

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 48,250,000.00 บาท (สี่สิบล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568 เป็นเงิน 48,250,000.00 บาท (สี่สิบล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1ปร.4.....
 - 6.2ปร.5.....
 - 6.3ปร.6.....
 - 6.4
 - 6.5
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 7.1 รองศาสตราจารย์สุพจน์ ศรีนิล
 - 7.2 ศาสตราจารย์สมศักดิ์ ธรรมเวชวิถิ
 - 7.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภัทรรัตน์ เทียมเก่า
 - 7.4 ดร.มัทธนา ตันชัย
 - 7.5 ดร.ธีรชัย โพธิ
 - 7.6 นายวินัย ประทานวิช
 - 7.7 นายสมวิษฐ์ เสนาปิน

แหล่งที่มาของราคากลาง

- ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- สืบราคาจากท้องตลาด

www.homepro.com

www.thaiwatsadu.com

www.sirichaielectric.com

www.onestockhome.com

www.boonthavorn.com

www.dohome.co.th

www.scghome.com

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	งานอาคาร	29,069,438.64	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	18,335,945.89	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	844,685.82	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	48,250,070.36	
	ราคากลาง	48,250,000.00	
	สี่สิบแปดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน		

*หมายเหตุ - กรณีแบบรูปรายการขัดแย้งกับ BOQ ให้ยึดรายละเอียดรายการใน BOQ เป็นหลัก

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แบบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	23,551,355.95	1.2343	29,069,438.64	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				29,069,438.64	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 1,713 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา บาท / ตารางเมตร

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	789,426.00	7%	844,685.82	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				844,685.82	

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
A	งานโครงสร้าง								
1	ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก				654,147.73		225,121.73	879,269.46	
2	เสาตอม่อและเสา คอนกรีตเสริมเหล็ก				355,634.77		117,792.85	473,427.62	
3	คานคอนกรีตเสริมเหล็ก				1,056,493.41		343,201.72	1,399,695.13	
4	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก				1,208,267.34		274,577.09	1,482,844.42	
5	พื้นทางลาด บันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก				284,539.72		100,038.15	384,577.87	
6	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก				215,872.62		64,479.61	280,352.23	
7	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				182,037.88		79,983.50	262,021.38	
8	ถังบำบัดพร้อมอาคารเก็บน้ำดี				320,186.15		116,029.79	436,215.94	
9	ถนนและพื้นที่โดยรอบอาคาร				1,917,541.11		597,949.05	2,515,490.16	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานโครงสร้าง				6,194,720.71		1,919,173.49	8,113,894.19	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1.1	เสาเข็ม I 26x26x24 ม.	82.00	ต้น	5,160.00	423,120.00	1,531.43	125,577.14	548,697.14	
1.2	งานตัดหัวเสาเข็ม	82.00	ต้น	-	-	230.00	18,860.00	18,860.00	
1.3	งานขุดดินและถมกลับ	496.00	ลบ.ม.	-	-	100.00	49,600.00	49,600.00	
1.4	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	3.75	ลบ.ม.	2,460.00	9,225.00	426.00	1,597.50	10,822.50	
1.5	ทรายหยาบบดอัด	7.50	ลบ.ม.	510.00	3,825.00	104.00	780.00	4,605.00	
1.6	คอนกรีต 280 ksc cylinder	17.78	ลบ.ม.	2,579.80	45,880.45	327.00	5,815.53	51,695.98	
1.7	ไม้แบบ	73.80	ตร.ม.	250.00	18,450.00	-	-	18,450.00	
1.8	ค่าแรงไม้แบบ	73.80	ตร.ม.	-	-	139.00	10,258.20	10,258.20	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
1.9	DB12 SD40	175.78	กก.	21.15	3,717.75	3.60	632.81	4,350.56	ไม่รวมลิฟต์
1.10	DB16 SD40	3,130.91	กก.	20.95	65,592.56	3.60	11,271.28	76,863.84	ไม่รวมลิฟต์
1.11	DB20 SD40	235.25	กก.	20.95	4,928.49	3.10	729.28	5,657.76	ไม่รวมลิฟต์
1.12	ลวดผูกเหล็ก	61.41	กก.	25.60	1,572.13	-	-	1,572.13	
1.13	ตะปู	18.45	กก.	45.33	836.34	-	-	836.34	
1.14	สำรวจชั้นดิน BORING TEST	2.00	จุด	13,500.00	27,000.00		-	27,000.00	
1.15	ทดสอบเสาเข็ม Dynamic load test	2.00	ต้น	25,000.00	50,000.00		-	50,000.00	
	ราคารวมฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก				654,147.73		225,121.73	879,269.46	
2	เสาตอม่อและเสา คอนกรีตเสริมเหล็ก								
2.1	คอนกรีต 280 ksc cylinder	38.34	ลบ.ม.	2,579.80	98,909.53	519.00	19,898.46	118,807.99	
2.2	ไม้แบบ	350.13	ตร.ม.	250.00	87,531.50	-	-	87,531.50	
2.3	ค่าแรงไม้แบบ	500.18	ตร.ม.	-	-	139.00	69,525.02	69,525.02	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
2.4	RB9 SR24	2,852.25	กก.	21.05	60,039.86	4.40	12,549.90	72,589.76	
2.5	DB16 SD40	2,052.85	กก.	20.95	43,007.21	3.60	7,390.26	50,397.47	
2.6	DB20 SD40	2533.00	กก.	20.95	53,066.35	3.10	7,852.30	60,918.65	
2.7	DB25 SD40	186.10	กก.	20.95	3,898.80	3.10	576.91	4,475.71	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	137.24	กก.	25.60	3,513.23	-	-	3,513.23	
2.9	ตะปู	125.05	กก.	45.33	5,668.29	-	-	5,668.29	
	ราคารวมเสาตอม่อและเสา คอนกรีตเสริมเหล็ก				355,634.77		117,792.85	473,427.62	
3	คานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1	ดินถม (ลูกรัง)	31.56	ลบ.ม.	393.33	12,413.49	112.00	3,534.72	15,948.21	
3.2	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	5.30	ลบ.ม.	2,460.00	13,047.84	426.00	2,259.50	15,307.34	
3.3	ทรายหยาบบดอัด	10.60	ลบ.ม.	510.00	5,406.00	104.00	1,102.40	6,508.40	
3.4	คอนกรีต 280 ksc cylinder	106.13	ลบ.ม.	2,579.80	273,794.17	519.00	55,081.47	328,875.64	
3.5	ไม้แบบ	606.85	ตร.ม.	250.00	151,712.50	-	-	151,712.50	
3.6	ค่าแรงไม้แบบ	1,213.70	ตร.ม.	-	-	139.00	168,704.30	168,704.30	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
3.7	RB6 SR24	984.31	กก.	21.85	21,507.17	4.40	4,330.96	25,838.14	
3.8	RB9 SR24	1,787.35	กก.	21.05	37,623.72	4.40	7,864.34	45,488.06	
3.9	DB12 SD40	4,243.96	กก.	21.15	89,759.75	3.60	15,278.26	105,038.01	
3.10	DB16 SD40	2,780.72	กก.	20.95	58,256.08	3.60	10,010.59	68,266.68	
3.11	DB20 SD40	3,332.61	กก.	20.95	69,818.18	3.10	10,331.09	80,149.27	
3.12	DB25 SD40	10,329.44	กก.	20.95	216,401.77	3.10	32,021.26	248,423.03	
3.13	ลวดผูกเหล็ก	422.25	กก.	25.60	10,809.63	-	-	10,809.63	
3.14	ตะปู	303.43	กก.	45.33	13,754.26	-	-	13,754.26	
	คานคอนกรีตเสริมเหล็ก				-		-	-	
3.15	ชุดดินพร้อมถมกลับ	32.20	ลบ.ม.		-	112.00	3,606.40	3,606.40	
3.16	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	0.91	ลบ.ม.	2,460.00	2,231.22	426.00	386.38	2,617.60	
3.17	ทรายหยาบบดอัด	1.81	ลบ.ม.	510.00	925.14	104.00	188.66	1,113.80	
3.18	คอนกรีต 280 ksc cylinder	9.07	ลบ.ม.	2,579.80	23,398.79	519.00	4,707.33	28,106.12	
3.19	ไม้แบบ	145.12	ตร.ม.	250.00	36,280.00		-	36,280.00	
3.20	ค่าแรงไม้แบบ	145.12	ตร.ม.	-	-	139.00	20,171.68	20,171.68	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
3.21	RB9 SR24	823.27	กก.	21.05	17,329.76	4.40	3,622.37	20,952.14	
3.22	ลวดผูกเหล็ก	14.82	กก.	25.60	379.36	-	-	379.36	
3.23	ตะปู	36.28	กก.	45.33	1,644.57	-	-	1,644.57	
	ราคารวมคานคอนกรีตเสริมเหล็ก				1,056,493.41		343,201.72	1,399,695.13	
4	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4.1	ดินถม (ลูกรัง)	22.90	ลบ.ม.	393.33	9,007.26	112.00	2,564.80	11,572.06	
4.2	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	1.64	ลบ.ม.	2,460.00	4,022.10	426.00	696.51	4,718.61	
4.3	ทรายหยาบบดอัด	3.27	ลบ.ม.	510.00	1,667.70	104.00	340.08	2,007.78	
4.4	คอนกรีต 280 ksc cylinder	27.45	ลบ.ม.	2,579.80	70,815.51	519.00	14,246.55	85,062.06	
4.5	คอนกรีต 280 ksc cylinder ผสมกันซีม	52.35	ลบ.ม.	2,679.80	140,287.53	519.00	27,169.65	167,457.18	
4.6	ไม้แบบ	364.55	ตร.ม.	250.00	91,137.50	-	-	91,137.50	
4.7	ค่าแรงไม้แบบ	729.10	ตร.ม.	-	-	139.00	101,344.90	101,344.90	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
4.8	RB9 SR24	9,894.30	กก.	21.05	208,275.02	4.40	43,534.92	251,809.94	
4.9	ลวดผูกเหล็ก	178.10	กก.	25.60	4,559.29	-	-	4,559.29	
4.10	ตะปู	182.28	กก.	45.33	8,262.53	-	-	8,262.53	
4.11	พื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	1,178.20	กก.	385.00	453,607.00	35.00	41,237.00	494,844.00	
	ระยะพาดไม้เกิน 4.20 ม. (รวมอุดรอยต่อท้องพื้น)				-		-	-	
4.12	คอนกรีต Topping 210 ksc cylinder	58.91	กก.	2,470.60	145,543.05	519.00	30,574.29	176,117.34	
4.13	RB9 SR24 Shear key	1,585.77	กก.	21.05	33,380.46	4.40	6,977.39	40,357.85	
4.14	wire mesh 4 mm.@0.20 m#	1,178.20	กก.	32.00	37,702.40	5.00	5,891.00	43,593.40	
	ราคารวมพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก				1,208,267.34		274,577.09	1,482,844.42	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
5	พื้นที่ทางลาด บันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก								
5.1	ดินถม (ลูกรัง)	11.03	ลบ.ม.	393.33	4,338.43	112.00	1,235.36	5,573.79	
5.2	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	1.01	ลบ.ม.	2,460.00	2,484.60	426.00	430.26	2,914.86	
5.3	ทรายหยาบบดอัด	2.61	ลบ.ม.	510.00	1,331.10	104.00	271.44	1,602.54	
5.4	คอนกรีต 280 ksc cylinder	29.39	ลบ.ม.	2,579.80	75,820.32	519.00	15,253.41	91,073.73	
5.5	ไม้แบบ	312.73	ตร.ม.	250.00	78,181.25	-	-	78,181.25	
5.6	ค่าแรงไม้แบบ	446.75	ตร.ม.	-	-	139.00	62,098.25	62,098.25	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
5.7	RB6 SR24	54.08	กก.	21.85	1,181.65	4.40	237.95	1,419.60	
5.8	RB9 SR24	1,440.95	กก.	21.05	30,332.00	4.40	6,340.18	36,672.18	
5.9	DB12 SD40	2,960.03	กก.	21.15		3.60	10,656.11	73,260.74	
5.10	DB16 SD40	812.75	กก.	20.95	17,027.11	3.60	2,925.90	19,953.01	
5.11	DB20 SD40	161.06	กก.	20.95	3,374.21	3.10	499.29	3,873.49	
5.12	ลวดผูกเหล็ก	97.72	กก.	25.60	2,501.62	-	-	2,501.62	
5.13	ตะปู	111.69	กก.	45.33	5,062.79	-	-	5,062.79	
5.14	ยอขยายมะตอยบริเวณ Joint	3.00	ม.	100.00	300.00	30.00	90.00	390.00	
	ราคารวมพื้นที่ทางลาด บันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก				284,539.72		100,038.15	384,577.87	
6	ผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก								
6.1	คอนกรีต 280 ksc cylinder	19.89	ลบ.ม.	2,579.80	51,312.22	519.00	10,322.91	61,635.13	
6.2	คอนกรีต 280 ksc cylinder กันซึม	3.06	ลบ.ม.	2,679.80	8,200.19	519.00	1,588.14	9,788.33	
6.3	ไม้แบบ (คิด 70%)	160.65	ตร.ม.	250.00	40,162.50	-	-	40,162.50	
6.4	ค่าแรงไม้แบบ	229.50	ตร.ม.	-	-	139.00	31,900.50	31,900.50	

