเดิมพร้อมขนทิ้ง	6.00	เมตร	-	-	220.00	1,320.00	1,320.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างเดิม	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนพื้นโต๊ะและฉากกั้นเดิม	25.00	เมตร	-	-	220.00	5,500.00	5,500.00	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกและก๊อกน้ำเดิมพร้อมขนทิ้ง	3.00	ชุด	-	-	180.00	540.00	540.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	60.20	ตร.ม.	-	-	25.00	1,505.00	1,505.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	5.00	ชุด	-	-	35.00	175.00	175.00	
	- งานเจาะช่องผนังคอนกรีตสำหรับติดตั้งประตู 1.10 x 2.05 เมตร	2.26	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,353.00	1,353.00	
	- งานรื้อถอนหน้าต่างบานไม้เดิม 10 ชุด พร้อมเจาะขยายผนังคอนกรีต	10.00	ชุด	-	-	180.00	1,800.00	1,800.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	60.20	ตร.ม.	113.00	6,802.60	87.00	5,237.40	12,040.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	64.00	ตร.ม.	650.00	41,600.00	120.00	7,680.00	49,280.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานทาสีผนังใหม่ด้วยสีน้ำ Acrylic 100%	252.00	ตร.ม.	36.00	9,072.00	30.00	7,560.00	16,632.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	60.20	ตร.ม.	36.00	2,167.20	30.00	1,806.00	3,973.20	
	งานเฟอร์นิเจอร์บิ้วอินท์				-		-	-	
	- ติดตั้งwork topโต๊ะปฏิบัติการ phenolic resin หนา 16 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	69,000.00	69,000.00		-	69,000.00	
	ขนาด 750(W) x 1550 (L1) x 4600 (L2) x 2850 (L3) x 700 (L4) x 2000 (L5) มม.				-		-	-	
	- (ห้องชิม) ติดตั้งwork topโต๊ะปฏิบัติการ phenolic resin หนา 16 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	74,000.00	74,000.00		-	74,000.00	
	ขนาด 750(W) x 12,390 มม.				-		-	-	
	- ติดตั้งหน้าต่างอลูมิเนียมบานยกเลื่อนขึ้นแนวตั้ง ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร (4)	10.00	บาน	3,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ผนังยิปซั่มบอร์ดสำหรับกั้นช่องชิมอาหาร ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60 x 1.00 เมตร	11.00	ชุด	430.00	4,730.00		-	4,730.00	
	- ชุดไฟLED สำหรับห้องชิม	10.00	ชุด	3,570.00	35,700.00	-	-	35,700.00	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	3.00	ชุด	19,000.00	57,000.00	300.00	900.00	57,900.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
	- ติดตั้งท๊อปหินอ่อนขนาด 120 x 60 ซม. ที่อ่างล้างเดิม	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	103.00	309.00	13,809.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	- ติดตั้งประตูอลูมิเนียมบานสวิงขนาดไม่น้อยกว่า 0.9 x 2.00 เมตร (D4)	1.00	บาน	5,250.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
	- ติดตั้งหน้าต่างอะลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 1.20 x 1.10 เมตร (3)	2.00	บาน	1,600.00	3,200.00		-	3,200.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 317				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	105.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,575.00	1,575.00	
	- งานรื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	105.00	ตร.ม.	113.00	11,865.00	87.00	9,135.00	21,000.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	111.00	ตร.ม.	650.00	72,150.00	120.00	13,320.00	85,470.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานทาสีผนังใหม่ด้วยสีน้ำ Acrylic 100%	-	ตร.ม.	36.00	-	30.00	-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานเฟอร์นิเจอร์บิ้วอินท์				-		-	-	
	งานบิ้วอินท์(BUILT-IN-IBS3) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งพื้นโต๊ะปฏิบัติการ phenolic resin หนา 16 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	136,000.00	136,000.00	-	-	136,000.00	
	ขนาด 1.50(W) X 5.50(L)				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี powder coating	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
	ขนาด 1.50(W) X 5.50(L) X 0.846(H)เมตร				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างขา เหล็ก H-frame เคลือบสีด้วย powder coating	1.00	ชุด	44,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	ขนาด 1.50(W) X 5.50(L) X 0.846(H)เมตร				-		-	-	
	- ติดตั้งบานประตูตู้วัสดุเหล็กพับเคลือบสีpowder coating มาตรฐานSEFA-8	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	- ติดตั้งอ่างล้าง PP พร้อมสะดืออ่างและที่ดักกลิ่นแบบ bottle tapทำจากPP	1.00	ชุด	9,400.00	9,400.00	450.00	450.00	9,850.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	103.00	103.00	4,603.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานบิ้วอินท์(BUILT-IN-WB5) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)	-			-		-	-	
	- ติดตั้งพื้นโต๊ะปฏิบัติการ phenolic resin หนา 16 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	68,500.00	68,500.00	-	-	68,500.00	
	ขนาด 0.75(W) X 7.00(L)				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี powder coating	1.00	ชุด	34,000.00	34,000.00	-	-	34,000.00	
	ขนาด 0.75(W) X 7.00(L) X 0.846(H)เมตร				-		-	-	
	- ติดตั้งบานประตูตู้ลิ้นชักวัสดุเหล็กพับเคลือบสีpowder coating มาตรฐานSEFA-8	1.00	ชุด	28,900.00	28,900.00	-	-	28,900.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 318				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	เมตร	-	-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อแท่นคอนกรีต 1.00 x1.20x0.10m. พร้อมขนทิ้ง	0.20	ลบ.ม.	-	-	600.00	120.00	120.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	15.00	405.00	405.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	25.00	675.00	675.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	5.00	ชุด		-	35.00	175.00	175.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	27.00	ตร.ม.	113.00	3,051.00	87.00	2,349.00	5,400.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	28.00	ตร.ม.	650.00	18,200.00	120.00	3,360.00	21,560.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100% (TOA 4 Season หรือ Nippon Paint หรือ ICI หรือเทียบเท่า)	27.00	ตร.ม.	36.00	972.00	30.00	810.00	1,782.00	
	(TOA 4 Season หรือ Nippon Paint หรือ ICI หรือเทียบเท่า)				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานทาสีผนังใหม่ด้วยสีน้ำ Acrylic 100%	-	ตร.ม.	36.00	-	30.00	-	-	
	งานบิ้วอินท์ตู้ใต้อ่างล้าง (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสีด้วย powder coating	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	โครงตู้เป็นแผ่นเหล็กหนา 1.2 มิลลิเมตร พับขึ้นรูปพร้อมบานเปิดแบบสวิง บานพับทำจาก				-		-	-	
	สแตนเลสสตีล เปิดได้ 180 องศา ขนาด 0.650(W) X 0.90(L) X 0.55(H)เมตร				-		-	-	
	พร้อมคานรับน้ำหนักอ่างล้างปรับระดับตามความลึกของอ่าง				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	103.00	206.00	9,206.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-	-	-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 321				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	เมตร	-	-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	15.00	405.00	405.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	25.00	675.00	675.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	5.00	ชุด		-	35.00	175.00	175.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	27.00	ตร.ม.	113.00	3,051.00	87.00	2,349.00	5,400.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	31.00	ตร.ม.	650.00	20,150.00	120.00	3,720.00	23,870.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100% (TOA 4 Season หรือ Nippon Paint หรือ ICI หรือเทียบเท่า)	27.00	ตร.ม.	36.00	972.00	30.00	810.00	1,782.00	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- งานทาสีผนังใหม่ด้วยสีน้ำ Acrylic 100%	80.00	ตร.ม.	36.00	2,880.00	30.00	2,400.00	5,280.00	
	งานบิ้วอินท์ตู้ใต้อ่างล้าง (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสีด้วย powder coating	2.00	ชุด	32,000.00	64,000.00	-	-	64,000.00	
	โครงตู้เป็นแผ่นเหล็กหนา 1.2 มิลลิเมตร พับขึ้นรูปพร้อมบานเปิดแบบสวิง บานพับทำจาก				-		-	-	
	สแตนเลสสตีล เปิดได้ 180 องศา ขนาด 0.650(W) X 0.90(L) X 0.55(H)เมตร				-		-	-	
	พร้อมคานรับน้ำหนักอ่างล้างปรับระดับตามความลึกของอ่าง				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	103.00	206.00	9,206.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 323				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	3.00	ชุด	-	-	450.00	1,350.00	1,350.00	
	- งานรื้อถอนตู้ดูดควันเดิมรวมท่อดักท์พร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานรื้อถอนชุดล้างตัวฉุกเฉินเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 323/1				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	3.00	ชุด	-	-	450.00	1,350.00	1,350.00	
	- งานรื้อถอนตู้ดูดควันเดิมรวมท่อดักท์พร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานรื้อถอนชุดล้างตัวฉุกเฉินเดิมพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 323/2				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	450.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนตู้ดูดควันเดิมรวมท่อดักท์พร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
	- งานรื้อถอนชุดล้างตัวฉุกเฉินเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	500.00	500.00	500.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 324 และ ห้อง B - 325				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	12.80	เมตร	-	-	220.00	2,816.00	2,816.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง ห้อง B324 และห้อง B - 325	50.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,250.00	1,250.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง ห้อง B324 และห้อง B - 325	14.00	ชุด		-	35.00	490.00	490.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง ห้อง B324 และห้อง B - 325	50.00	ตร.ม.	-	-	15.00	750.00	750.00	
	- งานรื้อถอนชุดล้างตัวฉุกเฉินเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด		-	500.00	500.00	500.00	
	งานปรับปรุงพื้น ห้อง B324 และห้อง B - 325				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	50.00	ตร.ม.	113.00	5,650.00	87.00	4,350.00	10,000.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	53.00	ตร.ม.	650.00	34,450.00	120.00	6,360.00	40,810.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	200.00	ตร.ม.	36.00	7,200.00	30.00	6,000.00	13,200.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	50.00	ตร.ม.	36.00	1,800.00	30.00	1,500.00	3,300.00	
