

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง	
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	
แบบเลขที่	รายการเลขที่
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด	

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
	ประเภทอาคาร เป็นเงินประมาณ	16,253,000.00	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	3,754,100.00	
	งานพิเศษ เป็นเงินประมาณ	ไม่มี	
	\ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	20,007,100.00	
	(ยี่สิบล้านเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)		
	\ จึงเห็นควรตั้งราคาให้เท่ากับประมาณ	20,000,000.00	
	(ยี่สิบล้านบาทถ้วน)		

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลุกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง	
☐ เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	
☐ สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร	
☐ จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด	
☐ แบบเลขที่	รายการเลขที่
☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(ก)	
☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FOCTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	12,765,095.06	1.2732	16,253,084.96	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			16,253,084.96	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบหกล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)			16,253,000.00	**

☐ ขนาดหรือน้ำหนักที่อาคาร	-	ตารางเมตร
☐ เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตารางเมตร

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

☐ รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเงื่อนไขเพื่อปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

รายละเอียดการประมาณราคา

☐ เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

☐ สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

☐ จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

☐ แบบเลขที่

รายการเลขที่

☐ ประมาณราคาตามแบบ พร.4(ข)

☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,508,596.00	245,601.72	3,754,197.72	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			3,754,197.72	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			3,754,100.00	**