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายการปริมาณงานและราคา

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
6.5	RB9 SR24	24.02	กก.	21.05	505.62	4.40	105.69	611.31	
6.6	DB10 SD40 or SD50	469.21	กก.	21.30	9,994.17	3.60	1,689.16	11,683.33	
6.7	DB12 SD40	3,153.48	กก.	21.05	66,380.75	3.60	11,352.53	77,733.28	
6.8	DB16 SD40	1,192.83	กก.	20.95	24,989.79	3.60	4,294.19	29,283.98	
6.9	ลวดผูกเหล็ก	87.11	กก.	25.60	2,230.06	-	-	2,230.06	
6.10	ตะปู	57.38	กก.	45.33	2,600.81	-	-	2,600.81	
6.11	กันซึมซีเมนต์ Cement Base ทา 2 เที่ยว	16.75	ตร.ม.	150.00	2,512.50	50.00	837.50	3,350.00	
6.12	กันซึม Membrane Asphaltic 1.5 mm	19.50	ตร.ม.	230.00	4,485.00	120.00	2,340.00	6,825.00	onestockhome
6.13	Water Stop 8"	9.80	ม.	255.00	2,499.00	5.00	49.00	2,548.00	
	ราคารวมผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก				215,872.62		64,479.61	280,352.23	
7	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
7.1	□ 200x100x3.2	2,742.50	กก.	22.68	62,192.11	10.00	27,425.00	89,617.11	
7.2	□100x50x3.2	105.15	กก.	21.10	2,218.15	10.00	1,051.50	3,269.65	
7.3	□100x50x2.8	2,613.00	กก.	21.10	55,121.79	10.00	26,130.00	81,251.79	
7.4	PL 200x300x10	113.04	กก.	20.12	2,274.71	10.00	1,130.40	3,405.11	
7.5	BOLT M16 ยาว 30 ซม.	144.00	ชุด	120.00	17,280.00	-	-	17,280.00	
7.6	ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว + ทาสีจริง 2 เที่ยว (ใช้วิธีการชุบ) Red Oxide + Gripton By TOA	692.76	ตร.ม.	62.00	42,951.12	35.00	24,246.60	67,197.72	
	or ICI or NIPPON PAINT								
	ราคารวมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				182,037.88		79,983.50	262,021.38	
8	ถังบำบัดพร้อมอาคารเก็บน้ำดี								
8.1	เสาเข็ม I 26x26x24 ม.	7.00	ต้น	5,160.00	36,120.00	1,531.43	10,720.00	46,840.00	ยึดตาม BOQ
8.2	งานตัดหัวเสาเข็ม	7.00	ต้น	-	-	230.00	1,610.00	1,610.00	ยึดตาม BOQ
8.3	งานขุดดินและถมกลับ	280.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	31,360.00	31,360.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
8.4	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	5.84	ลบ.ม.	2,460.00	14,366.40	426.00	2,487.84	16,854.24	
8.5	ทรายหยาบบดอัด	11.69	ลบ.ม.	510.00	5,961.90	104.00	1,215.76	7,177.66	
8.6	คอนกรีต 280 ksc cylinder	29.45	ลบ.ม.	2,579.80	75,975.11	327.00	9,630.15	85,605.26	
8.7	ไม้แบบ (คิด 70%)	125.59	ตร.ม.	250.00	31,396.75	-	-	31,396.75	
8.8	ค่าแรงไม้แบบ	179.41	ตร.ม.		-	139.00	24,937.99	24,937.99	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
8.9	RB6 SR24	20.90	กก.	21.85	456.67	4.40	91.96	548.63	
8.10	RB9 SR24	610.70	กก.	21.05	12,855.24	4.40	2,687.08	15,542.32	
8.11	DB12 SD40	3,600.47	กก.	21.15	76,149.92	3.60	12,961.69	89,111.61	
8.12	DB16 SD40	793.82	กก.	20.95	16,630.45	3.60	2,857.74	19,488.18	
8.13	DB20 SD40	206.58	กก.	20.95	4,327.82	3.10	640.39	4,968.21	
8.14	DB25 SD40	554.75	กก.	20.95	11,622.12	3.10	1,719.74	13,341.86	
8.15	ลวดผูกเหล็ก	104.17	กก.	25.60	2,666.75	-	-	2,666.75	
8.16	ตะปู	44.85	กก.	45.33	2,033.16	-	-	2,033.16	
	โครงเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
8.17	□125x75x2.8	495.26	กก.	21.10	10,447.54	10.00	4,952.60	15,400.14	
8.18	□75x38x2.8	525.31	กก.	21.10	11,081.61	10.00	5,253.10	16,334.71	
8.19	PL 250x250x10	29.45	กก.	20.12	592.62	10.00	294.50	887.12	
8.20	Bolt M16	24.00	ชุด	120.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
8.21	ทาสีกันสนิม 1 เทียว+ ทาสีจริง 2 เทียว (ใช้วิธีการชุบ)	74.55	ตร.ม.	62.00	4,622.10	35.00	2,609.25	7,231.35	
	ราคารวมถึงบำบัดพร้อมอาคารเก็บน้ำดี				320,186.15		116,029.79	436,215.94	
9	ถนนและพื้นที่โดยรอบอาคาร								
9.1	ปรับพื้นที่ ลอกดินเดิม	1,690.00	ตร.ม.	-	-	25.00	42,250.00	42,250.00	
9.2	ดินถม	2,684.00	ลบ.ม.	413.33	1,109,377.72	112.00	300,608.00	1,409,985.72	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
9.3	บดอัดดินถม	2,684.00	ลบ.ม.	-	-	35.00	93,940.00	93,940.00	
9.4	ดินลูกรัง	300.60	ลบ.ม.	393.33	118,235.00	112.00	33,667.20	151,902.20	
9.5	งานบดอัดดินลูกรัง	300.60	ลบ.ม.	-	-	35.00	10,521.00	10,521.00	
9.6	หินคลุก	167.00	ลบ.ม.	498.00	83,166.00	112.00	18,704.00	101,870.00	
9.7	บดอัดหินคลุก	167.00	ลบ.ม.	-	-	35.00	5,845.00	5,845.00	
9.8	Plastic Sheet	1,284.50	ตร.ม.	7.00	8,991.50	-	-	8,991.50	
9.9	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc cylinder	192.75	ลบ.ม.	2,507.00	483,224.25	327.00	63,029.25	546,253.50	
9.10	ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	250.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
9.11	ค่าแรงไม้แบบ	126.00	ตร.ม.	-	-	139.00	17,514.00	17,514.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
9.12	DB16 SD40	1,513.36	กก.	20.95	31,704.89	3.60	5,448.10	37,152.99	
9.13	ลวดผูกเหล็ก	27.24	กก.	25.60	697.36	-	-	697.36	
9.14	ตะปู	31.50	กก.	45.33	1,427.90	-	-	1,427.90	
9.15	Wire mesh 6 มม.@0.25 ม.#	1,284.50	ตร.ม	57.00	73,216.50	5.00	6,422.50	79,639.00	
	ราคารวมถนนและพื้นที่โดยรอบอาคาร				1,917,541.11		597,949.05	2,515,490.16	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
B	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานหลังคา				259,746.30		58,482.05	318,228.35	
2	งานฝ้าเพดาน				330,534.28		125,762.94	456,297.22	
3	งานผนังและตกแต่งผนัง				2,283,776.45		957,740.84	3,241,517.29	
4	งานพื้น				1,013,776.32		285,358.12	1,299,134.44	
5	งานประตูหน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์				2,269,360.00		9,540.00	2,278,900.00	
6	งานบันไดและทางลาด				253,870.81		46,690.21	300,561.02	
7	งานภูมิทัศน์				83,304.00		13,574.30	96,878.30	
8	งานเปิดเตล็ด				1,287,790.70		14,118.53	1,301,909.23	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานสถาปัตยกรรม				7,782,158.86		1,511,266.99	9,293,425.85	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานหลังคา								
	อาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช				-		-	-	
1.1	หลังคา Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม เคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสี By Bluescope	400.71	ตร.ม.	470.00	188,333.70	95.00	38,067.45	226,401.15	
	ระบบกันความร้อน แบบ PU FOAM หนา 25 มม.				-		-	-	
1.2	Flashing Metal Sheet ครอบข้าง เคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	16.00	ม.	185.00	2,960.00	50.00	800.00	3,760.00	
1.3	Flashing Metal Sheet ครอบสัน เคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	26.00	ม.	185.00	4,810.00	50.00	1,300.00	6,110.00	
1.4	Flashing Metal Sheet ขนผนัง เคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.		ม.	185.00	-	50.00	-	-	
1.5	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17x200x3050 มม. รวมทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	52.00	ม.	83.00	4,316.00	73.00	3,796.00	8,112.00	
1.6	ปีกนก ค.ส.ส.	16.00	ม.	180.00	2,880.00	70.00	1,120.00	4,000.00	
					-		-	-	
	อาคารป้อนน้ำและถังเก็บน้ำ				-		-	-	
1.7	หลังคา Metal Sheet ความหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม เคลือบอะลูซิงค์ เคลือบสี	103.62		470.00	48,701.40	95.00	9,843.90	58,545.30	
	ระบบกันความร้อน แบบ PU FOAM หนา 25 มม.				-		-	-	
1.8	Flashing Metal Sheet ครอบข้าง เคลือบอะลูซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	28.90	ม.	185.00	5,346.50	50.00	1,445.00	6,791.50	
1.9	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 17x200x3050 มม. รวมทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	28.90	ม.	83.00	2,398.70	73.00	2,109.70	4,508.40	
	ราคารวมงานหลังคา				259,746.30		58,482.05	318,228.35	
2	งานฝ้าเพดาน								
	อาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช				-		-	-	
2.1	C1 ฝ้าเพดานยาแนว (ใต้ท้องพื้น)				-		-	-	
	2.1.1 อุดแต่งยาแนวใต้ท้องพื้นสำเร็จรูป	562.68	ตร.ม.	26.00	14,629.68	30.00	16,880.40	31,510.08	
	2.1.2 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานฝ้าเพดานภายใน (เลือกสีภายหลัง)	562.68	ตร.ม.	36.00	20,256.48	30.00	16,880.40	37,136.88	
2.2	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทาสีอะคริลิก หนา 9 มม.				-		-	-	
	2.2.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนบนคร่าวโลหะชุบสังกะสี	559.74	ตร.ม.	327.00	183,034.98	75.00	41,980.50	225,015.48	
	2.2.2 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานฝ้าเพดานภายใน (เลือกสีภายหลัง)	559.74	ตร.ม.	36.00	20,150.64	30.00	16,792.20	36,942.84	
2.3	C3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดทนความชื้น) ทาสีอะคริลิก หนา 9 มม.				-		-	-	
	2.3.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดทนความชื้น) ความหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	58.70	ตร.ม.	327.00	19,194.90	75.00	4,402.50	23,597.40	
	ติดตั้งบนคร่าวโลหะชุบสังกะสี				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	2.3.2 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานฝ้าเพดานภายใน (เลือกสีภายหลัง)	58.70	ตร.ม.	36.00	2,113.20	30.00	1,761.00	3,874.20	
2.4	C4 ฝ้าชายคากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.				-		-	-	
	2.4.1 ฝ้าชายคากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. ตีเว้นร่อง	224.32	ตร.ม.	263.00	58,996.16	75.00	16,824.00	75,820.16	
	ยาแนวโพลียูรีเทนซิลแลนท์ ติดตั้งบนคร่าวโลหะชุบสังกะสี				-		-	-	
	2.4.2 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานฝ้าเพดานภายนอก (เลือกสีภายหลัง)	224.32	ตร.ม.	36.00	8,075.52	30.00	6,729.60	14,805.12	
2.5	C5 ฝ้าเพดานฉาบปูน (ใต้ท้องพื้น)				-		-	-	
	2.5.1 ฉาบปูนเพดาน ค.ส.ล.	30.02	ตร.ม.	100.00	3,002.00	87.00	2,611.74	5,613.74	
	2.5.2 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานฝ้าเพดานภายใน (เลือกสีภายหลัง)	30.02	ตร.ม.	36.00	1,080.72	30.00	900.60	1,981.32	
2.6	งานติดตั้งฉนวนกันความร้อนเหนือฝ้าเพดาน ชั้น 3				-		-	-	
	2.6.1 ฉนวนกันความร้อน เอสซีจี รุ่น STAY COOL 75 มม. ขนาด 0.6x4.0 ม.		ตร.ม.				-		ยกเลิก
	พรีเมียม หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า								
	ราคารวมงานฝ้าเพดาน				330,534.28		125,762.94	456,297.22	
3	งานผนังและตกแต่งผนัง								
	อาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช				-		-	-	
3.1	งานผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	1,598.73	ตร.ม.	275.00	439,650.75	56.00	89,528.88	529,179.63	
3.2	งานฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก (ผนังคอนกรีตมวลเบา)	3,128.27	ตร.ม.	120.00	375,392.40	80.00	250,261.60	625,654.00	
3.3	งานผนังก่ออิฐมวลยว ครึ่งแผ่น	230.92	ตร.ม.	298.00	68,814.16	94.00	21,706.48	90,520.64	
3.4	งานฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร (ผนังอิฐมวลยว)	394.35	ตร.ม.	84.00	33,125.40	87.00	34,308.45	67,433.85	
3.5	งานฉาบปูนเรียบผนังภายนอกอาคาร (ผนังอิฐมวลยว)	24.08	ตร.ม.	84.00	2,022.72	95.00	2,287.60	4,310.32	
3.6	งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายในอาคาร	694.22	ตร.ม.	80.00	55,537.60	105.00	72,893.10	128,430.70	
3.7	งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายนอกอาคาร	251.21	ตร.ม.	80.00	20,096.80	115.00	28,889.15	48,985.95	