	งานบิ้วอินท์ ห้อง B -325 (BUILT-IN-WB3) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งพื้นโต๊ะปฏิบัติการ phenolic resin ชิดผนังรูปตัวแอล หนา 16 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	203,000.00	203,000.00	-	-	203,000.00	
	ขนาด 750(W) x 6,200(L1) x 3,000(L2) x 3,600(L3) MM				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี powder coating	1.00	ชุด	112,000.00	112,000.00	-	-	112,000.00	
	ขนาด750(W) x 6,200(L1) x 3,000(L2) x 3,600(L3) x 846(H) MM				-		-	-	
	- ติดตั้งบานประตูตู้ลิ้นชักวัสดุเหล็กพับเคลือบสีpowder coating มาตรฐานSEFA-8	1.00	ชุด	79,000.00	79,000.00	-	-	79,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 326				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกพร้อมขนทิ้ง	3.00	ชุด	-	-	180.00	540.00	540.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	เมตร		-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	100.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,500.00	1,500.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	100.00	ตร.ม.	113.00	11,300.00	87.00	8,700.00	20,000.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	105.00	ตร.ม.	650.00	68,250.00	120.00	12,600.00	80,850.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	250.00	ตร.ม.	36.00	9,000.00	30.00	7,500.00	16,500.00	
	งานบิ้วอินท์ตู้ใต้อ่างล้าง (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสีด้วย powder coating	3.00	ชุด	32,000.00	96,000.00	-	-	96,000.00	
	โครงตู้เป็นแผ่นเหล็กหนา 1.2 มิลลิเมตร พับขึ้นรูปพร้อมบานเปิดแบบสวิง บานพับทำจาก				-		-	-	
	สแตนเลสสตีล เปิดได้ 180 องศา ขนาด 0.650(W) X 0.90(L) X 0.55(H)เมตร				-		-	-	
	พร้อมคานรับน้ำหนักอ่างล้างปรับระดับตามความลึกของอ่าง				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	3.00	ชุด	19,000.00	57,000.00	300.00	900.00	57,900.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	103.00	309.00	13,809.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	ห้อง B - 327 (BSL 2)				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนเคาเตอร์ ค.ส.ล. 1 จุด พร้อมขนทิ้ง	3.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	1,800.00	1,800.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	15.00	405.00	405.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	25.00	675.00	675.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	6.00	ชุด		-	35.00	210.00	210.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับพื้น epoxy	27.00	ตร.ม.	113.00	3,051.00	87.00	2,349.00	5,400.00	
	- งานพื้น Epoxy Self Leveling หนา 3.0 มม.	27.00	ตร.ม.	550.00	14,850.00	-	-	14,850.00	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานติดตั้งผนัง POLYSYLENE SANDWICH PANEL หนา 50 mm. (3)	67.00	ตร.ม.	1,000.00	67,000.00	250.00	16,750.00	83,750.00	
	- งานติดตั้งประตูบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงกระจกติดตาย 2 ชั้น ชนิด Semi airtight	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
	Clean room type ขนาด ก.1.0 x ส.2.0 เมตร (D1)				-		-	-	
	- ชุดอุปกรณ์ Auto Door (D1) เปิด-ปิดแบบ no touch	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานติดตั้งกระจกติดตาย 2 ชั้น ขนาด 1.00x1.00m.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานฝ้าเพดาน POLYSYLENE SANDWICH PANEL หนา 50 mm.	27.00	ตร.ม.	1,000.00	27,000.00	250.00	6,750.00	33,750.00	
	ห้อง B - 328				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	64.00	ตร.ม.	-	-	15.00	960.00	960.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	64.00	ตร.ม.	113.00	7,232.00	87.00	5,568.00	12,800.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	67.00	ตร.ม.	650.00	43,550.00	120.00	8,040.00	51,590.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	160.00	ตร.ม.	36.00	5,760.00	30.00	4,800.00	10,560.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 329 และ ห้อง B - 320				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกและก๊อกน้ำเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	เมตร	-	-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อถอนตู้ดูดควันเดิมรวมท่อดักท์พร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	4,500.00	9,000.00	9,000.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	15.00	405.00	405.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.		-	25.00	675.00	675.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	6.00	ชุด		-	35.00	210.00	210.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	27.00	ตร.ม.	113.00	3,051.00	87.00	2,349.00	5,400.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	28.00	ตร.ม.	650.00	18,200.00	120.00	3,360.00	21,560.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	68.00	ตร.ม.	36.00	2,448.00	30.00	2,040.00	4,488.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100%	-	ตร.ม.	36.00	-	30.00	-	-	
	งานบิ้วอินท์ตู้ใต้อ่างล้าง ห้อง B – 320 (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสีด้วย powder coating	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	โครงตู้เป็นแผ่นเหล็กหนา 1.2 มิลลิเมตร พับขึ้นรูปพร้อมบานเปิดแบบสวิง บานพับทำจาก				-		-	-	
	สแตนเลสสตีล เปิดได้ 180 องศา ขนาด 0.650(W) X 0.90(L) X 0.55(H)เมตร				-		-	-	
	พร้อมคานรับน้ำหนักอ่างล้างปรับระดับตามความลึกของอ่าง				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	300.00	300.00	19,300.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	103.00	103.00	4,603.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3				**3,694,820.80**		**391,454.40**	**4,086,275.20**	
3	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 4**								
	ห้อง A - 413				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอน work top โต๊ะปฏิบัติการติดผนังเดิม พร้อมขนทิ้ง	18.00	เมตร	-	-	220.00	3,960.00	3,960.00	
	- งานรื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	450.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	66.00	ตร.ม.	-	-	15.00	990.00	990.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์พร้อมขนทิ้ง	66.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,650.00	1,650.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	18.00	ชุด		-	35.00	630.00	630.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	66.00	ตร.ม.	113.00	7,458.00	87.00	5,742.00	13,200.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	70.00	ตร.ม.	650.00	45,500.00	120.00	8,400.00	53,900.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	260.00	ตร.ม.	36.00	9,360.00	30.00	7,800.00	17,160.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100% (TOA 4 Season หรือ Nippon Paint หรือ ICI หรือเทียบเท่า)	66.00	ตร.ม.	36.00	2,376.00	30.00	1,980.00	4,356.00	
	งานบิ้วอินท์ work top				-		-	-	
	- ติดตั้งwork topโต๊ะปฏิบัติการ phenolic resin หนา 16 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	123,000.00	123,000.00	-	-	123,000.00	
	ขนาด 0.75(W) X 18.00(L) X 0.16(tkc)เมตร				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง A - 413/2				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	450.00	900.00	900.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	66.00	ตร.ม.	-	-	15.00	990.00	990.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	66.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,650.00	1,650.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	18.00	ชุด		-	35.00	630.00	630.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	66.00	ตร.ม.	113.00	7,458.00	87.00	5,742.00	13,200.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	70.00	ตร.ม.	650.00	45,500.00	120.00	8,400.00	53,900.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนพื้นสีน้ำ Acrylic 100%	66.00	ตร.ม.	36.00	2,376.00	30.00	1,980.00	4,356.00	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	80.00	ตร.ม.	36.00	2,880.00	30.00	2,400.00	5,280.00	
					-		-	-	
	ห้อง A - 414				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	เมตร		-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	18.00	ตร.ม.	-	-	15.00	270.00	270.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์พร้อมขนทิ้ง	18.00	ตร.ม.	-	-	25.00	450.00	450.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	6.00	ชุด		-	35.00	210.00	210.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	18.00	ตร.ม.	113.00	2,034.00	87.00	1,566.00	3,600.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	19.00	ตร.ม.	650.00	12,350.00	120.00	2,280.00	14,630.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	72.00	ตร.ม.	36.00	2,592.00	30.00	2,160.00	4,752.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100% (TOA 4 Season หรือ Nippon Paint หรือ ICI หรือเทียบเท่า)	18.00	ตร.ม.	36.00	648.00	30.00	540.00	1,188.00	
	งานบิ้วอินท์อ่างเสตนเลสสตีล				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 4				**301,532.00**		**63,576.00**	**365,108.00**	
4	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 3**								
	ห้อง D - 301				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกและก๊อกน้ำเดิมพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	เมตร	-	-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	50.00	ตร.ม.	-	-	15.00	750.00	750.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	50.00	ตร.ม.	113.00	5,650.00	87.00	4,350.00	10,000.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	53.00	ตร.ม.	650.00	34,450.00	120.00	6,360.00	40,810.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	200.00	ตร.ม.	36.00	7,200.00	30.00	6,000.00	13,200.00	
	งานบิ้วอินท์อ่างเสตนเลสสตีล				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างสแตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	103.00	206.00	9,206.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง D - 302				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนผนังยิปซั่มบอร์ดกั้นห้องเดิมพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	30.00	810.00	810.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	56.00	ตร.ม.	-	-	15.00	840.00	840.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	56.00	ตร.ม.	113.00	6,328.00	87.00	4,872.00	11,200.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	59.00	ตร.ม.	650.00	38,350.00	120.00	7,080.00	45,430.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	230.00	ตร.ม.	36.00	8,280.00	30.00	6,900.00	15,180.00	