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยคลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A.	งานวิศวกรรมโยธาและโครงสร้าง อาคารโรงเรือน								
1	กลุ่มอาคารโรงเรือน								
1.1	อาคารคลังวัสดุ								
1.1.1	งานโครงสร้างเสาเข็ม ฐานราก	1.00	งาน		163,241.04		34,485.79	197,726.83	
1.1.2	งานโครงสร้างเสา คสล.	1.00	งาน		76,367.45		22,290.30	98,657.75	
1.1.3	งานโครงสร้างคาน คสล.	1.00	งาน		168,111.83		45,175.88	213,287.71	
1.1.4	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน		95,377.80		30,593.78	125,971.58	
1.1.5	งานโครงสร้างพื้น	1.00	งาน		210,924.34		54,850.82	265,775.16	
2	กลุ่มอาคารห้องเรียน								
2.1	อาคารโรงเรือนกระจก								
2.1.1	งานโครงสร้างเสาเข็ม ฐานราก	1.00	งาน		25,020.35		14,286.60	39,306.95	
2.1.2	งานโครงสร้างเสา คสล.	1.00	งาน		6,530.59		1,891.70	8,422.29	
2.1.3	งานโครงสร้างคาน คสล.	1.00	งาน		22,584.25		8,627.50	31,211.75	
2.1.4	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน		137,830.28		46,591.50	184,421.78	
2.1.5	งานโครงสร้างพื้น	1.00	งาน		64,195.66		11,348.00	75,543.66	
2.2	อาคารห้องเรียน								
2.2.2	งานโครงสร้างเสาเข็ม ฐานราก	1.00	งาน		39,815.26		22,629.40	62,444.66	
2.2.3	งานโครงสร้างเสา คสล.	1.00	งาน		11,545.44		3,457.36	15,002.80	
2.2.4	งานโครงสร้างคาน คสล.	1.00	งาน		28,061.95		9,206.30	37,268.25	
2.2.5	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน		160,310.90		55,418.64	215,729.54	
2.2.6	งานโครงสร้างพื้น	1.00	งาน		47,524.19		8,945.50	56,469.69	
2.3	อาคารร้านค้าจำลอง								
2.3.1	งานโครงสร้างเสาเข็ม ฐานราก	1.00	งาน		30,239.56		17,848.10	48,087.66	
2.3.2	งานโครงสร้างเสา คสล.	1.00	งาน		9,126.29		2,597.10	11,723.39	
2.3.3	งานโครงสร้างคาน คสล.	1.00	งาน		36,212.70		12,610.98	48,823.68	
2.3.4	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน		132,148.71		59,051.45	191,200.16	
2.3.5	งานโครงสร้างพื้น	1.00	งาน		52,903.93		9,360.00	62,263.93	
2.4	อาคารอเนกประสงค์								
2.4.1	งานโครงสร้างเสาเข็ม ฐานราก	1.00	งาน		32,191.86		18,259.70	50,451.56	
2.4.2	งานโครงสร้างเสา คสล.	1.00	งาน		12,557.61		3,599.30	16,156.91	
2.4.3	งานโครงสร้างคาน คสล.	1.00	งาน		25,392.65		8,851.20	34,243.85	
2.4.4	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน		105,180.71		36,606.50	141,787.21	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.5	งานโครงสร้างพื้น	1.00	งาน		81,580.93		18,824.30	100,405.23	
2.5	หลังคาคลุมทางเดิน								
2.5.1	งานโครงสร้างเสาเข็ม ฐานราก	1.00	งาน		43,868.82		25,439.70	69,308.52	
2.5.2	งานโครงสร้างเสา คสล.	1.00	งาน		11,310.44		2,911.70	14,222.14	
2.5.3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	1.00	งาน		114,097.77		36,722.20	150,819.97	
3	งานถนน และทางเดิน								
	งานถนน และทางเดิน	1.00	งาน		449,084.78		72,256.00	521,340.78	
	ราคารวมหมวดงานโครงสร้าง				2,393,338.06		694,737.30	3,088,075.36	
1.1	อาคารคลังวัสดุ								
1.1.1	งานโครงสร้างเสาเข็ม ฐานราก								
1.1.1.1	เสาเข็ม (0.26x0.26 m.	23.00	ต้น	5,355.00	123,165.00	690.00	15,870.00	139,035.00	
1.1.1.2	งานตัดหัวเสาเข็ม	23.00	ต้น	-	-	230.00	5,290.00	5,290.00	
1.1.1.3	งานขุดดิน ถมกลับ	14.75	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,460.24	1,460.24	
1.1.1.4	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	1.08	ลบ.ม.	496.67	534.62	91.00	97.95	632.57	
1.1.1.5	คอนกรีตหยาบ	0.43	ลบ.ม.	2,193.10	953.34	398.00	173.01	1,126.35	
1.1.1.6	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	4.35	ลบ.ม.	2,529.80	10,997.04	398.00	1,730.11	12,727.15	
1.1.1.7	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	46.37	ตร.ม.	250.00	11,592.00	-	-	11,592.00	
1.1.1.8	ค่าแรงไม้แบบ	57.96	ตร.ม.	-	-	133.00	7,708.68	7,708.68	
1.1.1.9	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	DB 12 (SD 40)	48.98	กก.	23.40	1,146.06	3.30	161.62	1,307.68	
	DB 16 (SD 40)	604.30	กก.	23.20	14,019.65	3.30	1,994.17	16,013.82	
1.1.1.10	ลวดผูกเหล็ก	11.76	กก.	31.92	375.34	-	-	375.34	
1.1.1.11	ตะปู	14.49	กก.	31.61	458.00	-	-	458.00	