3.8	งานเสาเอ็น ค.ส.ล. /คานทับหลัง ค.ส.ล.	2,234.03	ม.	100.00	223,403.00	44.00	98,297.32	321,700.32	
3.9	ผ1 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ผิวทาสีภายนอกชุบเปอร์ซิลแบบด้าน				-		-	-	
	3.9.1 งานทาสีภายนอกชุบเปอร์ซิลแบบด้าน	1,040.82	ตร.ม.	43.00	44,755.26	34.00	35,387.88	80,143.14	
3.10	ผ2 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ผิวทาสีภายในดูราคิลีนแบบกึ่งเงา				-		-	-	
	3.10.1 งานทาสีภายในดูราคิลีนแบบกึ่งเงา	2,453.95	ตร.ม.	43.00	105,519.85	30.00	73,618.50	179,138.35	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3.11	ผ3 ผนังก่ออิฐมวลยว ครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ ผิวทาสีภายนอกซูปเปอร์ซิลแบบด้าน				-		-	-	
	3.11.1 งานทาสีภายนอกซูปเปอร์ซิลแบบด้าน	23.79	ตร.ม.	43.00	1,022.97	34.00	808.86	1,831.83	
3.12	ผ4 ผนังก่ออิฐมวลยว ครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ ผิวทาสีภายในดูราคาสินแบบกึ่งเงา				-		-	-	
	3.12.1 งานทาสีภายในดูราคาสินแบบกึ่งเงา	198.67	ตร.ม.	43.00	8,542.81	30.00	5,960.10	14,502.91	
3.13	ผ5 ผนังก่ออิฐมวลยว ครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบผิวถูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 30x30 ซม.	152.00	ตร.ม.	489.00	74,328.00	181.00	27,512.00	101,840.00	
3.14	ผ6 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ฉาบปูนเรียบ บูอิฐประดับ				-		-	-	
	3.14.1 งานบูอิฐประดับ	383.70	ตร.ม.	576.00	221,011.20	220.00	84,414.00	305,425.20	
3.15	ผ7 ผนังท่อน้ำสำเร็จรูป ชนิด HPL หนาไม่น้อยกว่า 13 มม. สีลายไม้	12.00	ชุด	12,000.00	144,000.00		-	144,000.00	
	(ผนัง+ประตู+เสาข้าง และรวมติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด)				-		-	-	
3.16	ผ8 ผนังประดับแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท				-		-	-	
	3.12.1 แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิท ใส่กลางชนิด FR หนาไม่น้อยกว่า 4 มม.	134.64	ตร.ม.	1,644.00	221,348.16		-	221,348.16	
	3.12.2 โครงเหล็กรูปพรรณ รับแผ่น ขนาด 1 1/4"x1 1/4" หนา 1.5 มม.	134.64	ตร.ม.	420.00	56,548.80		-	56,548.80	
	3.12.3 ค่าแรงติดตั้ง เสาพับและเชื่อมโครงเหล็ก	134.64	ตร.ม.		-	525.00	70,686.00	70,686.00	
3.17	บัวผนังสำเร็จรูป วัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์ สีซีเมนต์				-		-	-	
	3.13.1 บัวผนังสำเร็จรูป วัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์ สีซีเมนต์ ขนาด 15x300x5 ซม.	-	ท่อน	460.00	-		-	-	ยกเลิก
	ติดตั้งด้วยระบบพุท-สกรู (Dry Process) ของ SCG หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	3.13.2 บัวผนังสำเร็จรูป วัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์ สีซีเมนต์ (ค่าแรงติดตั้ง)	-	ม.		-	40.00	-	-	
3.18	บัวเชิงผนังยางสีดำขนาด 4 นิ้ว หนา 1.4 มม.	655.36	ม.	17.00	11,141.12	40.00	26,214.40	37,355.52	
	ผนังตกแต่งห้องเรียน 1 และห้องเรียน 2				-		-	-	
3.19	ผ9 ผนังโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง ขุนน้ำยากันปลวก ระยะ @ 0.40 ม.				-		-	-	
	กรุไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต				-		-	-	
	3.19.1 ผนังโครงเคร่าไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x2" ขุนน้ำยากันปลวก ติดโครงทุก 40 ซม.	33.60	ตร.ม.	446.00	14,985.60	88.00	2,956.80	17,942.40	
	กรุไม้อัดทางด้านเดียว หนา 10 มม. ขนาด 4'x8' (ใช้ภายใน)				-		-	-	
	3.19.2 กรุลามิเนตลายไม้ (เลือกลายภายหลัง) ของ Wilsonart หรือยี่ห้อที่มี	19.58	ตร.ม.	472.22	9,246.07	120.00	2,349.60	11,595.67	
	คุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
	3.19.3 รางหลุมสำหรับเก็บปากกา/แปรงลบกระดาน จำนวน 1 ราง	1.45	ตร.ม.	474.77	688.42	128.00	185.60	874.02	
	- กล่องรางโครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x2" ขุนน้ำยากันปลวก กรุไม้อัดทางด้านเดียว				-		-	-	
	หนา 4 มม. ขนาด 4'x8' (ใช้ภายใน) (หนารวม 25 มม.)				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- กรุลามิเนตสีเรียบ (เลือกสลายภายหลัง) ของ Wilsonart หรือยี่ห้อที่มี	1.45	ตร.ม.	340.28	493.41	120.00	174.00	667.41	
	คุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
	3.19.4 ติดตั้ง ไวท์บอร์ดกระจกเทมเปอร์ Ultra-Clear W240 X H130 ซม.	4.00	ชุด	15,264.00	61,056.00		-	61,056.00	
					-		-	-	
	ผนังตกแต่งสำหรับกรอบานกระจกห้องน้ำหญิง 3 จุด				-		-	-	
3.20	ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ชุบน้ำยากันปลวก ระยะ @ 0.40 ม. กรุไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวกระจกเงา				-		-	-	
	3.20.1 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x2" ชุบน้ำยากันปลวก ติโครงทุก 40 ซม.	9.24	ตร.ม.	446.00	4,121.04	88.00	813.12	4,934.16	
	กรุไม้อัดยางด้านเดียว หนา 10 มม. ขนาด 4'x8' (ใช้ภายใน)				-		-	-	
	3.20.2 กระจกเงาใส ต่อกระจกแบบ Full เจียขอบ ขนาด W280 X H110 ซม.	3.00	ชุด	7,010.40	21,031.20		-	21,031.20	
					-		-	-	
	ผนังตกแต่งสำหรับกรอบานกระจกห้องน้ำชาย 3 จุด				-		-	-	
3.21	ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง ชุบน้ำยากันปลวก ระยะ @ 0.40 ม. กรุไม้อัดหนา 10 มม. ปิดผิวกระจกเงา	2.64	ตร.ม.	446.00	1,177.44	88.00	232.32	1,409.76	
	3.21.1 ผนังโครงคร่าวไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x2" ชุบน้ำยากันปลวก ติโครงทุก 40 ซม.				-		-	-	
	กรุไม้อัดยางด้านเดียว หนา 10 มม. ขนาด 4'x8' (ใช้ภายใน)				-		-	-	
	3.21.2 กระจกเงาใส ต่อกระจกแบบ Full เจียขอบ ขนาด W80 X H110 ซม.	3.00	ชุด	2,572.00	7,716.00		-	7,716.00	
					-		-	-	
	อาคารปั้มน้ำและถังเก็บน้ำ				-		-	-	
3.22	งานผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	67.76	ตร.ม.	275.00	18,634.00	56.00	3,794.56	22,428.56	
3.23	งานเสาเอ็น ค.ส.ล. /คานทับหลัง ค.ส.ล.	76.95	ม.	100.00	7,695.00	44.00	3,385.80	11,080.80	
3.24	งานฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก (ผนังคอนกรีตมวลเบา)	188.17	ตร.ม.	120.00	22,580.40	80.00	15,053.60	37,634.00	
3.25	ผ1 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ผิวทาสีภายนอกซิปเปอร์ซิลแบบด้าน				-		-	-	
	3.25.1 งานทาสีภายนอกซิปเปอร์ซิลแบบด้าน	94.08	ตร.ม.	43.00	4,045.44	34.00	3,198.72	7,244.16	
3.26	ผ2 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ฉาบปูนเรียบ ผิวทาสีภายในดูราคาสินแบบกึ่งเงา				-		-	-	
	3.26.1 งานทาสีภายในดูราคาสินแบบกึ่งเงา	94.08	ตร.ม.	43.00	4,045.44	30.00	2,822.40	6,867.84	
	ราคารวมงานผนังและตกแต่งผนัง				2,283,776.45		957,740.84	3,241,517.29	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4	งานพื้น				-		-	-	
	อาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช				-		-	-	
4.1	F1 พื้น ค.ส.ล. ชัดหยาบ (รวมปูนทรายปรับระดับ)		ตร.ม.		-		-	-	ยกเลิก
4.2	F2 พื้น ค.ส.ล. ชัดมัน (รวมปูนทรายปรับระดับ)	108.34	ตร.ม.	119.00	12,892.46	87.00	9,425.58	22,318.04	
4.3	F3 พื้น ค.ส.ล. ชัดหยาบ และซีดรองลายก้างปลา (รวมปูนทรายปรับระดับ)		ตร.ม.		-		-	-	ยกเลิก
4.4	F4 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง (รวมปูนทรายปรับระดับ+ฝังเส้น พีวีซี)	155.34	ตร.ม.	447.00	69,436.98	104.00	16,155.36	85,592.34	
4.5	F5 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง และซีดรองลายก้างปลา (รวมปูนทรายปรับระดับ+ฝังเส้น พีวีซี)	10.64	ตร.ม.	447.00	4,756.08	149.00	1,585.36	6,341.44	
4.6	F6 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินขัด หนา 1 ซม. (รวมปูนทรายปรับระดับ+ฝังเส้น พีวีซี)	227.64	ตร.ม.	475.00	108,129.00	161.00	36,650.04	144,779.04	
4.7	F7 พื้น ค.ส.ล. ชัดมัน (รวมปูนทรายปรับระดับ) ผิวทา POLYURETHENE				-		-	-	
	ชนิด SELF LEVELING Load 500kg/ m. หนาไม่น้อยกว่า 3 mm.				-		-	-	
	ของ PROBUILD ยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
	4.7.1 พื้น ค.ส.ล. ชัดมัน (รวมปูนทรายปรับระดับ)	562.94	ตร.ม.	119.00	66,989.86	87.00	48,975.78	115,965.64	
	4.7.2 ผิวทา POLYURETHENE ชนิด SELF LEVELING Load 500kg/ m. หนาไม่น้อยกว่า 3 mm.	562.94	ตร.ม.	760.00	427,834.40	120.00	67,552.80	495,387.20	
	+ บล็อกความชื้น				-		-	-	
4.8	F8 พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.40x0.40 m. (ชนิดกันลื่น) รวมปูนทราย	254.98	ตร.ม.	366.00	93,322.68	158.00	40,286.84	133,609.52	
4.9	F9 พื้น ค.ส.ล. ผสมนํ้ายากันซึม ผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.30x0.30 ม. (ชนิดกันลื่น) รวมปูนทราย	58.70	ตร.ม.	356.00	20,897.20	158.00	9,274.60	30,171.80	
4.10	F10 พื้น ค.ส.ล. ผสมนํ้ายากันซึม ทำระบบกันซึม PU Sika 632R + Fibermesh รวมบัวผนัง 15 cm	328.83	ตร.ม.	550.00	180,856.50	120.00	39,459.60	220,316.10	
4.11	เชิบ ค.ส.ล. พื้นย่น ชั้นที่ 1	120.00	ม.	79.00	9,480.00	44.00	5,280.00	14,760.00	
4.12	เชิบ ค.ส.ล. พื้นย่น ชั้นที่ 2	83.00	ม.	79.00	6,557.00	44.00	3,652.00	10,209.00	
4.13	เชิบ ค.ส.ล. พื้นย่น ชั้นที่ 3	61.60	ม.	79.00	4,866.40	44.00	2,710.40	7,576.80	
4.14	เชิบ ค.ส.ล. พื้นย่น ชั้นหลังคา	15.60	ม.	79.00	1,232.40	44.00	686.40	1,918.80	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	อาคารป้อนน้ำและถังเก็บน้ำ				-		-	-	
4.11	F1 พื้น ค.ส.ล. ชัดหายาบ (รวมปูนทรายปรับระดับ)	57.24	ตร.ม.	114.00	6,525.36	64.00	3,663.36	10,188.72	
	ราคารวมงานพื้น				1,013,776.32		285,358.12	1,299,134.44	
5	งานประตูหน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								
	อาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช				-		-	-	
	Aluminium Section Profile By Deva Glass or Glass Line or CN Progress or equal				-		-	-	
	อุปกรณ์ CEMECH or Kinlong or Colt or equal				-		-	-	
5.1	D1 ประตูกระจกบานสวิงคู่+บานฟิก ขนาด 1.90x2.58 ม. + Door Closer	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00		-	27,000.00	
5.2	D20 ประตูบานเปิดคู่ไม้ WPC (B-Wood ขนาด 2.05x1.90 ม. บานพับ 4 - 3x4" 2.5มม Colt lite	2.00	ชุด	10,800.00	21,600.00	1,080.00	2,160.00	23,760.00	ยึดตาม BOQ
	กุญแจขาควาย 1815ET-SN + Door Closer DC162								
5.3	D3 ประตูกระจกบานสวิงคู่+บานฟิก ขนาด 1.80x2.55 ม. + Door Closer	7.00	ชุด	29,000.00	203,000.00		-	203,000.00	
5.4	D4 ประตูกระจกบานเลื่อนคู่ปกติ ขนาด 1.90x2.40 ม.+ Door Closer	2.00	ชุด	17,000.00	34,000.00		-	34,000.00	ยึดตาม BOQ
5.5	D5 ประตูกระจกบานสวิงเดี่ยว+ช่องแสง ขนาด 2.55x3.50 + Door Closer	1.00	ชุด	27,000.00	27,000.00		-	27,000.00	
5.6	D6 ประตูกระจกบานสวิงเดี่ยว+ช่องแสง ขนาด 2.55x3.75 + Door Closer	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00		-	28,000.00	
5.7	D7 ประตูกระจกบานสวิงเดี่ยว+ช่องแสง ขนาด 2.55x3.75 + Door Closer	2.00	ชุด	28,000.00	56,000.00		-	56,000.00	
5.8	D8 ประตูกระจกบานสวิงคู่+ช่องแสง ขนาด 2.55x3.50 + Door Closer	4.00	ชุด	32,000.00	128,000.00		-	128,000.00	
5.9	D9 ประตูกระจกบานสวิงคู่+ช่องแสง ขนาด 2.55x3.45 + Door Closer	2.00	ชุด	27,000.00	54,000.00		-	54,000.00	
5.10	D10 ประตูกระจกบานสวิงคู่+ช่องแสง ขนาด 2.55x3.60 + Door Closer	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00		-	32,000.00	
5.11	D11 ประตูกระจกบานสวิงคู่+ช่องแสง ขนาด 2.55x3.60 + Door Closer	1.00	ชุด	32,000.00	32,000.00		-	32,000.00	
5.12	D12 ประตูกระจกบานสวิงคู่+ช่องแสง ขนาด 2.55x5.65 + Door Closer	2.00	ชุด	38,500.00	77,000.00		-	77,000.00	
5.13	D13 ประตูกระจกบานสวิงเดี่ยว+ช่องแสง ขนาด 2.55x0.90 ม. + Door Closer	5.00	ชุด	13,500.00	67,500.00		-	67,500.00	
5.14	D14 ประตูบานสวิงเดี่ยว+ช่องแสง ขนาด 2.55x0.90 ม.		ชุด		-		-	-	ยกเลิก
5.15	D15 ประตูบานสวิงเดี่ยว+ช่องแสง ขนาด 2.55x1.75 ม.		ชุด		-		-	-	ยกเลิก