	งานบิ้วอินท์				-		-	-	
	งานบิ้วอินท์(BUILT-IN-IBDS1) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งพื้นโต๊ะปฏิบัติการ phenolic resin หนา 16 มิลลิเมตร	2.00	ชุด	80,800.00	161,600.00	-	-	161,600.00	
	ขนาด 1.30(W) X 5.00(L)เมตร				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี powder coating	2.00	ชุด	72,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	
	ขนาด 1.30(W) X 5.00(L) X 0.846(H)เมตร				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างขา เหล็ก H-frame เคลือบสีด้วย powder coating	2.00	ชุด	31,000.00	62,000.00	-	-	62,000.00	
	ขนาด 1.30(W) X 5.00(L) X 0.846(H)เมตร				-		-	-	
	- ติดตั้งบานประตูตู้วัสดุเหล็กพับเคลือบสีpowder coating มาตรฐานSEFA-8	2.00	ชุด	54,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	- ติดตั้งอ่างล้าง PP พร้อมสะดืออ่างและที่ดักกลิ่นแบบ bottle tapทำจากPP	2.00	ชุด	9,400.00	18,800.00	450.00	900.00	19,700.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	103.00	206.00	9,206.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	- ติดตั้งชั้นวางอุปกรณ์โครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี powder coating	2.00	ชุด	20,900.00	41,800.00	1,000.00	2,000.00	43,800.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ขนาด 5.00(L)เมตร				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง D - 303 (BSL 2)				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนเคาเตอร์ ค.ส.ล. 1 จุด พร้อมขนทิ้ง	5.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อถอนโต๊ะปฏิบัติการเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด		-	450.00	450.00	450.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	15.00	405.00	405.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	27.00	ตร.ม.	-	-	25.00	675.00	675.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	6.00	ชุด		-	35.00	210.00	210.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับ	27.00	ตร.ม.	113.00	3,051.00	87.00	2,349.00	5,400.00	
	- งานพื้น Epoxy Self Leveling หนา 3.0 มม.	27.00	ตร.ม.	550.00	14,850.00	-	-	14,850.00	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานติดตั้งผนัง POLYSYLENE SANDWICH PANEL หนา 50 mm. (3)	63.00	ตร.ม.	1,000.00	63,000.00	250.00	15,750.00	78,750.00	
	- งานติดตั้งประตูบานเลื่อนเดี่ยวพร้อมช่องแสงกระจกติดตาย 2 ชั้น ชนิด Semi airtight	1.00	ชุด	19,000.00	19,000.00	1,500.00	1,500.00	20,500.00	
	Clean room type ขนาด ก.1.0 x ส.2.0 เมตร (D1)				-		-	-	
	- ชุดอุปกรณ์ Auto Door (D1) เปิด-ปิดแบบ no touch	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานติดตั้งกระจกติดตาย 2 ชั้น ขนาด 1.00x1.00m.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานฝ้าเพดาน POLYSYLENE SANDWICH PANEL หนา 50 mm.	27.00	ตร.ม.	1,000.00	27,000.00	250.00	6,750.00	33,750.00	
	งานบิ้วอินท์(BUILT-IN-WBD1) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งพื้นโต๊ะปฏิบัติการ phenolic resin หนา 16 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	78,500.00	78,500.00	-	-	78,500.00	
	ขนาด 0.750(W) X 3.00(L) เมตร				-		-	-	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี powder coating	1.00	ชุด	43,000.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
	ขนาด 0.750(W) X 3.00(L) X 0.846(H)เมตร				-		-	-	
	- ติดตั้งบานประตูตู้ลิ้นชักวัสดุเหล็กพับเคลือบสีpowder coating มาตรฐานSEFA-8	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- ติดตั้งชั้นวางอุปกรณ์โครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี powder coating	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	ขนาด 3.00(L) เมตร				-		-	-	
	งานบิ้วอินท์(BUILT-IN-WBS2) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	- ติดตั้งพื้นโต๊ะปฏิบัติการ phenolic resin หนา 16 มิลลิเมตร	1.00	ชุด	72,100.00	72,100.00	-	-	72,100.00	
	ขนาด 0.750(W) X 4.00(L) เมตร				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสี powder coating	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	ขนาด 0.750(W) X 4.00(L) X 0.846(H)เมตร				-		-	-	
	- ติดตั้งบานประตูตู้วัสดุเหล็กพับเคลือบสีpowder coating มาตรฐานSEFA-8	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- ติดตั้งอ่างล้าง PP พร้อมสะดืออ่างและที่ดักกลิ่นแบบ bottle tapทำจากPP	1.00	ชุด	9,400.00	9,400.00	450.00	450.00	9,850.00	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	103.00	103.00	4,603.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 3				**1,185,859.00**		**75,772.00**	**1,261,631.00**	
5	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 4**								
	ห้อง D - 415				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนตู้ดูดควันเดิมรวมท่อดักท์พร้อมขนทิ้ง	1.00	ชุด	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง D - 425				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกและก๊อกน้ำเดิมพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	เมตร	-	-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อแท่นคอนกรีต 1.00x2.00x0.1 m. พร้อมขนทิ้ง	0.20	ลบ.ม.	-	-	600.00	120.00	120.00	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	26.00	ตร.ม.	-	-	15.00	390.00	390.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	26.00	ตร.ม.	-	-	25.00	650.00	650.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	5.00	ชุด		-	35.00	175.00	175.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	26.00	ตร.ม.	113.00	2,938.00	87.00	2,262.00	5,200.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	27.00	ตร.ม.	650.00	17,550.00	120.00	3,240.00	20,790.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100% (TOA 4 Season หรือ Nippon Paint หรือ ICI	26.00	ตร.ม.	36.00	936.00	30.00	780.00	1,716.00	
	หรือเทียบเท่า)				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	104.00	ตร.ม.	36.00	3,744.00	30.00	3,120.00	6,864.00	
	งานบิ้วอินท์ตู้ใต้อ่างล้าง (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- ติดตั้งโครงสร้างเหล็กพับขึ้นรูปเคลือบสีด้วย powder coating	2.00	ชุด	32,750.00	65,500.00	-	-	65,500.00	
	โครงตู้เป็นแผ่นเหล็กหนา 1.2 มิลลิเมตร พับขึ้นรูปพร้อมบานเปิดแบบสวิง บานพับทำจาก				-		-	-	
	สแตนเลสสติล เปิดได้ 180 องศา ขนาด 0.650(W) X 0.90(L) X 0.55(H)เมตร				-		-	-	
	พร้อมคานรับน้ำหนักอ่างล้างปรับระดับตามความลึกของอ่าง				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างเสตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)				-		-	-	
	- ติดตั้งก๊อกน้ำสำหรับโต๊ะปฏิบัติการ (เป็นก๊อกสำหรับห้องปฏิบัติการ วาล์วเปิดเป็นแบบก้านปัด	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	103.00	206.00	9,206.00	
	วัสดุทำจากทองเหลืองเคลือบผิวด้วยpowder coating สีขาว) Brand UFU, RWD หรือเทียบเท่า				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง D - 426				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	136.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,040.00	2,040.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	136.00	ตร.ม.	-	-	25.00	3,400.00	3,400.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	21.00	ชุด		-	35.00	735.00	735.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	136.00	ตร.ม.	113.00	15,368.00	87.00	11,832.00	27,200.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	143.00	ตร.ม.	650.00	92,950.00	120.00	17,160.00	110,110.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานกั้นผนังยิปซั่มบอร์ด 9 มิลลิเมตรโครงเคร่าโปรซีไลท์พร้อมทาสี 2 ด้าน (2)	90.00	ตร.ม.	576.00	51,840.00	160.00	14,400.00	66,240.00	
	- งานติดตั้งประตูบานเลื่อนเดี่ยว อลูมิเนียม ขนาด ก.1.0 x ส.2.0 เมตร (D2)	2.00	ชุด	18,500.00	37,000.00	1,500.00	3,000.00	40,000.00	
	- งานติดตั้งกระจกติดตาย 2 ชั้น ขนาด ก.1.5 x ส.1.0 เมตร (2)	4.00	ชุด	10,500.00	42,000.00	1,500.00	6,000.00	48,000.00	
	- งานติดตั้งประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม ขนาด ก.1.6 x ส.2.0 เมตร (D3)	1.00	ชุด	28,500.00	28,500.00	1,500.00	1,500.00	30,000.00	
	- งานทาสีผนังใหม่ด้วยสีน้ำ Acrylic 100%	180.00	ตร.ม.	36.00	6,480.00	30.00	5,400.00	11,880.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100% (TOA 4 Season หรือ Nippon Paint หรือ ICI หรือเทียบเท่า)	136.00	ตร.ม.	36.00	4,896.00	30.00	4,080.00	8,976.00	
	ห้อง D - 427				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	32.00	ตร.ม.	-	-	15.00	480.00	480.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	32.00	ตร.ม.	-	-	25.00	800.00	800.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	8.00	ชุด		-	35.00	280.00	280.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	32.00	ตร.ม.	113.00	3,616.00	87.00	2,784.00	6,400.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	34.00	ตร.ม.	650.00	22,100.00	120.00	4,080.00	26,180.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100% (TOA 4 Season หรือ Nippon Paint หรือ ICI หรือเทียบเท่า)	32.00	ตร.ม.	36.00	1,152.00	30.00	960.00	2,112.00	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	126.00	ตร.ม.	36.00	4,536.00	30.00	3,780.00	8,316.00	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 4				**448,106.00**		**99,510.00**	**547,616.00**	
6	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 2**								
	ห้อง D - 201				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	135.00	ตร.ม.	-	-	15.00	2,025.00	2,025.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	135.00	ตร.ม.	113.00	15,255.00	87.00	11,745.00	27,000.00	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	142.00	ตร.ม.	550.00	78,100.00	-	-	78,100.00	
	BFM หรือเทียบเท่า				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง D - 202				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนตู้ใต้อ่างล่างเดิมพร้อมขนทิ้ง	1.80	เมตร	-	-	220.00	396.00	396.00	
	- งานรื้อถอนอ่างเซรามิกพร้อมขนทิ้ง	2.00	ชุด	-	-	180.00	360.00	360.00	
	งานบิ้วอินท์อ่างเสตนเลสสตีล				-		-	-	
	- ติดตั้งอ่างล้างเสตนเลสสตีล เกรด316 ขนาดอ่าง 0.65(ย) x 0.45(ก) มม. ลึก 25 ซม.	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00	300.00	600.00	38,600.00	
	รวมอุปกรณ์สะดืออ่างและท่อน้ำทิ้ง ติดตั้งที่เคาเตอร์หินเดิม (เป็นอ่างสั่งปั๊มขึ้นรูปจากโรงงาน)								