	ราคารวมงานโครงสร้างเสาเข็ม ฐานราก				163,241.04		34,485.79	197,726.83	
1.1.2	งานโครงสร้างเสาตอม่อ เสา คสล.								
1.1.2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	6.79	ลบ.ม.	2,529.80	17,182.88	398.00	2,703.29	19,886.17	
1.1.2.2	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	86.94	ตร.ม.	250.00	21,735.00	-	-	21,735.00	
1.1.2.3	ค่าแรงไม้แบบ	108.68	ตร.ม.	-	-	133.00	14,453.78	14,453.78	
1.1.2.4	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	RB 6 (SR 24)	485.10	กก.	24.70	11,981.97	4.10	1,988.91	13,970.88	
	DB 16 (SD 40)	441.40	กก.	23.20	10,240.44	3.30	1,456.61	11,697.05	
	DB 20 (SD 40)	581.97	กก.	23.20	13,501.66	2.90	1,687.71	15,189.37	
1.1.2.5	ลวดผูกเหล็ก	27.15	กก.	31.92	866.70	-	-	866.70	
1.1.2.6	ตะปู	27.17	กก.	31.61	858.80	-	-	858.80	
	ราคารวมงานโครงสร้างเสาตอม่อ เสา คสล.				76,367.45		22,290.30	98,657.75	
1.1.3	งานโครงสร้างคาน คสล.								
1.1.3.1	งานขุดดิน ถมกลับ		ลบ.ม.	-	-	99.00	-	-	
1.1.3.2	คอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.	2,193.10	-	398.00	-	-	
1.1.3.3	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	18.06	ลบ.ม.	2,529.80	45,688.19	398.00	7,187.88	52,876.07	
1.1.3.4	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	164.00	ตร.ม.	250.00	41,000.00	-	-	41,000.00	
1.1.3.5	ค่าแรงไม้แบบ	205.00	ตร.ม.	-	-	133.00	27,265.00	27,265.00	
1.1.3.6	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB 6 (SR 24)		กก.	24.70	-	4.10	-	-	
	RB 9 (SR 24)	705.00	กก.	23.83	16,800.15	4.10	2,890.50	19,690.65	
	DB 12 (SD 40)		กก.	23.40	-	3.30	-	-	
	DB 16 (SD 40)	492.00	กก.	23.20	11,414.40	3.30	1,623.60	13,038.00	
	DB 20 (SD 40)	167.00	กก.	23.20	3,874.40	2.90	484.30	4,358.70	
	DB 25 (SD 40)	1,974.00	กก.	23.20	45,796.80	2.90	5,724.60	51,521.40	
1.1.3.7	ลวดผูกเหล็ก	60.08	กก.	31.92	1,917.88	-	-	1,917.88	
1.1.3.8	ตะปู	51.25	กก.	31.61	1,620.01	-	-	1,620.01	
	ราคารวมงานโครงสร้างคาน คสล.				168,111.83		45,175.88	213,287.71	
1.1.4	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
1.1.4.1	เหล็ก □ - 125x75x2.3mm.	1,334.50	กก.	29.37	39,194.27	10.00	13,345.00	52,539.27	
1.1.4.2	เหล็ก [- 125x50x2.3 mm.	399.30	กก.	28.09	11,216.34	10.00	3,993.00	15,209.34	
1.1.4.3	เหล็ก □ - 150x100x2.3mm.	115.63	กก.	29.37	3,396.11	10.00	1,156.32	4,552.43	
1.1.4.4	Sag Rod Ø 12mm.	36.20	กก.	23.40	847.08	3.30	119.46	966.55	
1.1.4.5	PL-250x250x10.00mm.	17.00	ชุด	136.00	2,312.00	50.00	850.00	3,162.00	
1.1.4.6	PL-250x300x12.00mm.	12.00	ชุด	196.00	2,352.00	70.00	840.00	3,192.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.4.7	Bolt M16	198.00	ตัว	96.00	19,008.00	-	-	19,008.00	
1.1.4.8	สีทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว)	294.00	ตร.ม.	58.00	17,052.00	35.00	10,290.00	27,342.00	
					-				
	ราคารวมงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				95,377.80		30,593.78	125,971.58	
1.1.5	งานโครงสร้างพื้น								
1.1.5.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	30.71	ลบ.ม.	2,529.80	77,696.48	398.00	12,223.58	89,920.06	
1.1.5.2	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	186.80	ตร.ม.	250.00	46,698.75	-	-	46,698.75	
1.1.5.3	ค่าแรงไม้แบบ	233.49	ตร.ม.	-	-	133.00	31,054.67	31,054.67	
1.1.5.4	เหล็กเสริม								
	DB 12 SD 40	3,353.84	กก.	23.40	78,479.92	3.30	11,067.68	89,547.60	
1.1.5.5	ลวดผูกเหล็ก	60.37	กก.	31.92	1,926.98	-	-	1,926.98	
1.1.5.6	ตะปู	58.37	กก.	31.61	1,845.18	-	-	1,845.18	
1.1.5.7	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	3.90	ลบ.ม.	496.67	1,937.01	91.00	354.90	2,291.91	
1.1.5.8	เหล็ก wire mesh 6 mm.@ 0.20 #	30.00	ตร.ม.	78.00	2,340.00	5.00	150.00	2,490.00	
	ราคารวมงานโครงสร้างพื้น				210,924.34		54,850.82	265,775.16	
2	กลุ่มอาคารห้องเรียน								
2.1	อาคารโรงเรียนกระเจก								
2.1.1	งานโครงสร้างเสาเข็ม ฐานราก								
2.1.1.1	เสาเข็ม l 0.18x0.18x6.00 m. Safe load 3t/pile	14.00	ต้น	825.00	11,550.00	400.00	5,600.00	17,150.00	