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
5.16	D16 ประตูบานสวิงเดี่ยว+ช่องแสง ขนาด 2.55x2.75 ม. + Door Closer	2.00	ชุด	16,000.00	32,000.00		-	32,000.00	
5.17	D17 ประตูบานสวิงเดี่ยว+ช่องแสง ขนาด 2.55x3.70 ม. + Door Closer	2.00	ชุด	19,000.00	38,000.00		-	38,000.00	
5.18	D18 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้ WPC (B-Wood ขนาด 2.05x0.90 ม. บานพับ 4 - 3x4" 2.5มม Colt lite				-		-	-	
	กุญแจเซาควาย 1815ET-SN + Door Closer DC162	4.00	ชุด	5,950.00	23,800.00	580.00	2,320.00	26,120.00	ยึดตาม BOQ
5.19	D19 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้ WPC (B-Wood ขนาด 2.05x0.90 ม. บานพับ 4 - 3x4" 2.5มม Colt lite				-		-	-	
	กุญแจเซาควาย 1815ET-SN + Door Closer DC162	5.00	ชุด	5,950.00	29,750.00	580.00	2,900.00	32,650.00	ยึดตาม BOQ
5.20	D20 ประตูเหล็กกันไฟ ขนาด 0.90x2.05 ม. รุ่งเจริญ หรือ วันชัยชัยพลาย พร้อมอุปกรณ์ของ	3.00	ชุด	16,500.00	49,500.00		-	49,500.00	ยึดตาม BOQ
	Colt หรือเทียบเท่า				-		-	-	
5.21	D21 ประตูบานเปิดเดี่ยวไม้ WPC (B-Wood ขนาด 2.05x0.80 ม. บานพับ 4 - 3x4" 2.5มม Colt lite				-		-	-	
	กุญแจเซาควาย 1815ET-SN เจาะช่องบานเกล็ดตามแบบ	6.00	ชุด	4,700.00	28,200.00		-	28,200.00	ยึดตาม BOQ
5.22	D22 ประตูเหล็กกันไฟ ขนาด 0.90x2.05 ม รุ่งเจริญ หรือ วันชัยชัยพลาย พร้อมอุปกรณ์ของ	3.00	ชุด	14,500.00	43,500.00		-	43,500.00	ยึดตาม BOQ
	Colt หรือเทียบเท่า				-		-	-	
5.23	W1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานกระจกติดตาย	5.00	ชุด	17,544.00	87,720.00		-	87,720.00	
5.24	W2 ช่องแสงบานกระจกติดตาย ขนาด 2.58x1.90 ม.	3.00	ชุด	16,435.00	49,305.00		-	49,305.00	
5.25	W3 หน้าต่างบานกระทุ้งคู่+บานติดตาย ขนาด 2.55x1.20 ม.	3.00	ชุด	12,925.00	38,775.00		-	38,775.00	
5.26	W4 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมบานกระจกติดตาย ขนาด 1.55x3.0 ม. มีมุ้งลาด	17.00	ชุด	17,642.00	299,914.00		-	299,914.00	
5.27	W5 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมบานกระจกติดตาย ขนาด 1.55x1.45 ม. มีมุ้งลาด	1.00	ชุด	9,042.00	9,042.00		-	9,042.00	
5.28	W6 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมบานกระจกติดตาย ขนาด 1.55x3.0 ม.	10.00	ชุด	16,642.00	166,420.00		-	166,420.00	
5.29	W7 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมบานกระจกติดตาย ขนาด 1.55x1.45 ม.		ชุด		-		-	-	
5.30	W8 ช่องแสงบานกระจกติดตาย	3.00	ชุด	13,578.00	40,734.00		-	40,734.00	
5.31	W9 ช่องแสงบานกระจกติดตาย ขนาด 1.55x1.65	2.00	ชุด	7,600.00	15,200.00		-	15,200.00	
5.32	W10 ช่องแสงบานกระจกติดตาย ขนาด 1.55x5.50 ม.	2.00	ชุด	25,000.00	50,000.00		-	50,000.00	
5.33	W11 ช่องแสงบานกระจกติดตาย ขนาด 1.55x5.80 ม.	2.00	ชุด	27,000.00	54,000.00		-	54,000.00	
5.34	W12 ช่องแสงบานกระจกติดตาย ขนาด 1.55x6.00 ม.	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00		-	28,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
5.35	W13 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานกระจกติดตาย	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00		-	11,000.00	
5.36	W14 ช่องแสงบานกระจกติดตาย ขนาด 0.55x3.40 ม.	6.00	ชุด	5,600.00	33,600.00		-	33,600.00	
5.37	W15 หน้าต่างบานกระทุ้งคู่ ขนาด 0.60x1.35 ม.	14.00	ชุด	2,800.00	39,200.00		-	39,200.00	
5.38	W16 ช่องแสงบานกระจกติดตาย ขนาด 1.55x3.05 ม.	10.00	ชุด	14,000.00	140,000.00		-	140,000.00	
5.39	W17 เกล็ดอลูมิเนียมระบายอากาศ ขนาด 1.70x2.30 ม.	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00		-	13,000.00	
					-		-	-	
	อาคารปั๊มน้ำและถังเก็บน้ำ						-	-	
5.40	D20 ประตูบานเปิดคู่ไม้ WPC (B-Wood ขนาด 2.05x1.90 ม. บานพับ 4 - 3x4" 2.5มม Colt lite	2.00	ชุด	10,800.00	21,600.00	1,080.00	2,160.00	23,760.00	ยึดตาม BOQ
	กุญแจเข้าควาย 1815ET-SN + Door Closer DC162								
5.42	W18 เกล็ดอลูมิเนียมระบายอากาศ ขนาด 2.26x3.6 ม.	5.00	ชุด	28,000.00	140,000.00		-	140,000.00	
	ราคารวมงานประตูหน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์				2,269,360.00		9,540.00	2,278,900.00	
6	งานบันไดและทางลาด								
6.1	งานบันได 1 (ทางเข้าด้านหน้าอาคาร)				-		-	-	
	6.1.1 ผิวบันได (ชั้นบันได ลูกตั้ง-ลูกนอน) ทำผิวทรายล้าง หนา 1 ซม (รวมปูนทราย)	14.40	ม.	151.00	2,174.40	104.00	1,497.60	3,672.00	
	6.1.3 จมูกบันได ชนิดอลูมิเนียมมีแถบยางกันลื่น 3 เส้น	14.40	ม.	200.00	2,880.00	42.00	604.80	3,484.80	
	ราวจับบันไดสแตนเลส				-		-	-	
	6.1.3 ราวจับทอสแตนเลส (แบบราวเดี่ยว) ขนาด Ø 2 นิ้ว (สำหรับทางลาด)	23.45	ม.	1,018.00	23,872.10		-	23,872.10	รวมค่าแรง
	6.1.4 ลูกกรงทอสแตนเลส ขนาด Ø 1 นิ้ว (สำหรับทางลาด)	45.40	ม.	565.00	25,651.00		-	25,651.00	รวมค่าแรง
6.2	งานบันได 2 (ทางเข้าด้านข้างอาคาร)				-		-	-	
	6.2.1 ผิวบันได (ชั้นบันได ลูกตั้ง-ลูกนอน) ทำผิวทรายล้าง หนา 1 ซม (รวมปูนทราย)	2.20	ม.	151.00	332.20	104.00	228.80	561.00	
	6.2.2 จมูกบันได ชนิดอลูมิเนียมมีแถบยางกันลื่น 3 เส้น	2.20	ม.	200.00	440.00	42.00	92.40	532.40	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
6.3	งานบันได 3 (ทางเข้าด้านหลังอาคาร)				-		-	-	
	6.3.1 ผิวบันได (ชั้นบันได ลูกตั้ง-ลูกนอน) ทำผิวทรายล้าง หนา 1 ซม (รวมปูนทราย)	4.00	ม.	151.00	604.00	104.00	416.00	1,020.00	
	6.3.3 จมูกบันได ชนิดลูมียื่นมีแถบยางกันลื่น 3 เส้น	4.00	ม.	200.00	800.00	42.00	168.00	968.00	
6.4	งานบันได 4 (บันไดหลักภายในอาคาร)				-		-	-	
	6.4.1 ผิวบันได (ชั้นบันได ลูกตั้ง-ลูกนอน) ทำผิวหินขัด หนา 1 ซม (รวมปูนทราย)	118.40	ม.	212.00	25,100.80	179.00	21,193.60	46,294.40	
	6.4.2 ผิวบันได (ขานพักบันได) ทำผิวหินขัด หนา 1 ซม (รวมปูนทราย)	20.41	ตร.ม.	440.00	8,980.40	161.00	3,286.01	12,266.41	
	6.4.3 ท้องพื้นบันได ค.ส.ล. ฉาบปูนแต่งเรียบ	56.63	ตร.ม.	100.00	5,663.00	87.00	4,926.81	10,589.81	
	6.4.4 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานภายใน (เลือกสีภายหลัง)	56.63	ตร.ม.	35.00	1,982.05	30.00	1,698.90	3,680.95	
	6.4.5 จมูกบันได ชนิดลูมียื่นมีแถบยางกันลื่น 3 เส้น	118.40	ม.	200.00	23,680.00	42.00	4,972.80	28,652.80	
	รวมจับบันไดสแตนเลส				-		-	-	
	6.4.6 ราวจับทอสแตนเลส (แบบราวเดี่ยว) ขนาด Ø 2 นิ้ว	21.54	ม.	1,018.00	21,927.72		-	21,927.72	รวมค่าแรง
	6.4.7 ลูกกรงทอสแตนเลส ขนาด Ø 1 นิ้ว	64.60	ม.	565.00	36,499.00		-	36,499.00	รวมค่าแรง
6.5	งานบันได 5 (บันไดหนีไฟ)				-		-	-	
	6.5.1 ผิวบันได (ชั้นบันได ลูกตั้ง-ลูกนอน) ทำผิวขัดมัน หนา 1 ซม (รวมปูนทราย)	14.27	ตร.ม.	212.00	3,025.24	179.00	2,554.33	5,579.57	
	6.5.2 ผิวบันได (ขานพักบันได) ทำผิวขัดมัน หนา 1 ซม (รวมปูนทราย)	7.66	ตร.ม.	440.00	3,370.40	161.00	1,233.26	4,603.66	
	6.5.3 ท้องพื้นบันได ค.ส.ล. ฉาบปูนแต่งเรียบ	19.70	ตร.ม.	100.00	1,970.00	87.00	1,713.90	3,683.90	
	6.5.4 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานภายใน (เลือกสีภายหลัง)	19.70	ตร.ม.	35.00	689.50	30.00	591.00	1,280.50	
	6.5.5 จมูกบันได ชนิดลูมียื่นมีแถบยางกันลื่น	36.00	ม.	200.00	7,200.00	42.00	1,512.00	8,712.00	
	รวมจับบันไดสแตนเลส				-		-	-	
	6.5.6 ราวจับทอสแตนเลส (แบบราวเดี่ยว) ขนาด Ø 2 นิ้ว	20.50	ม.	1,018.00	20,869.00		-	20,869.00	รวมค่าแรง
	6.5.7 ลูกกรงทอสแตนเลส ขนาด Ø 1 นิ้ว	64.00	ม.	565.00	36,160.00		-	36,160.00	รวมค่าแรง
	ราคารวมงานบันไดและทางลาด				253,870.81		46,690.21	300,561.02	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
7	งานภูมิทัศน์				-		-	-	
7.1	ฟุตบอล กระเบื้องปูพื้น ภายนอก SCG รุ่น เพฟมันท์ 40x40x3.5 ซม. (รวมปูนทรายปรับระดับ 5 ซม.)	141.26	ตร.ม.	450.00	63,567.00	55.00	7,769.30	71,336.30	ยึดตาม BOQ
7.2	งานขอบคันหินคอนกรีต ทรงมน ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	116.10	ท่อน	170.00	19,737.00	50.00	5,805.00	25,542.00	
	ราคารวมงานภูมิทัศน์				83,304.00		13,574.30	96,878.30	
8	งานเบ็ดเตล็ด								
	งาน Built-in ห้องน้ำ								
8.1	งานหล่อเคาท์เตอร์ห้องน้ำ Top หินแกรนิตสีดำไทย								
	8.1.1 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.7 ม.	11.70	ม.	7,817.14	91,460.54		-	91,460.54	
	8.1.2 กรูหินแกรนิตดำไทย	12.83	ตร.ม.	1,323.00	16,974.09		-	16,974.09	
	หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
8.2	Top หินหลังโกสั่วม กรูหินแกรนิตดำไทย	1.19	ตร.ม.	1,323.00	1,574.37		-	1,574.37	
	ของ SIAMTAK หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
8.3	Top หินหลังโกปัสสวะ กรูหินแกรนิตดำไทย	0.59	ตร.ม.	1,323.00	780.57		-	780.57	
	ของ SIAMTAK หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
	งาน Built-in ห้องปฏิบัติการชั้นที่ 1				-		-	-	
8.4	งานหล่อเคาท์เตอร์ Top หินขัดเทอร์ราซโซ ขนาด 1.0 ม.				-		-	-	
	8.4.1 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 1.0 ม.	16.80	ม.	7,817.14	131,327.92		-	131,327.92	
	8.4.2 กรูแผ่นหินขัดเทอร์ราซโซ ของ SIAMTAK รหัส DXW201	23.20	ตร.ม.	1,400.00	32,480.00		-	32,480.00	
	หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
8.5	งานหล่อเคาท์เตอร์ Top หินขัดเทอร์ราซโซ ขนาด 0.8 ม.	19.15	ม.	6,253.71	119,758.53		-	119,758.53	
	8.5.1 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.8 ม.	22.88	ตร.ม.	1,400.00	32,032.00		-	32,032.00	
	8.5.2 กรูแผ่นหินขัดเทอร์ราซโซ ของ SIAMTAK รหัส DXW201				-		-	-	
	หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
8.6	ผนังค้ำยัน ก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบผิวทาสีภายในดูราคลีนแบบกึ่งเงา				-		-	-	
	8.6.1 งานผนังก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น	9.30	ตร.ม.	298.00	2,771.40	94.00	874.20	3,645.60	
	8.6.2 งานฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร (ผนังอิฐมอญ)	18.66	ตร.ม.	87.00	1,623.42	87.00	1,623.42	3,246.84	
	8.6.3 งานเสาเอ็น ค.ส.ล.	12.00	ม.	100.00	1,200.00	44.00	528.00	1,728.00	