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 2				**131,355.00**		**15,126.00**	**146,481.00**	
7	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 1**								
	ห้อง A - 113				-		-	-	
	งานรื้อถอน				-		-	-	
	- งานรื้อถอนพื้นกระเบื้องยาง แพ็คใส่ถุงพร้อมขนทิ้ง	72.00	ตร.ม.	-	-	15.00	1,080.00	1,080.00	
	- งานรื้อถอนฝ้าโครงคร่าว ที-บาร์เดิมพร้อมขนทิ้ง	72.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,800.00	1,800.00	
	- งานรื้อถอนโคมไฟเดิมพร้อมขนทิ้ง	16.00	ชุด		-	35.00	560.00	560.00	
	งานปรับปรุงพื้น				-		-	-	
	- งานเทปูนทรายปรับระดับสำหรับกระเบื้องยาง	72.00	ตร.ม.	113.00	8,136.00	87.00	6,264.00	14,400.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- งานพื้นกระเบื้องยางม้วน หนาไม่น้อย 2.0 มม. พร้อมบัวเชิงผนังโค้งสูง 10 ซม. Armstrong,	76.00	ตร.ม.	650.00	49,400.00	120.00	9,120.00	58,520.00	
	BFM รุ่น planet orient (forbo) หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	งานปรับปรุงผนัง				-		-	-	
	- งานสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน	283.00	ตร.ม.	36.00	10,188.00	30.00	8,490.00	18,678.00	
	งานปรับปรุงฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- งานทาสีท้องพื้นชั้นบนสีน้ำ Acrylic 100% (TOA 4 Season หรือ Nippon Paint หรือ	72.00	ตร.ม.	36.00	2,592.00	30.00	2,160.00	4,752.00	
	ICI หรือเทียบเท่า)								
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 1				**70,316.00**		**29,474.00**	**99,790.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
B	งานสถาปัตยกรรม								
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
	ราคารวมงานสถาปัตยกรรม				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
C	**ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
1	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 2				521,601.43		250,188.12	771,789.55	
2	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3				692,442.40		284,572.00	977,014.40	
3	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 4				49,812.00		5,670.00	55,482.00	
4	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 2				7,440.00		3,100.00	10,540.00	
5	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 3				22,076.00		4,680.00	26,756.00	
6	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 4				53,790.00		6,185.00	59,975.00	
7	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 1				18,976.00		2,400.00	21,376.00	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
	ราคารวมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				**1,366,137.83**		**556,795.12**	**1,922,932.95**	
1	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 2**								
	ห้อง B - 206				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	24.00	หลอด	120.00	2,880.00	50.00	1,200.00	4,080.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
					-		-	-	
	ห้อง B - 206/1				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	24.00	หลอด	120.00	2,880.00	50.00	1,200.00	4,080.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 207 และ B -207/1				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	60.00	หลอด	120.00	7,200.00	50.00	3,000.00	10,200.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับชุดตู้ดูดควัน	2.00	จุด	420.00	840.00	110.00	220.00	1,060.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 208				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	22.00	หลอด	120.00	2,640.00	50.00	1,100.00	3,740.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 209				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	9.00	ชุด	1,186.00	10,674.00	-	-	10,674.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 210				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	30.00	หลอด	120.00	3,600.00	50.00	1,500.00	5,100.00	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ห้อง B - 211				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	30.00	หลอด	120.00	3,600.00	50.00	1,500.00	5,100.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 212				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	20.00	หลอด	120.00	2,400.00	50.00	1,000.00	3,400.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 216				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	5.00	ชุด	1,186.00	5,930.00	135.00	675.00	6,605.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 217				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	30.00	หลอด	120.00	3,600.00	50.00	1,500.00	5,100.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับชุดตู้ดูดควัน	2.00	จุด	420.00	840.00	110.00	220.00	1,060.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 217/1				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	30.00	หลอด	120.00	3,600.00	50.00	1,500.00	5,100.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับชุดตู้ดูดควัน	2.00	จุด	420.00	840.00	110.00	220.00	1,060.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 218				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	9.00	หลอด	120.00	1,080.00	50.00	450.00	1,530.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 219				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	8.00	ชุด	1,186.00	9,488.00	135.00	1,080.00	10,568.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 221				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	30.00	หลอด	120.00	3,600.00	50.00	1,500.00	5,100.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 222				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	9.00	หลอด	120.00	1,080.00	50.00	450.00	1,530.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 223				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	46.00	หลอด	120.00	5,520.00	50.00	2,300.00	7,820.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 224				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	5.00	ชุด	1,186.00	5,930.00	135.00	675.00	6,605.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 225				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	30.00	หลอด	120.00	3,600.00	50.00	1,500.00	5,100.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 226				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	5.00	ชุด	1,186.00	5,930.00	135.00	675.00	6,605.00	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าใหม่ อาคารเจ้าคุณทหาร ชั้น 2				-		-	-	
	สำหรับเครื่องปรับอากาศ, ชุด Fume Hood และ เมนไฟฟ้าสำหรับปลั๊ก				-		-	-	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 100A 3P 4 สาย ขนาด 12ช่อง	1.00	ชุด	7,930.00	7,930.00	1,200.00	1,200.00	9,130.00	
	- ชุดเบรคเกอร์ 3P. 100A. 25kA.	1.00	ลูก	3,174.00	3,174.00	200.00	200.00	3,374.00	
	- ชุดเบรคเกอร์ย่อย 1P. 25A. 6kA. สำหรับปลั๊ก	2.00	ลูก	93.00	186.00	51.00	102.00	288.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับงานติดตั้ง	1.00	เหมา	5,170.00	5,170.00	1,850.00	1,850.00	7,020.00	รายการนอกบัญชีค่าวัสดุ
					-		-	-	
	งานสายไฟและท่อร้อยสาย				-		-	-	
	สำหรับเมนตู้ควบคุม				-		-	-	
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 50 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	320.00	เมตร	183.34	58,668.80	40.00	12,800.00	71,468.80	สายเมน
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 16 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	80.00	เมตร	61.20	4,896.00	20.00	1,600.00	6,496.00	สายกราวด์
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 2-1/2"	80.00	เมตร	398.00	31,840.00	55.00	4,400.00	36,240.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลืองของท่อ IMC และอุปกรณ์รองรับ	1.00	เหมา	9,552.00	9,552.00	2,865.60	2,865.60	12,417.60	
	สำหรับเมนเครื่องปรับอากาศและปลั๊ก				-		-	-	
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	5,800.00	เมตร	9.12	52,896.00	7.00	40,600.00	93,496.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	8,200.00	เมตร	13.76	112,832.00	10.00	82,000.00	194,832.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	3,400.00	เมตร	22.64	76,976.00	12.00	40,800.00	117,776.00	
	- รางวายเวย์ แบบขันสกรูพร้อมฝาปิดขนาด 100x100 มม.	120.00	เมตร	227.00	27,240.00	45.00	5,400.00	32,640.00	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	252.00	เมตร	31.03	7,819.56	22.00	5,544.00	13,363.56	
	- ท่อ EMT ขนาด 3/4"	555.00	เมตร	44.80	24,864.00	44.00	24,420.00	49,284.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลืองของท่อและอุปกรณ์รองรับ	1.00	เหมา	9,805.07	9,805.07	2,941.52	2,941.52	12,746.59	รายการนอกบัญชีค่าวัสดุ
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 2				**521,601.43**		**250,188.12**	**771,789.55**	
2	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3**								
	ห้อง B - 305				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	12.00	หลอด	120.00	1,440.00	50.00	600.00	2,040.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 306				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	8.00	ชุด	1,186.00	9,488.00	135.00	1,080.00	10,568.00	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ห้อง B - 307				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	5.00	ชุด	1,186.00	5,930.00	135.00	675.00	6,605.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับชุดตู้ดูดควัน	1.00	จุด	420.00	420.00	110.00	110.00	530.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 308 และ ห้อง B - 309				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	20.00	ชุด	1,186.00	23,720.00	135.00	2,700.00	26,420.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	8.00	จุด	420.00	3,360.00	110.00	880.00	4,240.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 309/1 และ ห้อง B - 310				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	20.00	ชุด	1,186.00	23,720.00	135.00	2,700.00	26,420.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	8.00	จุด	420.00	3,360.00	110.00	880.00	4,240.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 309/2				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	18.00	หลอด	120.00	2,160.00	50.00	900.00	3,060.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 311				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	6.00	ชุด	1,186.00	7,116.00	135.00	810.00	7,926.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 312				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	15.00	หลอด	120.00	1,800.00	50.00	750.00	2,550.00	