	8.6.4 งานทาสีภายในดูราคลีนแบบกึ่งเงา	18.66	ตร.ม.	35.00	653.10	30.00	559.80	1,212.90	
	งาน Built-in ห้องปฏิบัติการชั้นที่ 2				-		-	-	
8.7	งานหล่อเคาท์เตอร์ Top หินขัดเทอร์ราโซ ขนาด 0.8 ม.				-		-	-	
	8.7.1 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.8 ม.	64.10	ม.	5,500.00	352,550.00		-	352,550.00	
	8.7.2 กรูแผ่นหินขัดเทอร์ราโซ ของ SIAMTAK รหัส DXW201	79.45	ตร.ม.	1,400.00	111,230.00		-	111,230.00	
	หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
8.8	ผนังค้ำยัน ก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบผิวทาสีภายในดูราคลีนแบบกึ่งเงา								
	8.8.1 งานผนังก่ออิฐมอญ ครึ่งแผ่น	17.43	ตร.ม.	298.00	5,194.14	94.00	1,638.42	6,832.56	
	8.8.2 งานฉาบปูนเรียบผนังภายในอาคาร (ผนังอิฐมอญ)	17.43	ตร.ม.	84.00	1,464.12	87.00	1,516.41	2,980.53	
	8.8.3 งานเสาเอ็น ค.ส.ล.	36.87	ตร.ม.	100.00	3,687.00	44.00	1,622.28	5,309.28	
	8.8.3 งานทาสีภายในดูราคลีนแบบกึ่งเงา	25.20	ม.	43.00	1,083.60	30.00	756.00	1,839.60	
8.9	งานตู้เก็บของแบบแขวน Built-in 01	36.87	ตร.ม.	8,276.40	305,150.87		-	305,150.87	
8.10	งานตู้เก็บของแบบแขวน Built-in 02	3.60	ม.	8,276.40	29,795.04		-	29,795.04	
8.11	งานป้ายอาคาร	2.70	ม.		-		-	-	
	8.11.1 ป้ายหน้าอาคาร อักษรสแตนเลส หน้าเรียบโค้ง ก่อขอบ ทำสีตามแบบ	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00	
							-	-	
	ราคารวมงานเบ็ดเตล็ด				1,287,790.70		14,118.53	1,301,909.23	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	ระบบเมนไฟฟ้าและระบบสื่อสารเข้าสู่อาคาร				492,261.00		116,376.10	608,637.10	
2	แผงกระจายไฟฟ้าหลัก , แผงสวิตช์ย่อย				407,859.00		12,500.00	420,359.00	
3	สายไฟฟ้า , รางเดินสายไฟฟ้า				1,080,863.33		472,377.40	1,551,170.72	
4	สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า				244,861.00		77,790.00	322,651.00	
5	โคมไฟฟ้า				399,076.00		46,610.00	445,686.00	
6	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				122,688.07		81,155.38	203,843.46	
7	ระบบงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์				216,729.21		136,335.89	353,065.10	
8	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				142,764.38		25,039.13	167,803.51	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				3,107,101.99		968,183.90	4,073,215.89	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ระบบเมนไฟฟ้าและระบบสื่อสารเข้าสู่อาคาร								
1.1	Electrical Power Incoming				-		-	-	
	- 315 KVA 24KV 415/240 V. 3 ϕ 4W Oil Immersed, Hermetically Seal Type, on Platform	1.00	ชุด	265,000.00	265,000.00	53,000.00	53,000.00	318,000.00	
	- เสาคอ.ยาว 12 เมตร	3.00	ต้น	5,060.00	15,180.00	1,300.00	3,900.00	19,080.00	
	- คานหม้อแปลง 0.15x0.25x4.60 ม.	2.00	ท่อน	9,072.00	18,144.00	1,000.00	2,000.00	20,144.00	
	- สายไฟฟ้าแรงสูง SAC, 25kV 50 mm.2	150.00	เมตร	199.00	29,850.00	55.00	8,250.00	38,100.00	
	- High Voltage Equment and Support	1.00	งาน	114,860.90	114,860.90	34,458.27	34,458.27	149,319.17	
	- High Voltage Accessories	1.00	งาน	49,226.10	49,226.10	14,767.83	14,767.83	63,993.93	
	ราคารวมระบบเมนไฟฟ้าและระบบสื่อสารเข้าสู่อาคาร				492,261.00		116,376.10	608,637.10	
2	แผงกระจายไฟฟ้าหลัก , แผงสวิตช์ย่อย								
2.1	Distribution Board				-		-	-	
	MDB	1.00	ชุด	120,000.00	120,000.00	5,000.00	5,000.00	125,000.00	
	- MCCB 500AT/630AF	1.00	ชิ้น	-	-	-	-	-	INCLUDED
	- CB 200AT/250AF	1.00	ชิ้น	-	-	-	-	-	INCLUDED
	- CB 150AT/250AF	1.00	ชิ้น	-	-	-	-	-	INCLUDED
	- CB 100AT/100AF	4.00	ชิ้น	-	-	-	-	-	INCLUDED
	- CB 50AT/100AF	2.00	ชิ้น	-	-	-	-	-	INCLUDED
2.2	Load Center				-		-	-	
	- LP1	1.00	ชุด	58,984.00	58,984.00	1,500.00	1,500.00	60,484.00	
	- LP2	1.00	ชุด	54,230.00	54,230.00	1,200.00	1,200.00	55,430.00	
	- LP3	1.00	ชุด	34,470.00	34,470.00	1,200.00	1,200.00	35,670.00	
	- ACP1	1.00	ชุด	45,100.00	45,100.00	1,200.00	1,200.00	46,300.00	
	- ACP2	1.00	ชุด	44,500.00	44,500.00	1,200.00	1,200.00	45,700.00	
	- ACP3	1.00	ชุด	50,575.00	50,575.00	1,200.00	1,200.00	51,775.00	
	ราคารวมแผงกระจายไฟฟ้าหลัก , แผงสวิตช์ย่อย				407,859.00		12,500.00	420,359.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3	สายไฟฟ้า , รวงเดินสายไฟฟ้า								
3.1	สายไฟฟ้าชนิด FD-1C-CV 0.6/6 kV				-		-	-	
	- 240 mm.2	100.00	เมตร	1,053.00	105,300.00	100.00	10,000.00	115,300.00	
	- 70 mm.2	50.00	เมตร	286.00	14,300.00	50.00	2,500.00	16,800.00	
	- 50 mm.2	70.00	เมตร	205.00	14,350.00	45.00	3,150.00	17,500.00	
	- 25 mm.2	310.00	เมตร	111.00	34,410.00	30.00	9,300.00	43,710.00	
	- 16 mm.2	50.00	เมตร	74.00	3,700.00	25.00	1,250.00	4,950.00	
	- 10 mm.2	80.00	เมตร	51.00	4,080.00	20.00	1,600.00	5,680.00	
	- 6 mm.2	50.00	เมตร	39.00	1,950.00	15.00	750.00	2,700.00	
	- 4 mm.2	50.00	เมตร	31.00	1,550.00	12.00	600.00	80.00	
	- 2.5 mm.2	1,500.00	เมตร	23.00	34,500.00	10.00	15,000.00	49,500.00	
	- Accessories	1.00	งาน	10,707.00	10,707.00	3,212.10	3,212.10	13,919.10	
3.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C				-		-	-	
	- 16 mm.2	200.00	เมตร	83.37	16,674.00	20.00	4,000.00	20,674.00	
	- 10 mm.2	300.00	เมตร	52.46	15,738.00	16.00	4,800.00	20,538.00	
	- 6 mm.2	2.00	เมตร	31.92	63.84	12.00	24.00	87.84	
	- 4 mm.2	200.00	เมตร	20.98	4,196.00	10.00	2,000.00	6,196.00	
	- 2.5 mm.2	20,850.00	เมตร	13.30	277,305.00	7.00	145,950.00	423,255.00	
	- Accessories	1.00	งาน	31,397.68	31,397.68	9,419.31	9,419.31	40,816.99	
3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC Conduit				-		-	-	
	- Ø 2-1/2"	50.00	เมตร	423.00	21,150.00	55.00	2,750.00	23,900.00	
	- Ø 2"	80.00	เมตร	262.00	20,960.00	48.00	3,840.00	24,800.00	
	- Ø 1"	20.00	เมตร	120.67	2,413.33	32.00	640.00	3,053.33	
	- Ø 3/4"	200.00	เมตร	87.67	17,533.33	28.00	5,600.00	23,133.33	
	- Ø 1/2"	300.00	เมตร	66.00	19,800.00	26.00	7,800.00	27,600.00	
	- Support & Hanger	1.00	งาน	20,464.17	20,464.17	6,139.25	6,139.25	26,603.42	
	- Accessories	1.00	งาน	8,185.67	8,185.67	2,455.70	2,455.70	10,641.37	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT Conduit				-		-	-	
	- Ø 1"	100.00	เมตร	64.67	6,466.67	28.00	2,800.00	9,266.67	
	- Ø 3/4"	800.00	เมตร	43.00	34,400.00	24.00	19,200.00	53,600.00	
	- Ø 1/2"	8,141.00	เมตร	29.67	241,516.33	22.00	179,102.00	420,618.33	
	- Support & Hanger	1.00	งาน	42,357.45	42,357.45	12,707.24	12,707.24	55,064.69	
	- Accessories	1.00	งาน	12,707.24	12,707.24	3,812.17	3,812.17	16,519.41	
3.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด Flex Conduit				-		-	-	
	- Ø 1/2"	300.00	เมตร	17.66	5,298.00	11.00	3,300.00	8,598.00	
	- Support & Hanger	1.00	งาน	1,589.40	1,589.40	476.82	476.82	2,066.22	
	- Accessories	1.00	งาน	529.80	529.80	158.94	158.94	688.74	
3.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด Liquidtight Flex Conduit				-		-	-	
	- Ø 1/2"	20.00	เมตร	45.00	900.00	13.00	260.00	1,160.00	
	- Support & Hanger	1.00	งาน	270.00	270.00	81.00	81.00	351.00	
	- Accessories	1.00	งาน	90.00	90.00	27.00	27.00	117.00	
3.7	รางเคเบิล HDG. Cable Tray				-		-	-	
	- 300x100x2.0 mm.	25.00	เมตร	1,270.83	31,770.83	40.00	1,000.00	32,770.83	
	- Fitting	1.00	งาน	9,531.25	9,531.25	2,859.38	2,859.38	12,390.63	
	- Support & Hanger	1.00	งาน	9,531.25	9,531.25	2,859.38	2,859.38	12,390.63	
	- Accessories	1.00	งาน	3,177.08	3,177.08	953.13	953.13	4,130.21	
	ราคารวมสายไฟฟ้า , รางเดินสายไฟฟ้า				1,080,863.33		472,377.40	1,551,170.72	
4	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
4.1	สวิตช์ (Switch)				-		-	-	
	- 1 Way 16A 250V 1 Gang	44.00	ชุด	95.00	4,180.00	80.00	3,520.00	7,700.00	
	- 1 Way 16A 250V 2 Gang	6.00	ชุด	125.00	750.00	80.00	480.00	1,230.00	
	- 1 Way 16A 250V 3 Gang	3.00	ชุด	155.00	465.00	80.00	240.00	705.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4.2	เต้ารับ (Outlet)				-		-	-	
	- 16A 250V Duplex Receptacle W/Ground	251.00	ชุด	170.00	42,670.00	90.00	22,590.00	65,260.00	
	- 16A 250V Duplex Receptacle W/Ground (waetherproof) มีฝาปิด	6.00	ชุด	245.00	1,470.00	90.00	540.00	2,010.00	
4.3	Safety Switch				-		-	-	
	- 2P, 220V, 30A. Safety Switch Non Fuse (Outdoor Type)	16.00	ชุด	4,651.00	74,416.00	1,500.00	24,000.00	98,416.00	
	- 3P, 380V, 30A. Safety Switch Non Fuse (Outdoor Type)	15.00	ชุด	6,878.00	103,170.00	1,500.00	22,500.00	125,670.00	
4.4	สวิทช์ มีไฟ (Switch Lamp)				-		-	-	
	- 1 Way 16A 250V 1 Gang	27.00	ชุด	225.00	6,075.00	80.00	2,160.00	8,235.00	
	- 1 Way 16A 250V 2 Gang	11.00	ชุด	400.00	4,400.00	80.00	880.00	5,280.00	
	- 1 Way 16A 250V 3 Gang	1.00	ชุด	575.00	575.00	80.00	80.00	655.00	
4.5	สวิตซ์ตั้งเวลา (Timer Switch)				-		-	-	
	- สวิตซ์ตั้งเวลา 24 ชั่วโมง มีแบตเตอรี่สำรอง	10.00	ชุด	669.00	6,690.00	80.00	800.00	7,490.00	
	ราคารวมสวิทช์และเต้ารับไฟฟ้า				244,861.00		77,790.00	322,651.00	
5	โคมไฟฟ้า								
5.1	D1				-		-	-	
	- โคม Downlight Nanotrim ชนิดฝังฝ้า, หลอด LED BULB E27 12 W Philips	68.00	ชุด	550.00	37,400.00	115.00	7,820.00	45,220.00	หรือเทียบเท่า
	Lamptitude or L&E หรือเทียบเท่า	68.00	ชิ้น	247.00	16,796.00	-	-	16,796.00	หรือเทียบเท่า
5.2	D2				-		-	-	
	- SURFACE LUMINAIRE : LED PANEL/MQL3035/S.30x120CM. /40W/4000K	14.00	ชุด	1,140.00	15,960.00	150.00	2,100.00	18,060.00	หรือเทียบเท่า
	/IP20/4000LM/25000Hrs./W/O CLIPLOCK Lamptitude or L&E หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	- ACCESSORIES : CLIP LOCK SET/RECESS KIT/LED PANEL (4 PCS /SET)	14.00	ชุด	-	-	-	-	-	หรือเทียบเท่า

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
5.3	D3				-		-	-	
	- SURFACE LUMINAIRE : LED PANEL/MQL3035/S.30x120CM./40W/6500K	136.00	ชุด	1,140.00	155,040.00	150.00	20,400.00	175,440.00	หรือเทียบเท่า
	/IP20/4000LM,W/O CLIP LOCK Lamptitude or L&E หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	- ACCESSORIES : CLIP LOCK SET/RECESS KIT/LED PANEL (4 PCS /SET)	136.00	ชุด	-	-	-	-	-	หรือเทียบเท่า
5.4	FLU1				-		-	-	
	- CEILING LAMP : 70442DL/WH/T5x1/MAX28W/XX/IPXX/WITH OPAL DIFFUSER	54.00	ชุด	3,220.00	173,880.00	135.00	7,290.00	181,170.00	หรือเทียบเท่า
	- ACCESSORIES : CHIP/FOR JZ-LINK-C120 OR P120 4000K-LO/4*30CM.PER ITEM	-	-	-	-	-	-	-	หรือเทียบเท่า
	- DRIVER : FOR JZ-LINK-C&P120/LO / 1x2 PCS.Lamptitude or L&E หรือเทียบเท่า	-	-	-	-	-	-	-	หรือเทียบเท่า
5.5	ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain หลอด LED	13.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		150.00	1,950.00	1,950.00	
	พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน้อย 2 ชม.				-		-	-	
5.6	โคมไฟฉุกเฉินชนิด Non-Maintain หลอด LED 2x9 วัตต์	47.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		150.00	7,050.00	7,050.00	
	พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน้อย 2 ชม.				-		-	-	
	ราคารวมโคมไฟฟ้า				399,076.00		46,610.00	445,686.00	
6	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
6.1	Fire Alarm Control Panel W / Battery	1.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		2,500.00	2,500.00	2,500.00	
6.2	Annunciator (Size A3)	1.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		2,500.00	2,500.00	2,500.00	
6.3	Photo Electric Smoke Detector with Base	70.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		115.00	8,050.00	8,050.00	
6.4	Heat Detector, Rate of Rise and Fixed Temperature 135F	6.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		115.00	690.00	690.00	
6.5	Gas Detector	11.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		115.00	1,265.00	1,265.00	
6.6	Fire Alarm Bell 6", Red, Motor Driven	10.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		115.00	1,150.00	1,150.00	
6.7	Fire Alarm Manual Station - Single Pole	10.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		115.00	1,150.00	1,150.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
6.8	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
	- IEC-01 1.5 mm.2	2,140.00	เมตร	8.72	18,660.80	5.00	10,700.00	29,360.80	
	- FRC 1Cx2.5 mm.2	950.00	เมตร	40.00	38,000.00	12.00	11,400.00	49,400.00	
	- TIEV 20C-0.65 mm.	20.00	เมตร	109.00	2,180.00	24.00	480.00	2,660.00	
	- Accessories	1.00	งาน	2,942.04	2,942.04	882.61	882.61	3,824.65	
6.9	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				-		-	-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- Ø 1/2"	1,250.00	เมตร	29.67	37,083.33	22.00	27,500.00	64,583.33	
	- Support & Hanger	1.00	งาน	11,125.00	11,125.00	3,337.50	3,337.50	14,462.50	
	- Accessories	1.00	งาน	5,562.50	5,562.50	1,668.75	1,668.75	7,231.25	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด Flex Conduit				-		-	-	
	- Ø 1/2"	100.00	เมตร	17.66	1,766.00	11.00	1,100.00	2,866.00	
	- Support & Hanger	1.00	งาน	529.80	529.80	158.94	158.94	688.74	
	- Accessories	1.00	งาน	176.60	176.60	52.98	52.98	229.58	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC Conduit				-		-	-	
	- Ø 1/2"	30.00	เมตร	66.00	1,980.00	26.00	780.00	2,760.00	
	- Support & Hanger	1.00	งาน	594.00	594.00	178.20	178.20	772.20	
	- Accessories	1.00	งาน	198.00	198.00	59.40	59.40	257.40	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด Liquidtight Flex Conduit				-		-	-	
	- Ø 1/2"	30.00	เมตร	45.00	1,350.00	13.00	390.00	1,740.00	
	- Support & Hanger	1.00	งาน	405.00	405.00	121.50	121.50	526.50	
	- Accessories	1.00	งาน	135.00	135.00	40.50	40.50	175.50	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
6.10	Commissioning & Testing	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ราคารวมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				122,688.07		81,155.38	203,843.46	
7	ระบบงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
7.1	ได้รับข้อมูลคอมพิวเตอร์				-		-	-	
	- ได้รับข้อมูล (RJ45 Cat. 6 Modular Jack)	26.00	ชุด	450.00	11,700.00	90.00	2,340.00	14,040.00	
7.2	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire)				-		-	-	
	- UTP CAT 6	1,750.00	เมตร	18.69	32,704.92	16.00	28,000.00	60,704.92	
	- UTP CAT 6A	1,525.00	เมตร	28.45	43,390.00	16.00	24,400.00	67,790.00	
	- Accessories	1.00	งาน	3,804.75	3,804.75	1,141.42	1,141.42	4,946.17	
7.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT Conduit				-		-	-	
	- Ø 1/2"	3,276.00	เมตร	29.67	97,188.00	22.00	72,072.00	169,260.00	
	- Support & Hanger	1.00	งาน	24,297.00	24,297.00	7,289.10	7,289.10	31,586.10	
	- Accessories	1.00	งาน	3,644.55	3,644.55	1,093.37	1,093.37	4,737.92	
	ราคารวมระบบงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์				216,729.21		136,335.89	353,065.10	
8	ระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน								
8.1	Ground Rod, Copper Clad Steel Ø 16 mm. X 2.4 m.	11.00	ชุด	629.00	6,919.00	200.00	2,200.00	9,119.00	
8.2	Ground Test Box	11.00	ชุด	1,766.00	19,426.00	200.00	2,200.00	21,626.00	
8.3	สายทองแดงเปลือย (Bare Copper Wire)				-		-	-	
	- 50 mm.2	320.00	เมตร	330.00	105,600.00	45.00	14,400.00	120,000.00	
8.4	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C				-		-	-	
	- 50 mm.2	20.00	เมตร	250.80	5,016.00	40.00	800.00	5,816.00	
	- Accessories	1.00	งาน	250.80	250.80	75.24	75.24	326.04	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
8.5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด PVC Conduit (สีขาว)				-		-	-	
	- Ø 1"	180.00	เมตร	19.67	3,540.00	25.00	4,500.00	8,040.00	
	- Support & Hanger	1.00	งาน	1,062.00	1,062.00	318.60	318.60	1,380.60	
	- Accessories	1.00	งาน	531.00	531.00	159.30	159.30	690.30	
8.6	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ชนิด HDPE				-		-	-	
	- Ø 1-1/4"	20.00	เมตร	19.98	399.60	19.00	380.00	779.60	
	- Accessories	1.00	งาน	19.98	19.98	5.99	5.99	25.97	
	ราคารวมระบบป้องกันฟ้าผ่าและระบบต่อลงดิน				142,764.38		25,039.13	167,803.51	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	เครื่องปรับอากาศ				-		-	-	
2	เครื่องพัดลมดูดอากาศ				-		17,940.00	17,940.00	
3	ค่าติดตั้งส่วนที่เกินมาตรฐาน				57,648.35		20,058.64	77,707.00	
4	งานทอลม				66,210.48		32,218.74	98,429.22	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				123,858.83		70,217.39	194,076.22	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	เครื่องปรับอากาศ								
1.1	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู ยี่ห้อ Carrier หรือเทียบเท่า	1.00	เครื่อง	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		INCLUDE		-	
1.2	เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู ยี่ห้อ Carrier หรือเทียบเท่า	10.00	เครื่อง	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		INCLUDE		-	
1.3	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 24,000 บีทียู ยี่ห้อ Carrier หรือเทียบเท่า	5.00	เครื่อง	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		INCLUDE		-	
1.4	เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู ยี่ห้อ Carrier หรือเทียบเท่า	15.00	เครื่อง	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		INCLUDE		-	
	ราคารวมเครื่องปรับอากาศ				-		-	-	
2	เครื่องพัดลมดูดอากาศ								
2.1	เครื่องพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดผนัง อัตราการไหล 1,000 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	4.00	เครื่อง	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		345.00	1,380.00	1,380.00	
2.2	เครื่องพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดเพดาน อัตราการไหล 100 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	16.00	เครื่อง	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		345.00	5,520.00	5,520.00	
2.3	เครื่องพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดเพดาน อัตราการไหล 150 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	16.00	เครื่อง	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		345.00	5,520.00	5,520.00	
2.4	เครื่องพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดเพดาน อัตราการไหล 200 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	4.00	เครื่อง	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		345.00	1,380.00	1,380.00	
2.5	เครื่องพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดเพดาน อัตราการไหล 300 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	4.00	เครื่อง	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		345.00	1,380.00	1,380.00	
2.6	เครื่องพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดเพดาน อัตราการไหล 500 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	6.00	เครื่อง	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		345.00	2,070.00	2,070.00	
2.7	เครื่องพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดเพดาน อัตราการไหล 600 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	2.00	เครื่อง	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		345.00	690.00	690.00	
	ราคารวมเครื่องพัดลมดูดอากาศ				-		17,940.00	17,940.00	
3	ค่าติดตั้งส่วนที่เกินมาตรฐาน								
3.1	ท่อน้ำยา				-		-	-	
	- ท่อทองแดงม้วน Dia 1/4 นิ้ว	90.00	เมตร	57.18	5,145.96	20.00	1,800.00	6,945.96	
	- ท่อทองแดงม้วน Dia 1/2 นิ้ว	90.00	เมตร	113.72	10,234.44	30.00	2,700.00	12,934.44	
	- Support & Hanger	1.00	งาน	3,076.08	3,076.08	922.82	922.82	3,998.90	
	- Accessories	1.00	งาน	922.82	922.82	276.85	276.85	1,199.67	
3.2	ท่อฉนวนหุ้มท่อน้ำยา ทน Dia 3/4 นิ้ว				-		-	-	
	- Dia 1/4 นิ้ว	90.00	เมตร	60.11	5,409.84	15.00	1,350.00	6,759.84	
	- Dia 1/2 นิ้ว	90.00	เมตร	71.04	6,393.44	15.00	1,350.00	7,743.44	
	- Accessories	1.00	งาน	1,770.49	1,770.49	531.15	531.15	2,301.64	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3.3	ท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5				-		-	-	
	- Dia 1/2 นิ้ว	100.00	เมตร	11.80	1,180.00	25.00	2,500.00	3,680.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	354.00	354.00	106.20	106.20	460.20	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	236.00	236.00	70.80	70.80	306.80	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	118.00	118.00	35.40	35.40	153.40	
3.4	ท่อฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง PVC ชั้น 8.5 หนา Dai 1/2 นิ้ว				-		-	-	
	- Dai 1/2 นิ้ว	90.00	เมตร	44.44	3,999.60	12.00	1,080.00	5,079.60	
	- Accessories	1.00	งาน	599.94	599.94	179.98	179.98	779.92	
3.5	รางครอบท่อ				-		-	-	
	- TD-75	90.00	เมตร	44.44	3,999.60	12.00	1,080.00	5,079.60	
	- Fitting	1.00	งาน	1,999.80	1,999.80	599.94	599.94	2,599.74	
	- Support	1.00	งาน	1,199.88	1,199.88	359.96	359.96	1,559.84	
	- Accessories	1.00	งาน	399.96	399.96	119.99	119.99	519.95	
3.6	สายไฟฟ้า				-		-	-	
	- 2.5 mm.2	300.00	เมตร	13.30	3,990.00	7.00	2,100.00	6,090.00	
	- Accessories	1.00	งาน	598.50	598.50	179.55	179.55	778.05	
3.7	ท่อร้อยสายไฟฟ้า				-		-	-	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT Conduit Ø 15mm.	100.00	เมตร	43.00	4,300.00	22.00	2,200.00	6,500.00	
	- Support	1.00	งาน	1,290.00	1,290.00	387.00	387.00	1,677.00	
	- Accessories	1.00	งาน	430.00	430.00	129.00	129.00	559.00	
	ราคารวมค่าติดตั้งส่วนที่เกินมาตรฐาน				57,648.35		20,058.64	77,707.00	
4	งานทอลม								
4.1	ทอลมอ่อน Dai 6 นิ้ว	60.00	เมตร	90.00	5,400.00	30.00	1,800.00	7,200.00	
4.2	ทอลมอ่อน Dai 8 นิ้ว	10.00	เมตร	100.00	1,000.00	40.00	400.00	1,400.00	
4.3	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี BWG No.26	1,388.00	ตร.ฟ.	31.00	43,028.00	18.00	24,984.00	68,012.00	
4.4	ตะแกรงสาน MT เบอร์ 12 x 1 นิ้ว ขนาด 1 x 2 เมตร สีเงิน	8.00	ชิ้น	390.00	3,120.00	117.00	936.00	4,056.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4.5	Support & Hanger	1.00	งาน	10,509.60	10,509.60	3,152.88	3,152.88	13,662.48	
4.6	Accessories	1.00	งาน	3,152.88	3,152.88	945.86	945.86	4,098.74	
	ราคารวมงานต่อลม				66,210.48		32,218.74	98,429.22	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล								
1	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์				309,501.87		19,740.00	329,241.87	
2	งานระบบน้ำประปา				145,265.86		64,351.96	209,617.82	
3	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ				173,935.04		78,228.11	252,163.15	
4	ระบบระบายน้ำฝน และระบายน้ำภายนอกอาคาร				388,791.75		203,696.18	592,487.93	
5	งานระบบบำบัดน้ำเสีย				-		49,200.00	49,200.00	
6	งานระบบแก๊ส LPG				255,033.00		26,149.40	281,182.40	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบประปาและสุขาภิบาล				1,272,527.52		441,365.64	1,713,893.17	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
	สุขภัณฑ์ห้องน้ำ				-		-	-	
1.1	LAV.1 อ่างล้างหน้า แบบวางบนเคาน์เตอร์ ของ COTTO สีขาว	12.00	ชุด	6,570.09	78,841.12	450.00	5,400.00	84,241.12	
	รุ่น C003437 (SENSATION) หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
1.2	F.1 ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าอัตโนมัติทรงสูง ของ COTTO	12.00	ชุด	5,971.96	71,663.55	150.00	1,800.00	73,463.55	
	รุ่น CT4919AC โครเมียม หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
1.3	WC โถสุขภัณฑ์ แบบขึ้นเดียว ของ COTTO รุ่น C11001H(SOFT)	12.00	ชุด	4,663.55	55,962.62	450.00	5,400.00	61,362.62	
	ขนาด 3/4.5 ลิตร สีขาว หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
1.4	RS. สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน ของ COTTO รุ่น CT9902#SA(HM)	12.00	ชุด	513.08	6,157.01	70.00	840.00	6,997.01	
	สีสแตนเลส หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
1.5	UR. โถปัสสาวะชาย ชนิดน้ำเข้าด้านบน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,915.89	23,495.33	450.00	2,700.00	26,195.33	
	ของ COTTO รุ่น นาดาชา C313 สีขาว หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
1.6	ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย ท่อตรง ของ COTTO CT474NP(HM) สีโครม	6.00	ชุด	1,738.32	10,429.91	-	-	10,429.91	
	หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
1.7	Stop valve อ่างล้างหน้า ของ COTTO CT179N(HM) หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	242.06	2,904.67	35.00	420.00	3,324.67	
1.8	Stop valve โถส้วม ของ COTTO รุ่น CT1053N(HM) โครเมียม หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	326.17	3,914.02	35.00	420.00	4,334.02	
1.9	สະຕິอ่างล้างหน้า แบบกด ของ COTTO รุ่น CT665(HM) โครเมียม	12.00	ชุด	400.93	4,811.21	-	-	4,811.21	
	หรือเทียบเท่า				-		-	-	
1.10	Floor Drain ท่องเหลืองขุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	75.00	450.00	1,950.00	
1.11	เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด ของ KIMBERY 6948000 สีขาว หรือเทียบเท่า		ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		55.00	-	-	ยกเลิก
1.12	กล่องกระดาษทิชชู ของ KIMBERLY สีขาว หรือเทียบเท่า		ชุด			70.00	-	-	ยกเลิก
1.13	ที่ใส่กระดาษชำระ ของ COTTO รุ่น CT0273(HM) โครเมียม หรือเทียบเท่า	12.00	ชุด	653.27	7,839.25	70.00	840.00	8,679.25	
1.14	HB.ก๊อกเดี่ยว ล้างพื้น 1ทาง ของ COTTO CT175C11(HM) หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	653.27	3,919.63	25.00	150.00	4,069.63	