	- โคมดาวน์ไลท์ 5 นิ้ว LED 9 W Daylight (สำหรับห้องชิม)	6.00	โคม	215.00	1,290.00	-	-	1,290.00	
					-		-	-	
	ห้อง B – 314 และห้อง B – 314/1				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	60.00	หลอด	120.00	7,200.00	50.00	3,000.00	10,200.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 317				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	40.00	หลอด	120.00	4,800.00	50.00	2,000.00	6,800.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 318				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	5.00	ชุด	1,186.00	5,930.00	135.00	675.00	6,605.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	3.00	จุด	420.00	1,260.00	110.00	330.00	1,590.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 329 และ ห้อง B - 320				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	6.00	ชุด	1,186.00	7,116.00	135.00	810.00	7,926.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับตู้ดูดควัน	2.00	จุด	420.00	840.00	110.00	220.00	1,060.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 321				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	5.00	ชุด	1,186.00	5,930.00	135.00	675.00	6,605.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	3.00	จุด	420.00	1,260.00	110.00	330.00	1,590.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 322				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	9.00	หลอด	120.00	1,080.00	50.00	450.00	1,530.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 323				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	20.00	หลอด	120.00	2,400.00	50.00	1,000.00	3,400.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	9.00	จุด	420.00	3,780.00	110.00	990.00	4,770.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับตู้ดูดควัน	1.00	จุด	420.00	420.00	110.00	110.00	530.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 323/1				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	20.00	หลอด	120.00	2,400.00	50.00	1,000.00	3,400.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	9.00	จุด	420.00	3,780.00	110.00	990.00	4,770.00	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับตู้ดูดควัน	1.00	จุด	420.00	420.00	110.00	110.00	530.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 323/2				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	20.00	หลอด	120.00	2,400.00	50.00	1,000.00	3,400.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	9.00	จุด	420.00	3,780.00	110.00	990.00	4,770.00	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับตู้ดูดควัน	1.00	จุด	420.00	420.00	110.00	110.00	530.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 324 และ ห้อง B - 325				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	14.00	ชุด	1,186.00	16,604.00	135.00	1,890.00	18,494.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	3.00	จุด	420.00	1,260.00	110.00	330.00	1,590.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 326				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	28.00	หลอด	120.00	3,360.00	50.00	1,400.00	4,760.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 327 (BSL 2)			-	-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟเพดาน				-		-	-	
	- โคมไฟ LED Panel 0.30x0.60-18W.	2.00	ชุด	1,969.00	3,938.00	135.00	270.00	4,208.00	
	- โคมไฟ LED Panel 0.30x1.20-18W.	6.00	ชุด	1,183.00	7,098.00	135.00	810.00	7,908.00	
	- สวิชท์ทางเดียวพร้อมฝาครอบ	2.00	ชุด	300.00	600.00	80.00	160.00	760.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	6.00	จุด	420.00	2,520.00	110.00	660.00	3,180.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 328				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	24.00	หลอด	120.00	2,880.00	50.00	1,200.00	4,080.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	8.00	จุด	420.00	3,360.00	110.00	880.00	4,240.00	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้าใหม่ อาคารเจ้าคุณทหาร ชั้น 3				-		-	-	
	สำหรับเครื่องปรับอากาศ, ชุด Fume Hood และ เมนไฟฟ้าสำหรับปลั๊ก				-		-	-	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 100A 3P 4 สาย ขนาด 42ช่อง	2.00	ชุด	8,653.00	17,306.00	1,200.00	2,400.00	19,706.00	
	- ชุดเบรคเกอร์ 3P. 100A. 25kA.	4.00	ลูก	2,049.00	8,196.00	200.00	800.00	8,996.00	
	- ชุดเบรคเกอร์ย่อย 3P. 20A. 6kA. สำหรับชุด Fume Hood	8.00	ลูก	1,447.00	11,576.00	50.00	400.00	11,976.00	
	- ชุดเบรคเกอร์ย่อย 1P. 16 - 32A. 6kA. สำหรับปลั๊ก	35.00	ลูก	93.00	3,255.00	51.00	1,785.00	5,040.00	
	- ชุดเบรคเกอร์ย่อย 1P. 16 - 25A. 6kA. สำหรับเครื่องปรับอากาศ	41.00	ลูก	93.00	3,813.00	52.00	2,132.00	5,945.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับงานติดตั้ง	1.00	เหมา	4,270.00	4,270.00	1,650.00	1,650.00	5,920.00	(รายการนอกบัญชีค่าวัสด
					-		-	-	
	งานสายไฟและท่อร้อยสาย				-		-	-	
	สำหรับเมนตู้ควบคุม				-		-	-	
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 50 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	320.00	เมตร	183.34	58,668.80	40.00	12,800.00	71,468.80	สายเมน
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 16 ตร.มม. แรงดัน 750โวลท์	80.00	เมตร	61.20	4,896.00	20.00	1,600.00	6,496.00	สายกราวด์
	- ท่อร้อยสายไฟ IMC ขนาด 2-1/2"	80.00	เมตร	423.00	33,840.00	55.00	4,400.00	38,240.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลืองของท่อ IMC และอุปกรณ์รองรับ	1.00	เหมา	10,152.00	10,152.00	3,240.00	3,240.00	13,392.00	
	สำหรับเมนเครื่องปรับอากาศและปลั๊ก				-		-	-	
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	6,600.00	เมตร	9.12	60,192.00	7.00	46,200.00	106,392.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	11,000.00	เมตร	13.76	151,360.00	10.00	110,000.00	261,360.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 1 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	2,200.00	เมตร	22.64	49,808.00	12.00	26,400.00	76,208.00	
	- รางวายเวย์ แบบขันสกรูพร้อมฝาปิดขนาด 100x100 มม.	120.00	เมตร	227.00	27,240.00	45.00	5,400.00	32,640.00	
	- ท่อ EMT ขนาด 1/2"	320.00	เมตร	31.03	9,929.60	22.00	7,040.00	16,969.60	
	- ท่อ EMT ขนาด 3/4"	750.00	เมตร	44.80	33,600.00	24.00	18,000.00	51,600.00	
	- อุปกรณ์สิ้นเปลืองของท่อและอุปกรณ์รองรับ	1.00	เหมา	23,700.00	23,700.00	5,850.00	5,850.00	29,550.00	(รายการนอกบัญชีค่าวัสด
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3				**692,442.40**		**284,572.00**	**977,014.40**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 4**								
	ห้อง A - 413				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	18.00	ชุด	1,186.00	21,348.00	135.00	2,430.00	23,778.00	
					-		-	-	
	ห้อง A - 413/2				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	18.00	ชุด	1,186.00	21,348.00	135.00	2,430.00	23,778.00	
					-		-	-	
	ห้อง A - 414				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	6.00	ชุด	1,186.00	7,116.00	135.00	810.00	7,926.00	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 4				**49,812.00**		**5,670.00**	**55,482.00**	
4	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 2**								
	ห้อง D - 201				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	50.00	หลอด	120.00	6,000.00	50.00	2,500.00	8,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง D - 202				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	12.00	หลอด	120.00	1,440.00	50.00	600.00	2,040.00	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 2				**7,440.00**		**3,100.00**	**10,540.00**	
5	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 3**								
	ห้อง D - 301				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	18.00	หลอด	120.00	2,160.00	50.00	900.00	3,060.00	
	ห้อง D - 302				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	- หลอดไฟ LED ขนาด 18 W	20.00	หลอด	120.00	2,400.00	50.00	1,000.00	3,400.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	8.00	จุด	420.00	3,360.00	110.00	880.00	4,240.00	
	ห้อง D - 303 (BSL 2)			-	-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟเพดาน				-		-	-	
	- โคมไฟ LED Panel 0.30x0.60-18W.	2.00	ชุด	1,969.00	3,938.00	135.00	270.00	4,208.00	
	- โคมไฟ LED Panel 0.30x1.20-18W.	6.00	ชุด	1,183.00	7,098.00	135.00	810.00	7,908.00	
	- สวิชท์ทางเดียวพร้อมฝาครอบ	2.00	ชุด	300.00	600.00	80.00	160.00	760.00	
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับคู่ชนิดมีกราวน์ ปลั๊ก สำหรับโต๊ะปฏิบัติการ	6.00	จุด	420.00	2,520.00	110.00	660.00	3,180.00	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 3				**22,076.00**		**4,680.00**	**26,756.00**	
6	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 4**								
	ห้อง D - 415				-		-	-	
	- สายไฟเต้ารับชนิดมีกราวด์ ปลั๊ก	1.00	ชุด	420.00	420.00	110.00	110.00	530.00	
					-		-	-	
	ห้อง D - 425				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	5.00	ชุด	1,186.00	5,930.00	135.00	675.00	6,605.00	
					-		-	-	
	ห้อง D - 426				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	32.00	ชุด	1,186.00	37,952.00	135.00	4,320.00	42,272.00	
					-		-	-	
	ห้อง D - 427				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	8.00	ชุด	1,186.00	9,488.00	135.00	1,080.00	10,568.00	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 4				**53,790.00**		**6,185.00**	**59,975.00**	
7	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 1**								
	ห้อง A - 113				-		-	-	
	งานติดตั้งหลอดไฟ				-		-	-	
	งานติดตั้งโคมไฟห้อย LED T8-2x18W.	16.00	ชุด	1,186.00	18,976.00	150.00	2,400.00	21,376.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 1				18,976.00		2,400.00	21,376.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
D	**ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ**								
1	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3. ห้อง D - 303				332,020.00		96,221.00	428,241.00	
2	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3. ห้อง B - 327				332,020.00		96,621.00	428,641.00	