1.15	M1 กระจกเงา ขนาด 2.80x1.10 ม.	3.00	ที่	2,000.00	6,000.00	70.00	210.00	6,210.00	
1.16	M2 กระจกเงา ขนาด 0.80x1.10 ม.	3.00	ที่	800.00	2,400.00	70.00	210.00	2,610.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	สุขภัณฑ์ห้องปฏิบัติการชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2				-		-	-	
1.17	LAV.2 อ่างล้างจานสแตนเลส 1 หลุม สแตนเลสเกรด 304 ขนาด 60*40 cm	6.00	ชุด	4,112.15	24,672.90	-	-	24,672.90	
1.18	LAV.3 อ่างล้างจานสแตนเลส 1 หลุม สแตนเลสเกรด 304 ขนาด 80*50 cm		ชุด		-	-	-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
1.19	F.2 ก๊อกน้ำแบบโคงตัวซี ของ HAFELE 495.62.033 สีโครม หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	831.78	4,990.65	150.00	900.00	5,890.65	
1.20	ชุดชำระร่างกายฝักบัว พร้อมอ่างล้างตาฉุกเฉิน สแตนเลส 304 สูง 230 Cm.		ชุด	15,070.09	-	-	-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
	ของ ร้านไทยจรรยา รหัสสินค้า : PRD03790 พร้อม ป้ายที่ล้างตาฉุกเฉิน				-		-	-	
	SA-11-2 อลูมิเนียม หนา 1.2 mm. 20×30 Cm. สะท้อนแสง 3M Com.				-		-	-	
	หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
	ราคารวมงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์				309,501.87		19,740.00	329,241.87	
2	งานระบบน้ำประปา								
2.1	ท่อ PVC ชั้น 13.5				-		-	-	
	- Dai 1/2 นิ้ว	376.00	เมตร	11.13	4,183.94	30.00	11,280.00	15,463.94	
	- Dai 3/4 นิ้ว	100.00	เมตร	13.49	1,349.25	30.00	3,000.00	4,349.25	
	- Dai 1 นิ้ว	96.00	เมตร	21.20	2,035.44	30.00	2,880.00	4,915.44	
	- Dai 1-1/4 นิ้ว	44.00	เมตร	27.78	1,222.10	30.00	1,320.00	2,542.10	
	- Dai 1-1/2 นิ้ว	44.00	เมตร	35.75	1,572.89	30.00	1,320.00	2,892.89	
	- Dai 2 นิ้ว	108.00	เมตร	54.67	5,904.63	40.00	4,320.00	10,224.63	
	- Dai 2-1/2 นิ้ว	52.00	เมตร	90.42	4,701.97	60.00	3,120.00	7,821.97	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	10,485.11	10,485.11	3,145.53	3,145.53	13,630.64	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	6,291.07	6,291.07	1,887.32	1,887.32	8,178.39	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	2,097.02	2,097.02	629.11	629.11	2,726.13	
2.2	Gate Valve				-		-	-	
	- Dai 1/2 นิ้ว	5.00	ชุด	350.40	1,752.00	100.00	500.00	2,252.00	
	- Dai 3/4 นิ้ว	3.00	ชุด	430.70	1,292.10	150.00	450.00	1,742.10	
	- Dai 1 นิ้ว	5.00	ชุด	584.00	2,920.00	200.00	1,000.00	3,920.00	
	- Dai 1-1/4 นิ้ว	3.00	ชุด	741.68	2,225.04	250.00	750.00	2,975.04	
	- Dai 1-1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	992.80	992.80	300.00	300.00	1,292.80	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- Dai 2 นิ้ว	5.00	ชุด	1,584.10	7,920.50	400.00	2,000.00	9,920.50	
2.3	Stop Valve				-		-	-	
	- Dai 1/2 นิ้ว	24.00	ชุด	75.00	1,800.00	50.00	1,200.00	3,000.00	
2.4	HOSE BIBB				-		-	-	
	- Dai 3/4 นิ้ว	6.00	ชุด	234.00	1,404.00	50.00	300.00	1,704.00	
2.5	Butterfly Valve				-		-	-	
	- Dai 2 นิ้ว	6.00	ชุด	3,010.00	18,060.00	400.00	2,400.00	20,460.00	
	- Dai 2-1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	3,170.00	3,170.00	500.00	500.00	3,670.00	
2.6	Water Meter				-		-	-	
	- Dai 2 นิ้ว	1.00	ชุด	10,510.00	10,510.00	400.00	400.00	10,910.00	
2.7	Automatic Air Vent				-		-	-	
	- Dai 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	150.00	150.00	4,350.00	
2.8	Strainer				-		-	-	
	- Dai 2 นิ้ว	1.00	ชุด	2,826.00	2,826.00	400.00	400.00	3,226.00	
2.9	Stainless Flexible L= 0.50 m.				-		-	-	
	- Dai 2 นิ้ว	2.00	ชุด	2,215.00	4,430.00	400.00	800.00	5,230.00	
	- Dai 2-1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	4,250.00	4,250.00	500.00	500.00	4,750.00	
2.10	Pressure Rubber Flexible				-		-	-	
	- Dai 2 นิ้ว	2.00	ชุด	2,360.00	4,720.00	400.00	800.00	5,520.00	
	- Dai 2-1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	3,100.00	3,100.00	500.00	500.00	3,600.00	
2.11	Float Valve				-		-	-	
	- Dai 2 นิ้ว	1.00	ชุด	18,850.00	18,850.00	400.00	400.00	19,250.00	
2.12	เครื่องสูบน้ำประปา (Package Booster Pump Set)				-		-	-	
	- BP-01 With Control Panel	1.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		5,100.00	5,100.00	5,100.00	
	- อุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Isolator)	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- ฐานแท่นคอนกรีต (Concrete Foundation)	1.00	เหมา	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
2.13	ถังเก็บน้ำดี				-		-	-	
	- ถังเก็บน้ำดี ปริมาณ 30 ลบ.ม. Premier Product หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	ราคารวมงานระบบน้ำประปา				145,265.86		64,351.96	209,617.82	
3	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ								
3.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5				-		-	-	
	- Dai 1-1/2 นิ้ว	348.00	เมตร	24.01	8,354.61	30.00	10,440.00	18,794.61	
	- Dai 2 นิ้ว	80.00	เมตร	37.85	3,028.00	40.00	3,200.00	6,228.00	
	- Dai 2-1/2 นิ้ว	108.00	เมตร	59.93	6,472.44	50.00	5,400.00	11,872.44	
	- Dai 3 นิ้ว	56.00	เมตร	83.06	4,651.36	75.00	4,200.00	8,851.36	
	- Dai 4 นิ้ว	84.00	เมตร	134.58	11,304.72	100.00	8,400.00	19,704.72	
	- Dai 6 นิ้ว	12.00	เมตร	285.63	3,427.56	200.00	2,400.00	5,827.56	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	14,895.48	14,895.48	4,468.64	4,468.64	19,364.12	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	11,171.61	11,171.61	3,351.48	3,351.48	14,523.09	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	3,723.87	3,723.87	1,117.16	1,117.16	4,841.03	
3.2	ท่อ PP Class B				-		-	-	
	- Dai 2 นิ้ว	120.00	เมตร	127.00	15,240.00	40.00	4,800.00	20,040.00	
	- Dai 2-1/2 นิ้ว	42.00	เมตร	180.00	7,560.00	60.00	2,520.00	10,080.00	
	- Dai 3 นิ้ว	6.00	เมตร	258.00	1,548.00	75.00	450.00	1,998.00	
	- Dai 4 นิ้ว	48.00	เมตร	395.00	18,960.00	120.00	5,760.00	24,720.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	10,827.00	10,827.00	3,248.10	3,248.10	14,075.10	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	8,661.60	8,661.60	2,598.48	2,598.48	11,260.08	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	4,330.80	4,330.80	1,299.24	1,299.24	5,630.04	
3.3	Floor Clean Out				-		-	-	
	- Dai 2 นิ้ว	18.00	ชุด	600.00	10,800.00	200.00	3,600.00	14,400.00	
	- Dai 2-1/2 นิ้ว	18.00	ชุด	650.00	11,700.00	250.00	4,500.00	16,200.00	
	- Dai 4 นิ้ว	11.00	ชุด	750.00	8,250.00	400.00	4,400.00	12,650.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3.4	Rubber Flexible L= 0.60 m.				-		-	-	
	- Dai 2-1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	610.00	610.00	125.00	125.00	735.00	
	- Dai 3 นิ้ว	3.00	ชุด	746.00	2,238.00	150.00	450.00	2,688.00	
	- Dai 4 นิ้ว	3.00	ชุด	995.00	2,985.00	200.00	600.00	3,585.00	
	- Dai 6 นิ้ว	1.00	ชุด	2,065.00	2,065.00	300.00	300.00	2,365.00	
3.5	Air Vent Cap				-		-	-	
	- Dai 3 นิ้ว	2.00	ชุด	565.00	1,130.00	300.00	600.00	1,730.00	
	ราคารวมระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ				173,935.04		78,228.11	252,163.15	
4	ระบบระบายน้ำฝน และระบายน้ำภายนอกอาคาร								
4.1	ท่อ PVC ชั้น 8.5				-		-	-	
	- Dai 2 นิ้ว	200.00	เมตร	37.85	7,570.00	40.00	8,000.00	15,570.00	
	- Dai 3 นิ้ว	112.00	เมตร	83.06	9,302.72	75.00	8,400.00	17,702.72	
	- Dai 4 นิ้ว	312.00	เมตร	134.58	41,988.96	100.00	31,200.00	73,188.96	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	14,715.42	14,715.42	4,414.63	4,414.63	19,130.05	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	11,772.34	11,772.34	3,531.70	3,531.70	15,304.04	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	5,886.17	5,886.17	1,765.85	1,765.85	7,652.02	
4.2	Roof Drain				-		-	-	
	- Dai 2 นิ้ว	42.00	ชุด	865.00	36,330.00	200.00	8,400.00	44,730.00	
	- Dai 3 นิ้ว	28.00	ชุด	1,020.00	28,560.00	300.00	8,400.00	36,960.00	
4.3	Clean Out				-		-	-	
	- Dai 2 นิ้ว	4.00	ชุด	105.00	420.00	100.00	400.00	820.00	
	- Dai 3 นิ้ว	4.00	ชุด	140.00	560.00	150.00	600.00	1,160.00	
4.4	Floor Clean Out				-		-	-	
	- Dai 4 นิ้ว	24.00	ชุด	750.00	18,000.00	400.00	9,600.00	27,600.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4.5	Rubber Flexible L= 0.60 m.				-		-	-	
	- Dai 4 นิ้ว	8.00	ชุด	995.00	7,960.00	200.00	1,600.00	9,560.00	
4.6	งานบ่อพัก และท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.				-		-	-	
	- บ่อพักระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดท่อ Ø 0.40 เมตร พร้อมฝาบ่อ ตามแบบ	20.00	ชุด	3,500.00	70,000.00	1,500.00	30,000.00	100,000.00	
	- ท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร	150.00	เมตร	352.50	52,875.00	250.00	37,500.00	90,375.00	
	- ขุดดินฐานรากแล้วถมคืน	150.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	25,200.00	25,200.00	
	- คอนกรีต 1:2:4	15.00	ลบ.ม.	1,845.00	27,675.00	466.00	6,990.00	34,665.00	
	- ไม้แบบ	48.00	ตร.ม.	250.00	12,000.00		-	12,000.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	60.00	ตร.ม.		-	139.00	8,340.00	8,340.00	
	- ตะปู	15.00	กก.	45.33	679.95	-	-	679.95	
	- ทราดยาบ บดอัดแน่น	15.00	ลบ.ม.	510.00	7,650.00	104.00	1,560.00	9,210.00	
	- เหล็กเส้น RB6	900.00	กก.	21.85	19,665.00	4.40	3,960.00	23,625.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม. (เบอร์ 18)	27.00	กก.	25.60	691.20	-	-	691.20	
	- MORTAR	9.00	ลบ.ม.	1,610.00	14,490.00	426.00	3,834.00	18,324.00	
	ราคารวมระบบระบายน้ำฝน และระบายน้ำภายนอกอาคาร				388,791.75		203,696.18	592,487.93	
5	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
5.1	ถังบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ Premier Product หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		27,850.00	27,850.00	27,850.00	
5.2	ถังบำบัดน้ำเสียปรับค่า PH จากห้อง Lab Premier Product หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		2,500.00	2,500.00	2,500.00	
5.3	ถังบำบัดน้ำเสียจากห้อง Lab Premier Product หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		18,850.00	18,850.00	18,850.00	
	ราคารวมงานระบบบำบัดน้ำเสีย				-		49,200.00	49,200.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
6	งานระบบแก๊ส LPG								
6.1	Stainless steel pipe 304 40S SEAMLESS				-		-	-	
	- Dai 1/2 นิ้ว	24.00	เมตร	500.00	12,000.00	30.00	720.00	12,720.00	
	- Dai 1 นิ้ว	90.00	เมตร	705.00	63,450.00	60.00	5,400.00	68,850.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	22,635.00	22,635.00	6,790.50	6,790.50	29,425.50	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	6,790.50	6,790.50	2,037.15	2,037.15	8,827.65	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	3,772.50	3,772.50	1,131.75	1,131.75	4,904.25	
6.2	Ball Valve				-		-	-	
	- Dai 1/4 นิ้ว	7.00	ชุด	535.00	3,745.00	50.00	350.00	4,095.00	
	- Dai 3/8 นิ้ว	6.00	ชุด	555.00	3,330.00	75.00	450.00	3,780.00	
	- Dai 1/2 นิ้ว Ø	4.00	ชุด	625.00	2,500.00	100.00	400.00	2,900.00	
	- Dai 1 นิ้ว Ø	4.00	ชุด	1,090.00	4,360.00	200.00	800.00	5,160.00	
6.3	LPG SINGLE PIGTAIL TYPE 3/8"x60 cm., 500 PSI.	6.00	ชุด	800.00	4,800.00	75.00	450.00	5,250.00	
6.4	HYDROSTATIC RELIEF VALVE 1/4" SET AT 250 PSI.	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	50.00	100.00	3,100.00	
6.5	GAS PRESSURE REGULATOR (FIRST STAGE) 10-30 PSIG. OUTLET PRESSURE. ,250 PSI INLET PRESSURE RANGE, PILOT OPERATED TYPE.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	200.00	200.00	9,200.00	
6.6	PRESSURE GAUGE 0-300 PSI.	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	200.00	400.00	4,400.00	
6.7	PRESSURE GAUGE 0-50 PSI.	5.00	ชุด	1,750.00	8,750.00	150.00	750.00	9,500.00	
6.8	EMERGENCY SOLENOID SHUT-OFF VALVE IN EXPLOSION-PROOF	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	1,000.00	1,000.00	31,000.00	
	ENCLOSURE, INTERLOCK CONNECT TO FIRE ALARM SYSTEM				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
6.9	48 KGS. LPG STORAGE CYLINDER (HIGH PRESSURE)	6.00	ชุด	5,500.00	33,000.00	300.00	1,800.00	34,800.00	
6.10	SPRING LOADED SILENT TYPE CHECK VALVE (400 PSI.W.P)	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00	200.00	400.00	30,400.00	
6.11	Tank Support	1.00	งาน	9,900.00	9,900.00	2,970.00	2,970.00	12,870.00	
	ราคารวมงานระบบแก๊ส LPG				255,033.00		26,149.40	281,182.40	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
F	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
1	ท่อเหล็กดำ SCH.40 มีตะเข็บ				43,622.40		17,957.52	61,579.92	
2	Gate Valve				430.70		150.00	580.70	
3	Butterfly Valve				8,540.00		800.00	9,340.00	
4	Check Valve				12,320.00		800.00	13,120.00	
5	Automatic Air Vent				4,200.00		150.00	4,350.00	
6	Fire Department Connection				8,680.00		1,800.00	10,480.00	
7	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ				48,900.00		14,500.00	63,400.00	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบป้องกันอัคคีภัย				126,693.10		36,157.52	162,850.62	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ท่อเหล็กดำ SCH.40 มีตะเข็บ								
1.1	Dai 1 นิ้ว	6.00	เมตร	140.00	840.00	45.00	270.00	1,110.00	
1.2	Dai 2-1/2 นิ้ว	18.00	เมตร	450.00	8,100.00	150.00	2,700.00	10,800.00	
1.3	Dai 4 นิ้ว	36.00	เมตร	509.00	18,324.00	280.00	10,080.00	28,404.00	
1.4	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	8,179.20	8,179.20	2,453.76	2,453.76	10,632.96	
1.5	เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	2,726.40	2,726.40	817.92	817.92	3,544.32	
1.6	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	2,726.40	2,726.40	817.92	817.92	3,544.32	
1.7	ทาสีท่อ	1.00	งาน	2,726.40	2,726.40	817.92	817.92	3,544.32	
	ราคารวมท่อเหล็กดำ SCH.40 มีตะเข็บ				43,622.40		17,957.52	61,579.92	
2	Gate Valve								
2.1	Dai 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	430.70	430.70	150.00	150.00	580.70	
	ราคารวมGate Valve				430.70		150.00	580.70	
3	Butterfly Valve								
3.1	Dai 4 นิ้ว	1.00	ชุด	8,540.00	8,540.00	800.00	800.00	9,340.00	
	ราคารวมButterfly Valve				8,540.00		800.00	9,340.00	
4	Check Valve								
4.1	Dai 4 นิ้ว	1.00	ชุด	12,320.00	12,320.00	800.00	800.00	13,120.00	
	ราคารวมCheck Valve				12,320.00		800.00	13,120.00	
5	Automatic Air Vent								
5.1	Dai 3/4 นิ้ว	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	150.00	150.00	4,350.00	
	ราคารวมAutomatic Air Vent				4,200.00		150.00	4,350.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
6	Fire Department Connection								
6.1	Dai 2-1/2 นิ้ว x Dai 2-1/2 นิ้ว x Dai 4 นิ้ว	1.00	ชุด	8,680.00	8,680.00	1,800.00	1,800.00	10,480.00	
	ราคารวมFire Department Connection				8,680.00		1,800.00	10,480.00	
7	ตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
7.1	FIRE HOSE REEL ขนาด 80 x 110 x 35 cm. (แบบฝัง) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	16,300.00	48,900.00	2,500.00	7,500.00	56,400.00	
7.2	CLEAN PORTABLE FIRE EXTINGUISHER @ 4.5 KG.	10.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		300.00	3,000.00	3,000.00	
7.3	CO2 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER @ 4.5 KG.	10.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		300.00	3,000.00	3,000.00	
7.4	ขาดังดับเพลิงสแตนเลส พร้อมป้าย สำเร็จรูป	20.00	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		50.00	1,000.00	1,000.00	
	ราคารวมตู้ดับเพลิงและถังดับเพลิงชนิดมือถือ				48,900.00		14,500.00	63,400.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

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

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานระบบลิฟต์โดยสาร								
1.1	PL-01 PASSENGER LIFT 1-3rd Floor ยี่ห้อ Mitsubishi หรือ ECG เทียบเท่า	-	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		INCLUDED		-	
	ราคารวมงานระบบลิฟต์โดยสาร				-		-	-	
2	งานระบบลิฟต์ขนของ								
2.1	SL-01 SERVICE LIFT 1-2nd Floor ตามแบบ	-	ชุด	ราคารวมอยู่ในครุภัณฑ์		INCLUDED		-	
	ราคารวมงานระบบลิฟต์ขนของ				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห้พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานครุภัณฑ์								
1	ครุภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า/เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว/ม่านม้วน				1,812,919.46		-	1,812,919.46	
2	ครุภัณฑ์อุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2				10,843,986.56		-	10,843,986.56	
3	ครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				364,480.00		-	364,480.00	
4	ครุภัณฑ์งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				1,423,815.00		-	1,423,815.00	
5	ครุภัณฑ์งานระบบสุขาภิบาล				1,003,997.01		-	1,003,997.01	
6	ครุภัณฑ์ระบบป้องกันอัคคีภัย				98,800.00		-	98,800.00	
7	ครุภัณฑ์ระบบลิฟต์				1,588,400.00		-	1,588,400.00	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานครุภัณฑ์				17,136,398.03		-	17,136,398.03	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห้พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ครุภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า/เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว/ม่านม้วน								
1.1	เครื่องใช้ไฟฟ้า				-		-	-	
	1.1.1 ตู้เย็น 2 ประตู No Frost ระบบ SMART INVERTER ความจุ 6.6 คิว	2.00	เครื่อง	10,000.00	20,000.00		-	20,000.00	
	รุ่น GN-B202SQBB มีฉลากเบอร์5 ของ LG				-		-	-	
	หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
1.2	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				-		-	-	
	1.2.1 F1 โต๊ะทำงาน ขาเหล็กตัว V ลีนชักเติม TOP ขนาด W150x60x75 cm	8.00	ตัว	6,090.00	48,720.00		-	48,720.00	
	ยี่ห้อ RSB Furniture หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	1.2.2 F2 เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงแยกเอนกับเบาะได้ รหัส 4627	8.00	ตัว	2,590.00	20,720.00		-	20,720.00	
	ยี่ห้อ RSB Furniture หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	1.2.3 F3 ตู้ลิ้นชักเกอร์ 9 ประตู (มอก.1284-2560 เหล็กหนา 0.6 มม.)	2.00	ตัว	10,890.00	21,780.00		-	21,780.00	
	รุ่น YLK-009M ขนาด 92x46x183 cm. ของ Iconic Furniture				-		-	-	
	หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
	1.2.4 F4 ตู้ลิ้นชักเกอร์ 6 ประตู (มอก.1284-2560 เหล็กหนา 0.6 มม.)	2.00	ตัว	9,730.00	19,460.00		-	19,460.00	
	รุ่น YLK-006M ขนาด 92x46x183 cm. ของ Iconic Furniture				-		-	-	
	หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
	1.2.5 F5 โต๊ะทำงาน ขาเหล็กตัว V ลีนชักเติม TOP ขนาด W150x60x75 cm	2.00	ตัว	6,090.00	12,180.00		-	12,180.00	
	ยี่ห้อ RSB Furniture หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	1.2.6 F6 เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงแยกเอนกับเบาะได้ รหัส 4627	2.00	ตัว	2,590.00	5,180.00		-	5,180.00	
	ยี่ห้อ RSB Furniture หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	1.2.7 F7 เก้าอี้เลคเชอร์ แบบพับเก็บข้าง เหล็กสเปคหนา รับน้ำหนัก 130 KG รหัส 457-RSB or Equal	256.00	ชุด	2,150.00	550,400.00		-	550,400.00	
	หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
	ห้องบรรยาย				-		-	-	
	1.218 จอรับภาพ Motorized Screen1 พร้อมรีโมทมีสาย 150 นิ้ว 16:10 พร้อมชุดแขวน	2.00	เครื่อง	28,560.00	57,120.00	-	-	57,120.00	
	1.2.9เลเซอร์โปรเจคเตอร์ -Epson EB-L520U WUXGA 3LCD Laser Projector (5,200 lumens)	2.00	เครื่อง	147,240.00	294,480.00	-	-	294,480.00	
	ชุดแขวนโปรเจคเตอร์	2.00	เครื่อง	5,400.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	1.2.10 อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพไร้สาย	2.00	เครื่อง	31,600.00	63,200.00	-	-	63,200.00	
	1.2.11 อุปกรณ์สลับสัญญาณภาพ	2.00	เครื่อง	7,700.00	15,400.00		-	15,400.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	1.2.12 ไมโครโฟนไร้สาย ย่านความถี่ UHF ย่านความถี่ 694 – 703 MHz ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 7 Preset	2.00	ตัว	29,100.00	58,200.00	-	-	58,200.00	
	หรือย่านความถี่ 748-758 MHz ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 8 Preset				-		-	-	
	1.2.13 ไดนามิคไมโครโฟน	2.00	ตัว	7,700.00	15,400.00	-	-	15,400.00	
	1.2.14 เครื่องขยายเสียง 180W	2.00	เครื่อง	21,400.00	42,800.00	-	-	42,800.00	
	1.2.15 เครื่องผสมสัญญาณเสียง	2.00	เครื่อง	23,000.00	46,000.00	-	-	46,000.00	
	1.2.16 ลำโพง 2 ทาง ไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว	4.00	ชุด	17,000.00	68,000.00	-	-	68,000.00	
	1.2.17 อุปกรณ์ VDO และ Audio Interface	2.00	ชุด	15,400.00	30,800.00	-	-	30,800.00	
	1.2.18 ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาดไม่น้อยกว่า 15U	2.00	ชุด	19,332.50	38,665.00	-	-	38,665.00	
	1.2.19 งานเดินระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายไฟฟ้าระบบAV	2.00	LS	43,500.00	87,000.00	-	-	87,000.00	
	1.2.20 ตู้เหล็กเก็บเอกสารบานเปิดกระจก รุ่น CKO-2 สีขาว ขนาด 90x40x185 ซม.	4.00	ชุด	8,200.00	32,800.00	-	-	32,800.00	
					-		-	-	
	รายการงานม่านม้วน				-		-	-	
	W1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับขนาด 2.58x1.90 ม. ม่านม้วน Sunscreen 5%-WPR5004	5.00	ชุด	5,000.04	25,000.20		-	25,000.20	
	W2 ช่องแสงบานกระจกติดตาย ขนาด 2.58x1.90 ม. ม่านม้วน Sunscreen 5%-WPR5004	3.00	ชุด	5,000.04	15,000.12		-	15,000.12	
	W4 หน้าต่างบานเลื่อนคู่+กระจกติดตายขนาด 1.55x3.0 ม. ม่านม้วน Sunscreen 3%-WPR3010	17.00	ชุด	5,022.00	85,374.00		-	85,374.00	
	W5 หน้าต่างบานเลื่อนคู่+บานกระจกติดตาย ขนาด 1.55x1.45 ม. ม่านม้วน Sunscreen -WPR3%-3010	2.00	ชุด	2,427.30	4,854.60		-	4,854.60	
	W6 หน้าต่างบานเลื่อนคู่+กระจกติดตาย ขนาด 1.55x3.0 ม.ม่านม้วน Sunscreen 1%-WP A2106	10.00	ชุด	6,138.00	61,380.00		-	61,380.00	
	W10 ช่องแสงบานกระจกติดตาย ขนาด 1.55x5.50 ม. Sunscreen 5%-WPR5004	2.00	ชุด	8,695.50	17,391.00		-	17,391.00	
	W11 ช่องแสงบานกระจกติดตาย ขนาด 1.55x5.80 ม.Sunscreen 5%-WPR5004	2.00	ชุด	9,169.80	18,339.60		-	18,339.60	
	W12 ช่องแสงบานกระจกติดตาย ขนาด 1.55x6.00 ม.Sunscreen 5%-WPR5004	1.00	ชุด	9,486.00	9,486.00		-	9,486.00	
	W13 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานกระจกติดตาย Sunscreen 3%-WPR3010	1.00	ชุด	4,871.34	4,871.34		-	4,871.34	
	W14 ช่องแสงบานกระจกติดตาย ขนาด 0.55x3.40 ม. Sunscreen 3%-WPR3010	6.00	ชุด	2,019.60	12,117.60		-	12,117.60	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ราคารวมครุภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า/เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว/ม่านม้วน				1,812,919.46		-	1,812,919.46	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
2	ครุภัณฑ์อุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2								
	ห้องปฏิบัติการชั้น 1				-		-	-	
2.1	เครื่องวิเคราะห์หาปริมาณไนโตรเจน	1.00	ชุด	765,000.00	765,000.00		-	765,000.00	
2.2	เครื่องวิเคราะห์ธาตุโดยใช้เทคนิคการดูดกลืนแสงของอะตอมอิสระ (Atomic absorption spectrophotometer)	1.00	ชุด	1,750,000.00	1,750,000.00		-	1,750,000.00	
2.3	โต๊ะปฏิบัติการกลางขนาด 5x1.5x0.85 เมตร	3.00	ชุด	270,000.00	810,000.00		-	810,000.00	
2.4	ตู้ดูดควันขนาด 1.80x0.90x2.35 เมตร	4.00	ชุด	365,000.00	1,460,000.00		-	1,460,000.00	
2.5	ตู้แช่ควบคุมอุณหภูมิ -30 องศาเซลเซียส ขนาด 298 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	142,800.00	142,800.00		-	142,800.00	
2.6	ตู้อบลมร้อนขนาด 55 ลิตร	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00		-	75,000.00	
2.7	ตู้อบลมร้อนขนาด 720 ลิตร	1.00	ชุด	364,486.00	364,486.00		-	364,486.00	
2.8	เตาเผาอุณหภูมิสูง ขนาด 32 ลิตร	1.00	ชุด	467,290.00	467,290.00		-	467,290.00	
2.9	เครื่องชั่งตวงวัด 2 ตำแหน่ง Sartorius Model BCE3202i - 1S or equal	1.00	ชุด	51,000.00	51,000.00		-	51,000.00	
2.10	เครื่องชั่งตวงวัด 4 ตำแหน่ง Sartorius Model BCE224i - 1S or equal	1.00	ชุด	68,500.00	68,500.00		-	68,500.00	
2.11	อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน (emergency shower และ eyewash)	1.00	ชุด	53,000.00	53,000.00		-	53,000.00	
2.12	ตู้เก็บสารไวไฟ 1651x1099x457	1.00	ชุด	57,000.00	57,000.00		-	57,000.00	
2.13	ตู้เก็บสารเคมี SGDA 1.2x0.58x1.92 ม	1.00	ชุด	115,500.00	115,500.00		-	115,500.00	
2.14	ตู้เก็บสารเคมี SGDA/F 1.2x0.58x1.92 ม	1.00	ชุด	128,000.00	128,000.00		-	128,000.00	
2.15	ตู้เย็นขนาด 21 คิว SBS ELE ESE6200B-B 22Q (electrolux) or equal	1.00	ชุด	32,990.00	32,990.00		-	32,990.00	
2.16	AS-1 ชั้นวางอเนกประสงค์ ขนาด 100x0.50x1.85 ม.	20.00	ชุด	7,000.00	140,000.00		-	140,000.00	
2.17	ตู้แช่เหลวขนาด 0.60x0.30x0.60 ม.	20.00	ชุด	4,500.00	90,000.00		-	90,000.00	
2.18	ตู้สูงเก็บอุปกรณ์ ขนาด 1.20x0.60x2.40 ม.	5.00	ชุด	28,000.00	140,000.00		-	140,000.00	
	ห้องปฏิบัติการชั้น 2				-		-	-	
2.19	เครื่องปั่นเหวี่ยงควบคุมอุณหภูมิ (Centrifuge 15 ml/50 ml falcon, Microtiter plate)	1.00	ชุด	514,018.69	514,018.69		-	514,018.69	
2.20	เครื่องสกัดแยกอาร์เอ็นเอและดีเอ็นเอ (RNA/DNA Extraction and Purification System)	1.00	ชุด	1,121,495.33	1,121,495.33		-	1,121,495.33	
2.21	ตู้เย็น ขนาด 24.7 คิว รุ่น R-V700PAHitachi or Equal	2.00	เครื่อง	27,900.00	55,800.00		-	55,800.00	
2.22	เครื่องชั่ง 1 ตำแหน่ง ความละเอียด 0.1 กรัม	1.00	เครื่อง	8,411.21	8,411.21		-	8,411.21	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
2.23	เครื่องปั่นเหวี่ยงขนาดเล็ก	1.00	เครื่อง	58,500.00	58,500.00		-	58,500.00	
2.24	อุปกรณ์วัดอุณหภูมิและความชื้นภายในตู้เย็น	1.00	ชุด	1,869.16	1,869.16		-	1,869.16	
2.25	ชุดอ่างน้ำและก๊อก	11.00	ชุด	10,261.68	112,878.50		-	112,878.50	
2.26	อุปกรณ์วัดอุณหภูมิและความชื้นภายในตู้เย็น	1.00	ชุด	1,869.16	1,869.16		-	1,869.16	
2.27	ชุดเครื่องปั่นบดสาร	1.00	ชุด	128,691.59	128,691.59		-	128,691.59	
2.28	เครื่องปั่นบดเมล็ด	1.00	เครื่อง	10,747.66	10,747.66		-	10,747.66	
2.29	ชุดเครื่องวัดปริมาณและตรวจหาสารพิษในสุกรมในสภาพจริง	1.00	ชุด	1,570,093.46	1,570,093.46		-	1,570,093.46	
2.30	ตู้แช่แข็ง -20 องศาเซลเซียส	1.00	เครื่อง	18,504.67	18,504.67		-	18,504.67	
2.31	หม้อนึ่งความดันไอ	1.00	เครื่อง	157,009.35	157,009.35		-	157,009.35	
2.32	ตู้ดูดควัน	1.00	เครื่อง	144,000.00	144,000.00		-	144,000.00	
2.33	เครื่องชั่ง 2 ตำแหน่ง ความละเอียด 0.01 กรัม	1.00	เครื่อง	60,560.75	60,560.75		-	60,560.75	
2.34	เครื่องวัดความเป็นกรดต่าง	1.00	เครื่อง	29,439.25	29,439.25		-	29,439.25	
2.35	เตาอบไมโครเวฟ	1.00	เครื่อง	5,046.73	5,046.73		-	5,046.73	
2.36	เครื่องดูดจ่ายสาร ปริมาตร 100 - 1000 ul	2.00	เครื่อง	7,476.64	14,953.27		-	14,953.27	
2.37	เครื่องดูดจ่ายสาร ปริมาตร 20 - 200 ul	2.00	เครื่อง	6,728.97	13,457.94		-	13,457.94	
2.38	เครื่องดูดจ่ายสาร ปริมาตร 2 - 20 ul	2.00	เครื่อง	6,728.97	13,457.94		-	13,457.94	
2.39	ที่ตั้งเครื่องดูดจ่ายสาร	2.00	ชุด	3,112.15	6,224.30		-	6,224.30	
2.40	เครื่องดูดจ่ายสารแบบอัตโนมัติพร้อมกัน 12 ช่อง ปริมาตร 0.5 - 10 ul	1.00	เครื่อง	37,009.35	37,009.35		-	37,009.35	
2.41	ที่ตั้งเครื่องดูดจ่ายสารแบบอัตโนมัติ	1.00	ชุด	1,682.24	1,682.24		-	1,682.24	
2.42	อุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน	1.00	ชุด	47,700.00	47,700.00		-	47,700.00	
	ราคารวมครุภัณฑ์อุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ ชั้นที่ 1 และชั้นที่ 2				10,843,986.56		-	10,843,986.56	
3	ครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	คอมพิวเตอร์				-		-	-	
	- ป้ายทางออกฉุกเฉินชนิด Maintain หลอด LED พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน้อย 2 ชม.	13.00	ชุด	2,200.00	28,600.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		28,600.00	
	- คอมพิวเตอร์ชนิด Non-Maintain หลอด LED 2x9 วัตต์ พร้อมแบตเตอรี่สำรองไฟได้นาน้อย 2 ชม.	47.00	ชุด	1,360.00	63,920.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		63,920.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห้พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3.2	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				-			-	
	- Fire Alarm Control Panel W / Battery	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		30,000.00	
	- Annunciator (Size A3)	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		25,000.00	
	- Photo Electric Smoke Detector with Base	70.00	ชุด	1,200.00	84,000.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		84,000.00	
	- Heat Detector, Rate of Rise and Fixed Temperature 135F	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		7,200.00	
	- Gas Detector	11.00	ชุด	8,000.00	88,000.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		88,000.00	
	- Fire Alarm Bell 6", Red, Motor Driven	10.00	ชุด	2,600.00	26,000.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		26,000.00	
	- Fire Alarm Manual Station - Single Pole	10.00	ชุด	1,176.00	11,760.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		11,760.00	
	ราคารวมครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				364,480.00		-	364,480.00	
4	ครุภัณฑ์งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
4.1	เครื่องปรับอากาศ				-		-	-	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 บีทียู ยี่ห้อ Carrier หรือเทียบเท่า	1.00	เครื่อง	17,485.00	17,485.00	INCLUDED		17,485.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 18,000 บีทียู ยี่ห้อ Carrier หรือเทียบเท่า	10.00	เครื่อง	23,985.00	239,850.00	INCLUDED		239,850.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 24,000 บีทียู ยี่ห้อ Carrier หรือเทียบเท่า	5.00	เครื่อง	33,735.00	168,675.00	INCLUDED		168,675.00	
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดแขวน ขนาด 36,000 บีทียู ยี่ห้อ Carrier หรือเทียบเท่า	15.00	เครื่อง	51,935.00	779,025.00	INCLUDED		779,025.00	
4.2	เครื่องพัดลมดูดอากาศ				-			-	
	- เครื่องพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดผนัง อัตราการไหล 1,000 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	4.00	เครื่อง	1,490.00	5,960.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		5,960.00	
	- เครื่องพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดเพดาน อัตราการไหล 100 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	16.00	เครื่อง	2,380.00	38,080.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		38,080.00	
	- เครื่องพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดเพดาน อัตราการไหล 150 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	16.00	เครื่อง	3,150.00	50,400.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		50,400.00	
	- เครื่องพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดเพดาน อัตราการไหล 200 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	4.00	เครื่อง	4,040.00	16,160.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		16,160.00	
	- เครื่องพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดเพดาน อัตราการไหล 300 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	4.00	เครื่อง	7,870.00	31,480.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		31,480.00	
	- เครื่องพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดเพดาน อัตราการไหล 500 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	6.00	เครื่อง	9,450.00	56,700.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		56,700.00	
	- เครื่องพัดลมดูดอากาศ ชนิดติดเพดาน อัตราการไหล 600 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง	2.00	เครื่อง	10,000.00	20,000.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		20,000.00	
	ราคารวมครุภัณฑ์งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				1,423,815.00		-	1,423,815.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห้พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
5	ครุภัณฑ์งานระบบสุขาภิบาล								
5.1	เครื่องสูบน้ำประปา (Package Booster Pump Set)				-		-	-	
	- BP-01 With Control Panel	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		180,000.00	
5.2	ถังเก็บน้ำดี				-			-	
	- ถังเก็บน้ำดี ปริมาณ 30 ลบ.ม.	1.00	ชุด	250,000.00	250,000.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		250,000.00	
5.3	ถังบำบัดน้ำเสีย				-			-	
	- ถังบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ตามแบบ	1.00	ชุด	275,400.00	275,400.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		275,400.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียปรับค่า PH จากห้อง Lab ตามแบบ	1.00	ชุด	154,800.00	154,800.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		154,800.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียจากห้อง Lab ตามแบบ	1.00	ชุด	132,840.00	132,840.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		132,840.00	
5.4	ครุภัณฑ์อุปกรณ์ในห้องน้ำ				-		-	-	
	5.4.1 เครื่องจ่ายสบู่เหลวแบบกด ของ KIMBERY 6948000 สีขาว หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	537.38	3,224.30	-	-	3,224.30	
	5.4.2 ถังรองกระดาษทิชชู ของ KIMBERLY สีขาว หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	1,288.79	7,732.71	-	-	7,732.71	
	ราคารวมครุภัณฑ์งานระบบสุขาภิบาล				1,003,997.01		-	1,003,997.01	
6	ครุภัณฑ์ระบบป้องกันอัคคีภัย								
6.1	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ				-		-	-	
	CLEAN PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 15 lb. Imperial or Saturn	10.00	ชุด	4,590.00	45,900.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		45,900.00	
	CO2 PORTABLE FIRE EXTINGUISHER 10 lb. Imperial or Saturn	10.00	ชุด	2,590.00	25,900.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		25,900.00	
	- ขาดังดับเพลิงสแตนเลส พร้อมป้าย สำเร็จรูป	20.00	ชุด	1,350.00	27,000.00	ราคารวมอยู่ในงานก่อสร้าง		27,000.00	
	ราคารวมครุภัณฑ์ระบบป้องกันอัคคีภัย				98,800.00		-	98,800.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
7	ครุภัณฑ์ระบบลิฟต์								
7.1	PL-01 PASSENGER LIFT 1-3rd Floor รับประกัน service พร้อมอะไหล่ 5 ปี	1.00	ชุด	1,210,000.00	1,210,000.00	INCLUDED		1,210,000.00	
7.2	SL-01 SERVICE LIFT 1-2nd Floor	1.00	ชุด	378,400.00	378,400.00	INCLUDED		378,400.00	
	ราคารวมครุภัณฑ์ระบบลิฟต์				1,588,400.00		-	1,588,400.00	
8	.....								
8.1	เก้าอี้เลคเชอร์ แบบพับเก็บข้าง เหล็กสเปคหนา รับน้ำหนัก 130 KG รหัส 457				-		-	-	
8.2	กว้าง 60 cm ลึก 66 cm สูง 80 cm.โครงเก้าอี้พ่นสีดำ ระบบ EPOXY				-		-	-	
8.3	โครงเก้าอี้ทำจากเหล็กแปรรูปไซ้ขนาด 15 x 30 mm ความหนาเหล็กไม่น้อยกว่า 1.2 mm				-		-	-	
8.4					-		-	-	
8.5					-		-	-	
	ราคารวม.....				-		-	-	
9	.....								
9.1	เก้าอี้สำนักงาน พนักพิงแยกเอนกับเบาะได้ รหัส 4627				-		-	-	
9.2	ขนาด กว้าง 64.5 cm x ลึก 58 cm x สูง 101.5-109 cm ความกว้างเฉพาะเบาะ 50 cm				-		-	-	
9.3					-		-	-	
9.4					-		-	-	
9.5					-		-	-	
	ราคารวม.....				-		-	-	



รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
10	.....								
10.1	โต๊ะทำงาน ขาเหล็กตัว V ลื่นชักเต็ม TOP ยก STEP ลอย รหัส 3701				-		-	-	
10.2	ขนาด 150 x 60 x 75 cm				-		-	-	
10.3					-		-	-	
10.4					-		-	-	
10.5					-		-	-	
	ราคารวม.....				-		-	-	
11	.....								
11.1	ตู้ล็อกเกอร์ 9 ประตู (มอก.1284-2560 เหล็กหนา 0.6 มม.) รุ่น YLK-009M				-		-	-	
11.2	ขนาด 92x46x183 cm				-		-	-	
11.3					-		-	-	
11.4					-		-	-	
11.5					-		-	-	
	ราคารวม.....				-		-	-	
12	.....								
12.1	ตู้ล็อกเกอร์ 6 ประตู (มอก.1284-2560 เหล็กหนา 0.6 มม.) รุ่น YLK-006M				-		-	-	
12.2	ขนาด 92x46x183 cm				-		-	-	
12.3					-		-	-	
12.4					-		-	-	
12.5					-		-	-	
	ราคารวม.....				-		-	-	



รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				698,222.00		91,204.00	789,426.00	
2					-		-	-	
3					-		-	-	
4					-		-	-	
5					-		-	-	
6					-		-	-	
7					-		-	-	
8					-		-	-	
9					-		-	-	
10					-		-	-	
11					-		-	-	
12					-		-	-	
13					-		-	-	
14					-		-	-	
15					-		-	-	
16					-		-	-	
17					-		-	-	
18					-		-	-	
19					-		-	-	
20					-		-	-	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				698,222.00		91,204.00	789,426.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างอาคารเรียนปฏิบัติการวิเคราะห์พืชและปัจจัยการผลิตพืช
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1.1	ค่าเครื่องจักร (รถบด, โม่บាយเครน, ปั่นคอนกรีต ฯลฯ) พร้อมน้ำมันและคนขับ	20.00	วัน	7,500.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
1.2	ค่าขนส่งคนงาน (รวมน้ำมันและคนขับ)	240.00	วัน	800.00	192,000.00	-	-	192,000.00	
1.3	ค่าล้อมรั้วพร้อมประตู และโครงรับ	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00	10,000.00	10,000.00	45,000.00	
1.4	ค่าน้ำรั้วหลัก	628.93	ตร.ม.	120.00	75,472.00	-	-	75,472.00	
1.5	ค่าแรงติดตั้งรั้วถอนน้ำรั้วหลัก	1,886.80	ตร.ม.	-	-	30.00	56,604.00	56,604.00	
1.6	Protection (กันฝุ่น กันของตก)	1.00	เหมา	60,000.00	60,000.00	24,600.00	24,600.00	84,600.00	
1.7	ค่าทดสอบตัวอย่าง Compaction	3.00	ชุด	2,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
1.8	ค่าทดสอบ CBR	3.00	ชุด	2,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
1.9	ค่าทดสอบ field density	15.00	จุด	750.00	11,250.00	-	-	11,250.00	
1.10	ค่ากรรมธรรม์ประกันภัยบุคคลที่ 3	1.00	เหมา	141,000.00	141,000.00	-	-	141,000.00	
1.11	ค่าทดสอบคอนกรีต	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
1.12	ค่าทดสอบเหล็ก	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				698,222.00		91,204.00	789,426.00	