3	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)				-		129,000.00	129,000.00	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
	ราคารวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				**664,040.00**		**321,842.00**	**985,882.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3. ห้อง D - 303**								
	Condition Design - HVAC - BSL.2				-		-	-	
	RM Dimension: W.2.75 x D.6.5 x H.2.6 เมตร				-		-	-	
	Room Temperature.: 20 C. - 25 C.				-		-	-	
	Room Humidity. Not Control (Max. 60%)				-		-	-	
	Room Pressure. Status Negative				-		-	-	
	Room Air Change Rate (ACH). Min. 12				-		-	-	
	Filtration System				-		-	-	
	Pre Filter (G2)				-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	Air Conditioning System				-		-	-	
	- Air Conditioning Unit - Carrier- invertor (ชนิด Ducted Type แบบฝังฝ้าสำหรับห้อง BSL2)	1.00	ชุด	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	Air Conditioning Unit - (ชนิด Ducted Type แบบฝังฝ้าสำหรับห้อง BSL2)				-		-	-	
	รุ่น 38TGF0481A3/42TGF0481BP - Concealed/Ducted Type				-		-	-	
	Conceal duct type, Carrier, Mitsubishi, Daikin				-		-	-	
	- ช่อง Service อลูมิเนียมอบสี ขนาดไม่น้อยกว่า 70 x 150 เซนติเมตร	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- Hanger and Support	1.00	ชุด	-	-	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
					-		-	-	
	Piping & Testing				-		-	-	
	- Refrigerants & Drain Pipe with Insulation	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	4,800.00	4,800.00	20,800.00	
	Copper Pipe Type "L" & Insulated Thk.3/4"				-		-	-	
	- Testleak, Vacuum & Fully Charge R410a	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- Hanger & Support	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	480.00	480.00	2,080.00	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	Ductwork & Diffuser				-		-	-	
	- Ductwork & Insulation for Supply Air	1.00	ชุด	90,000.00	90,000.00	42,000.00	42,000.00	132,000.00	
	- Supply air Register with Volume damper	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	150.00	450.00	4,650.00	
	SAG with VD. Size. 250 x 250 mm.				-		-	-	
	- Fresh Air Grille with Volume damper 200 x 200 mm.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	125.00	125.00	2,625.00	
	- Hanger and Support	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
					-		-	-	
	Ventilation System				-		-	-	
	- Exhaust Fan.: Centrifugal Fan Forward	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,500.00	1,500.00	21,500.00	
	Air Flow.: 750 Cfm. 0.75 In.wg				-		-	-	
	Power: 0.3kW.220V/1Ph/50Hz				-		-	-	
	- Exhaust Duct.: Galvanized Sheet DIA 250mm. Long : 15 meter	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	18,000.00	18,000.00	68,000.00	
	Include: Stainless Hood @ BSC.A2				-		-	-	
	- Hanger and Support	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	1,220.00	1,220.00	366.00	366.00	1,586.00	
					-		-	-	
	Electrical work for AC & Ventilation System				-		-	-	
	- Starter Panel - Exhaust fan	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	1,300.00	1,300.00	36,300.00	
	- Pressure controller and Display	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
	- pressure transmitter sensor	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	- Magnehelic Press Gauge for BSL2 Rm.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
	range : 30 0 30 Pa.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ				-		-	-	
	- VSD For Exhaust Fan	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- Cable & Conduit	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,800.00	1,800.00	7,800.00	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3. ห้อง D - 303				**332,020.00**		**96,221.00**	**428,241.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
2	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3. ห้อง B - 327**								
	Condition Design - HVAC - BSL.2				-		-	-	
	RM Dimension: W.3.5 x D.6.5 x H.2.6 เมตร				-		-	-	
	Room Temperature.: 20 C. - 25 C.				-		-	-	
	Room Humidity. Not Control (Max. 60%)				-		-	-	
	Room Pressure. Status Negative				-		-	-	
	Room Air Change Rate (ACH). Min. 12				-		-	-	
	Filtration System				-		-	-	
	Pre Filter(G2)				-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	Air Conditioning System				-		-	-	
	- Air Conditioning Unit - Carrier- invertor (ชนิด Ducted Type แบบฝังฝ้าสำหรับห้อง BSL2)	1.00	ชุด	-	-	2,400.00	2,400.00	2,400.00	
	Air Conditioning Unit - (ชนิด Ducted Type แบบฝังฝ้าสำหรับห้อง BSL2)				-		-	-	
	รุ่น 38TGF0481A3/42TGF0481BP - Concealed/Ducted Type				-		-	-	
	Conceal duct type, Carrier, Mitsubishi, Daikin				-		-	-	
	- ช่อง Service อลูมิเนียมอบสี ขนาดไม่น้อยกว่า 70 x 150 เซนติเมตร	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- Hanger and Support	1.00	ชุด	-	-	1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
					-		-	-	
	Piping & Testing				-		-	-	
	- Refrigerants & Drain Pipe with Insulation	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	5,200.00	5,200.00	21,200.00	
	Copper Pipe Type "L" & Insulated Thk.3/4"				-		-	-	
	- Testleak, Vacuum & Fully Charge R410a	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	- Hanger & Support	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	1,600.00	1,600.00	480.00	480.00	2,080.00	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	Ductwork & Diffuser				-		-	-	
	- Ductwork & Insulation for Supply Air	1.00	ชุด	90,000.00	90,000.00	42,000.00	42,000.00	132,000.00	
	- Supply air Register with Volume damper	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	150.00	450.00	4,650.00	
	SAG with VD. Size. 250 x 250 mm.				-		-	-	
	- Fresh Air Grille with Volume damper 200 x 200 mm.	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	125.00	125.00	2,625.00	
	- Hanger and Support	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	
					-		-	-	
	Ventilation System				-		-	-	
	- Exhaust Fan.: Centrifugal Fan Forward	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,500.00	1,500.00	21,500.00	
	Air Flow.: 750 Cfm. 0.75 In.wg				-		-	-	
	Power: 0.3kW.220V/1Ph/50Hz				-		-	-	
	- Exhaust Duct.: Galvanized Sheet DIA 250mm. Long : 15 meter	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	18,000.00	18,000.00	68,000.00	
	Include: Stainless Hood @ BSC.A2				-		-	-	
	- Hanger and Support	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	1,220.00	1,220.00	366.00	366.00	1,586.00	
					-		-	-	
	Electrical work for AC & Ventilation System				-		-	-	
	- Starter Panel - Exhaust fan	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	1,300.00	1,300.00	36,300.00	
	- Pressure controller and Display	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	1,000.00	1,000.00	8,000.00	
	- pressure transmitter sensor	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	1,000.00	1,000.00	21,000.00	
	- Magnehelic Press Gauge for BSL2 Rm.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
	range : 30 0 30 Pa.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ				-		-	-	
	- VSD For Exhaust Fan	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- Cable & Conduit	1.00	ชุด	40,000.00	40,000.00	12,000.00	12,000.00	52,000.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,800.00	1,800.00	7,800.00	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3. ห้อง B - 327				**332,020.00**		**96,621.00**	**428,641.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3	**ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)**								
	ห้อง B - 206				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 206/1				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 207 และ ห้อง B207/1				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	4.00	ชุด		-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B – 208				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B – 209				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 18,000 BTU	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 210				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 211				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 212				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 217				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ห้อง B - 217/1				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 218				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 221				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 223				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 224				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 225				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 305				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 306				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 307				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ห้อง B - 309/1 และห้อง B -310				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	3.00	ชุด		-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 311				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง B – 312				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 314				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 314/1				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B – 317				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	3.00	ชุด		-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง B – 322				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 323				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 323/1				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ห้อง B - 323/2				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 324 และ ห้อง B - 325				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 326				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	4.00	ชุด		-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 328				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง D - 302				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง A -413				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง A -413/2				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง D - 201				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	4.00	ชุด		-	1,500.00	6,000.00	6,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง D - 202				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ห้อง D -415				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	3.00	ชุด		-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง D -415/1				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	3.00	ชุด		-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง D -425				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง D - 426				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	3.00	ชุด		-	1,500.00	4,500.00	4,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง D - 427				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	1.00	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
					-		-	-	
	ห้อง A - 113				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด		-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	ราคารวมติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type)				**-**		**129,000.00**	**129,000.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล								
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
	ราคารวมระบบประปาและสุขาภิบาล				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
F	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
	ราคารวมระบบป้องกันอัคคีภัย				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
G	ระบบลิฟต์								
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
	ราคารวมระบบลิฟต์				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานครุภัณฑ์								
1	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 2				2,297,436.00		-	2,297,436.00	
2	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3				5,773,233.00		-	5,773,233.00	
3	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 3				1,119,790.00		-	1,119,790.00	
4	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 4				154,380.00		-	154,380.00	
5	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 2				199,206.00		-	199,206.00	
6	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 4				831,896.00		-	831,896.00	
7	อาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 1				175,892.00		-	175,892.00	
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
	ราคารวมงานครุภัณฑ์				**10,551,833.00**		**-**	**10,551,833.00**	
1	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 2**								
					-		-	-	
	ห้อง B - 206				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00	-	-	59,892.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
					-		-	-	
	ห้อง B - 206/1				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00	-	-	59,892.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 207 และ ห้อง B207/1				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	4.00	ชุด	29,946.00	119,784.00	-	-	119,784.00	
	ตู้ดูดควัน 1500 mm. (FH - 1500) พร้อมท่อดักท์ระบายอากาศ PVC ขนาดความหนา 5 มม.	2.00	ชุด	202,450.00	404,900.00	-	-	404,900.00	
	และพัดลม 1450rpm , 2100m3/h หรือดีกว่า				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 208				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00	-	-	59,892.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 209				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 18,000 BTU	1.00	ชุด	25,296.00	25,296.00	-	-	25,296.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 210				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	2.00	ชุด	42,315.00	84,630.00		-	84,630.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 211				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	2.00	ชุด	42,315.00	84,630.00		-	84,630.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 212				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00		-	59,892.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 217				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00		-	59,892.00	
	ตู้ดูดควัน 1500 mm. (FH-1500) พร้อมท่อดักท์ระบายอากาศ PVC ขนาดความหนา 5 มม.	2.00	ชุด	202,450.00	404,900.00	-	-	404,900.00	
	และพัดลม 1450rpm , 2100m3/h หรือดีกว่า				-		-	-	
	ชุดฝักบัวพร้อมอ่างล้างตาฉุกเฉิน (SEW-C2)	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 217/1				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00		-	59,892.00	
	ตู้ดูดควัน 1500 mm.(FH – 1500) พร้อมท่อดักท์ระบายอากาศ PVC ขนาดความหนา 5 มม.	2.00	ชุด	202,450.00	404,900.00	-	-	404,900.00	
	และพัดลม 1450rpm , 2100m3/h หรือดีกว่า				-		-	-	
	ชุดฝักบัวพร้อมอ่างล้างตาฉุกเฉิน (SEW-C2)	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 218				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด	29,946.00	29,946.00		-	29,946.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 221				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	2.00	ชุด	42,315.00	84,630.00		-	84,630.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 223				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00		-	59,892.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 224				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด	29,946.00	29,946.00		-	29,946.00	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ห้อง B - 225				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	2.00	ชุด	42,315.00	84,630.00		-	84,630.00	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 2				**2,297,436.00**		**-**	**2,297,436.00**	
2	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3**								
					-		-	-	
	ห้อง B - 305				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00	-	-	59,892.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 306				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00	-	-	59,892.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 307				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด	29,946.00	29,946.00	-	-	29,946.00	
	ตู้ดูดควัน 1500 mm. (FH – 1500) พร้อมท่อดักท์ระบายอากาศ PVC ขนาดความหนา 5 มม.	1.00	ชุด	202,450.00	202,450.00	-	-	202,450.00	
	และพัดลม 1450rpm , 2100m3/h หรือดีกว่า				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 308				-		-	-	
	หัวโต๊ะปฏิบัติการพร้อมอ่างล้างอุปกรณ์ (S1) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)	1.00	ชุด	107,000.00	107,000.00	-	-	107,000.00	
	ขนาด 0.750(กว้าง) x 1.50(ยาว) x 0.846(สูง) เมตร				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B – 309/1 และ ห้อง B – 310				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	3.00	ชุด	42,315.00	126,945.00	-	-	126,945.00	
	หัวโต๊ะปฏิบัติการพร้อมอ่างล้างอุปกรณ์ (S1) ห้อง B – 310	1.00	ชุด	107,000.00	107,000.00	-	-	107,000.00	
	(ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	ขนาด 0.750(กว้าง) x 1.50(ยาว) x 0.846(สูง) เมตร				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 311				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด	29,946.00	29,946.00	-	-	29,946.00	
					-		-	-	
	ห้อง B – 312				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	2.00	ชุด	42,315.00	84,630.00	-	-	84,630.00	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด	29,946.00	29,946.00	-	-	29,946.00	
	เก้าอี้ห้องปฏิบัติการ (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า) สำหรับห้องชิม	10.00	ตัว	2,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 314				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00	-	-	59,892.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 314/1				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00	-	-	59,892.00	
					-		-	-	
	ห้อง B – 317				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	3.00	ชุด	42,315.00	126,945.00		-	126,945.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 318				-		-	-	
	โต๊ะปฏิบัติการชิดผนัง (WB5) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)	1.00	ชุด	131,400.00	131,400.00	-	-	131,400.00	
	ขนาด 0.750(กว้าง) X7.00(ยาว) X 0.846(สูง)เมตร				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 321				-		-	-	
	โต๊ะปฏิบัติการชิดผนัง (WB4) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)	1.00	ชุด	98,275.00	98,275.00	-	-	98,275.00	
	ขนาด 0.750(กว้าง) X 3.00(ยาว) X 0.846(สูง)เมตร				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 322				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด	29,946.00	29,946.00		-	29,946.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 323				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00		-	59,892.00	
	ตู้ดูดควัน 1500 mm.(FH – 1500) พร้อมท่อดักท์ระบายอากาศ PVC ขนาดความหนา 5 มม.	1.00	ชุด	202,450.00	202,450.00	-	-	202,450.00	
	และพัดลม 1450rpm , 2100m3/h หรือดีกว่า				-		-	-	
	ชุดฝักบัวพร้อมอ่างล้างตาฉุกเฉิน (SEW-C2)	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	โต๊ะปฏิบัติการชิดผนัง (WB1) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)	1.00	ชุด	102,300.00	102,300.00	-	-	102,300.00	
	ขนาด 0.750(กว้าง) X 3.80(ยาว) X 0.846(สูง) เมตร				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	โต๊ะปฏิบัติการชิดผนัง (WB2) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)	1.00	ชุด	127,250.00	127,250.00	-	-	127,250.00	
	ขนาด 0.750(กว้าง) X 5.50(ยาว) X 0.846(สูง)เมตร				-		-	-	
	โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมอ่างล้างอุปกรณ์ (IBS2)	1.00	ชุด	356,580.00	356,580.00	-	-	356,580.00	
	(ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	ขนาด 1.50(กว้าง) X 5.75(ยาว) X 0.846(สูง)เมตร				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 323/1				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00		-	59,892.00	
	ตู้ดูดควัน 1500 mm. (FH – 1500) พร้อมท่อดักท์ระบายอากาศ PVC ขนาดความหนา 5 มม.	1.00	ชุด	202,450.00	202,450.00	-	-	202,450.00	
	และพัดลม 1450rpm , 2100m3/h หรือดีกว่า				-		-	-	
	ชุดฝักบัวพร้อมอ่างล้างตาฉุกเฉิน (SEW-C2)	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	โต๊ะปฏิบัติการชิดผนัง (WB1) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)	1.00	ชุด	102,300.00	102,300.00	-	-	102,300.00	
	ขนาด 0.750(กว้าง) X 3.80(ยาว) X 0.846(สูง) เมตร				-		-	-	
	โต๊ะปฏิบัติการชิดผนัง (WB2) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)	1.00	ชุด	127,250.00	127,250.00	-	-	127,250.00	
	ขนาด 0.750(กว้าง) X 5.50(ยาว) X 0.846(สูง)เมตร				-		-	-	
	โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมอ่างล้างอุปกรณ์(IBS2)	1.00	ชุด	356,580.00	356,580.00	-	-	356,580.00	
	(ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	ขนาด 1.50(กว้าง) X 5.75(ยาว) X 0.846(สูง)เมตร				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง B - 323/2				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00		-	59,892.00	
	ตู้ดูดควัน 1500 mm. (FH – 1500) พร้อมท่อดักท์ระบายอากาศ PVC ขนาดความหนา 5 มม.	1.00	ชุด	202,450.00	202,450.00	-	-	202,450.00	
	และพัดลม 1450rpm , 2100m3/h หรือดีกว่า				-		-	-	
	ชุดฝักบัวพร้อมอ่างล้างตาฉุกเฉิน (SEW-C2)	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	โต๊ะปฏิบัติการชิดผนัง (WB1) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)	1.00	ชุด	102,300.00	102,300.00	-	-	102,300.00	
	ขนาด 0.750(กว้าง) X 3.80(ยาว) X 0.846(สูง) เมตร				-		-	-	
	โต๊ะปฏิบัติการชิดผนัง (WB2) (ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)	1.00	ชุด	127,250.00	127,250.00	-	-	127,250.00	
	ขนาด 0.750(กว้าง) X 5.50(ยาว) X 0.846(สูง)เมตร				-		-	-	
	โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมอ่างล้างอุปกรณ์(IBS2)	1.00	ชุด	356,580.00	356,580.00	-	-	356,580.00	
	(ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	ขนาด 1.50(กว้าง) X 5.75(ยาว) X 0.846(สูง)เมตร				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
					-		-	-	
	ห้อง B - 324 และ ห้อง B - 325				-		-	-	
	ตู้เก็บอุปกรณ์กล้อง (MICB-01) (ห้องB -324)	1.00	ชุด	77,000.00	77,000.00	-	-	77,000.00	
	ขนาด 900(กว้าง) x 1,890(สูง) x 600(ลึก) มิลลิเมตร				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU (ห้อง B -325)	1.00	ชุด	29,946.00	29,946.00	-	-	29,946.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 326				-		-	-	
	ตู้เก็บอุปกรณ์กล้อง (MICB-01)	4.00	ชุด	77,000.00	308,000.00	-	-	308,000.00	
	ขนาด 900(กว้าง) x 1,890(สูง) x 600(ลึก) มิลลิเมตร				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	4.00	ชุด	29,946.00	119,784.00		-	119,784.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 327 (ห้อง BSL)				-		-	-	
	ตู้เก็บชุดปฏิบัติการ 3 ประตู (LK-01)	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00		-	28,000.00	
	ขนาด 900(กว้าง) x 500(ลึก) x 1,900(สูง) MM				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ตู้เก็บอุปกรณ์ (SCB-01)	2.00	ชุด	29,000.00	58,000.00		-	58,000.00	
	900(กว้าง) x 500(ลึก) x 1,900(สูง) มิลลิเมตร				-		-	-	
	เครื่องสวมคลุมรองเท้าในห้องปฏิบัติการ	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	
	ตู้แช่ควบคุมอุณหภูมิ -25 °C ขนาดไม่น้อยกว่า 300 ลิตร	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00		-	95,000.00	
	ชุดแขวนตากเครื่องแก้ว	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	ชุดล้างตาฉุกเฉินชนิดไม่มีอ่างรับน้ำ EW-DM2	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	โต๊ะปฏิบัติการชิดผนัง(WBD1) พร้อมชั้นวางอุปกรณ์	1.00	ชุด	182,500.00	182,500.00	-	-	182,500.00	
	(ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	ขนาด 0.750(กว้าง) X 3.00(ยาว)เมตร x 0.846(สูง)เมตร และชั้นวางอุปกรณ์สูง 1.00 เมตร				-		-	-	
	โต๊ะปฏิบัติการชิดผนัง(WBS1) พร้อมอ่างล้าง	1.00	ชุด	176,000.00	176,000.00	-	-	176,000.00	
	(ยี่ห้อ UFU , PROLAB , Genie Scientific เทียบเท่าหรือดีกว่า)				-		-	-	
	ขนาด 0.750(กว้าง) X 5.00(ยาว) X 0.846(สูง)เมตร				-		-	-	
	Air Conditioning Unit - (ชนิด Ducted Type แบบฝังฝ้าสำหรับห้อง BSL2)	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	รุ่น 38TGF0481A3/42TGF0481BP - Concealed/Ducted Type			-	-		-	-	
	Conceal duct type, Carrier, Mitsubishi, Daikin				-		-	-	
	- Hanger and Support	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 328				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	2.00	ชุด	38,595.00	77,190.00		-	77,190.00	
	ชุดล้างตาฉุกเฉินชนิดไม่มีอ่างรับน้ำ EW-DM2	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง B - 329 และ 320				-		-	-	
	ตู้เก็บสารเคมี 2 ประตู (PPCB-01)	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00		-	60,000.00	
	ขนาด(กว้างxลึกxสูง) : 900X450X1800 มิลลิเมตร				-		-	-	
	ตู้ดูดควัน 1200 mm.(FH – 1200) พร้อมท่อดักท์ระบายอากาศ PVC ขนาดความหนา 5 มม.	2.00	ชุด	125,650.00	251,300.00	-	-	251,300.00	
	และพัดลม 1450rpm , 2100m3/h หรือดีกว่า				-		-	-	
	ชุดล้างตาฉุกเฉินชนิดไม่มีอ่างรับน้ำ EW-DM2	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน B ชั้นที่ 3				**5,773,233.00**		**-**	**5,773,233.00**	
3	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 3**								
					-		-	-	
	ห้อง D - 301			-	-	-	-	-	
	ตู้อบลมร้อน 2 ประตู ขนาดไม่น้อยกว่า 420 ลิตร (OVEN-01)	2.00	ชุด	305,750.00	611,500.00		-	611,500.00	
	โต๊ะสแตนเลสสตีลแบบมีล้อเลื่อน (TB-01)	2.00	ชุด	28,500.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
	โครงสร้างสเตนเลสสตีลหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร ปลายโครงขามีล้อเลื่อน มีคันโยกสำหรับล้อค				-		-	-	
	ขนาด1.20(กว้าง) x 1.50 (ยาว) x 0.80(สูง) เมตร				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง D – 302				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	2.00	ชุด	38,595.00	77,190.00		-	77,190.00	
	ชุดล้างตาฉุกเฉินชนิดไม่มีอ่างรับน้ำ EW-DM2 (สำหรับโต๊ะ BUILT-IN-IBDS1)	2.00	ชุด	30,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
					-		-	-	
	ห้อง D – 303 (ห้อง BSL2)				-		-	-	
	ชุดล้างตาฉุกเฉินชนิดไม่มีอ่างรับน้ำ EW-DM2	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	ตู้เก็บชุดปฏิบัติการ 3 ประตู (LK-01)	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	ขนาด 900(กว้าง) x 500(ลึก) x 1,900(สูง) MM				-		-	-	
	ตู้เก็บอุปกรณ์ (SCB-01)	2.00	ชุด	29,000.00	58,000.00		-	58,000.00	
	900(กว้าง) x 500(ลึก) x 1,900(สูง) มิลลิเมตร				-		-	-	
	เครื่องสวมคลุมรองเท้าในห้องปฏิบัติการ	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00		-	45,000.00	
	ตู้แช่ควบคุมอุณหภูมิ -25 °C ขนาดไม่น้อยกว่า 300 ลิตร	1.00	ชุด	95,000.00	95,000.00		-	95,000.00	
	ชุดแขวนตากเครื่องแก้ว	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	Air Conditioning Unit - (ชนิด Ducted Type แบบฝังฝ้าสำหรับห้อง BSL2)	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	รุ่น 38TGF0481A3/42TGF0481BP - Concealed/Ducted Type			-	-		-	-	
	Conceal duct type, Carrier, Mitsubishi, Daikin				-		-	-	
	- Hanger and Support	1.00	ชุด	3,800.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	- Accessories	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 3				**1,119,790.00**		**-**	**1,119,790.00**	
4	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 4**								
	ห้อง A -413				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	2.00	ชุด	38,595.00	77,190.00	-	-	77,190.00	
					-		-	-	
	ห้อง A -413/2				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	2.00	ชุด	38,595.00	77,190.00		-	77,190.00	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 4				**154,380.00**		**-**	**154,380.00**	
5	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 2**								
	ห้อง D - 201				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 36,000 BTU	4.00	ชุด	42,315.00	169,260.00	-	-	169,260.00	
					-		-	-	
	ห้อง D - 202				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด	29,946.00	29,946.00	-	-	29,946.00	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 2				**199,206.00**		**-**	**199,206.00**	
6	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 4**								
					-		-	-	
	ห้อง D -415				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	3.00	ชุด	38,595.00	115,785.00		-	115,785.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ตู้ดูดควัน 1000 mm. (FH – 1000) พร้อมท่อดักท์ระบายอากาศ PVC ขนาดความหนา 5 มม.	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00		-	120,000.00	
	และพัดลม 1450rpm , 2100m3/h หรือดีกว่า				-		-	-	
					-		-	-	
	ห้อง D -415/1				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	3.00	ชุด	38,595.00	115,785.00		-	115,785.00	
					-		-	-	
	ห้อง D -425				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	1.00	ชุด	29,946.00	29,946.00		-	29,946.00	
					-		-	-	
	ห้อง D - 426				-		-	-	
	ตู้เก็บอุปกรณ์ (SCB-01)	4.00	ชุด	29,000.00	116,000.00		-	116,000.00	
	900(กว้าง) x 500(ลึก) x 1,900(สูง) มิลลิเมตร				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	3.00	ชุด	38,595.00	115,785.00		-	115,785.00	
					-		-	-	
	ห้อง D - 427				-		-	-	
	โต๊ะวางเครื่องชั่ง	6.00	ชุด	30,000.00	180,000.00		-	180,000.00	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 30,000 BTU	1.00	ชุด	38,595.00	38,595.00		-	38,595.00	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน D ชั้นที่ 4				**831,896.00**		**-**	**831,896.00**	
7	**อาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 1**								
	ห้อง A - 113				-		-	-	
	ตู้เก็บอุปกรณ์ (SCB-01)	4.00	ชุด	29,000.00	116,000.00		-	116,000.00	
	900(กว้าง) x 500(ลึก) x 1,900(สูง) มิลลิเมตร				-		-	-	
	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) 24,000 BTU	2.00	ชุด	29,946.00	59,892.00		-	59,892.00	
					-		-	-	
	ราคารวมอาคารเจ้าคุณทหารส่วน A ชั้นที่ 1				**175,892.00**		**-**	**175,892.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น								
1	ค่านั่งร้าน			-	145,461.60	-	36,365.40	181,827.00	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				**145,461.60**		**36,365.40**	**181,827.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางการเกษตร
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 4 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**ค่านั่งร้าน**								
1.1	ค่านั่งร้าน	1,212.18	ตร.ม.	120.00	145,461.60	30.00	36,365.40	181,827.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ราคารวมค่านั่งร้าน				**145,461.60**		**36,365.40**	**181,827.00**	