2.1.1.2	งานตัดหัวเสาเข็ม	14.00	ต้น	-	-	150.00	2,100.00	2,100.00	
2.1.1.3	งานขุดดิน ถมกลับ	33.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,267.00	3,267.00	
2.1.1.4	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	0.50	ลบ.ม.	496.67	248.34	91.00	45.50	293.84	
2.1.1.5	คอนกรีตหยาบ	0.20	ลบ.ม.	2,193.10	438.62	398.00	79.60	518.22	
2.1.1.6	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	1.80	ลบ.ม.	2,529.80	4,553.64	398.00	716.40	5,270.04	
2.1.1.7	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	10.40	ตร.ม.	250.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
2.1.1.8	ค่าแรงไม้แบบ	13.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,729.00	1,729.00	
2.1.1.9	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	DB 12 (SD 40)	227.00	กก.	23.40	5,311.80	3.30	749.10	6,060.90	
2.1.1.10	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	31.92	191.52	-	-	191.52	
2.1.1.11	ตะปู	4.00	กก.	31.61	126.43	-	-	126.43	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมงานหมวด 1				25,020.35		14,286.60	39,306.95	
2.1.2	งานโครงสร้างเสาตอม่อ เสา คสล.								
2.1.2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	0.60	ลบ.ม.	2,529.80	1,517.88	398.00	238.80	1,756.68	
2.1.2.2	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	7.20	ตร.ม.	250.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
2.1.2.3	ค่าแรงไม้แบบ	9.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,197.00	1,197.00	
2.1.2.4	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB 6 (SR 24)	46.00	กก.	24.70	1,136.20	4.10	188.60	1,324.80	
	DB 12 (SD 40)	81.00	กก.	23.40	1,895.40	3.30	267.30	2,162.70	
	ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	31.92	95.76	-	-	95.76	
2.1.2.5	ตะปู	2.70	กก.	31.61	85.35	-	-	85.35	
	ราคารวมงานหมวด 2				6,530.59		1,891.70	8,422.29	
2.1.3	งานโครงสร้างคาน คสล.								
2.1.3.1	งานขุดดิน ถมกลับ	14.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,386.00	1,386.00	
2.1.3.2	คอนกรีตหยาบ	1.20	ลบ.ม.	2,193.10	2,631.72	398.00	477.60	3,109.32	
2.1.3.3	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	2.50	ลบ.ม.	2,529.80	6,324.50	398.00	995.00	7,319.50	
2.1.3.4	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	29.60	ตร.ม.	250.00	7,400.00	-	-	7,400.00	
2.1.3.5	ค่าแรงไม้แบบ	37.00	ตร.ม.	-	-	133.00	4,921.00	4,921.00	
2.1.3.6	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB 6 (SR 24)	74.00	กก.	24.70	1,827.80	4.10	303.40	2,131.20	
	DB 12 (SD 40)	165.00	กก.	23.40	3,861.00	3.30	544.50	4,405.50	
2.1.3.7	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	31.92	191.52	-	-	191.52	
2.1.3.8	ตะปู	11.00	กก.	31.61	347.71	-	-	347.71	
	ราคารวมงานหมวด 3				22,584.25		8,627.50	31,211.75	
2.1.4	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
2.1.4.1	เหล็ก WF -198x99x4.5x7mm.(18.2kg./m.)	2,293.20	กก.	33.81	77,533.09	12.00	27,518.40	105,051.49	
2.1.4.2	เหล็ก [] - 100x50x2.30 mm.(5.14kg./m.)	1,434.06	กก.	29.16	41,817.19	10.00	14,340.60	56,157.79	
2.1.4.3	Sag Rod Ø 16mm.	125.00	กก.	23.20	2,900.00	3.30	412.50	3,312.50	
2.1.4.4	stiffer plate 10mm.	36.00	เมตร	150.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
2.1.4.5	PL-200x250x12.00mm.	10.00	ชุด	130.00	1,300.00	47.00	470.00	1,770.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.4.6	Bolt M16	20.00	ตัว	125.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.1.4.7	สีทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว)	110.00	ตร.ม.	58.00	6,380.00	35.00	3,850.00	10,230.00	
					-				
	ราคารวมงานหมวด 4				137,830.28		46,591.50	184,421.78	
2.1.5	<u>งานโครงสร้างพื้น</u>								
2.1.5.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	17.00	ลบ.ม.	2,529.80	43,006.60	398.00	6,766.00	49,772.60	
2.1.5.2	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	4.80	ตร.ม.	250.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
2.1.5.3	ค่าแรงไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00	
2.1.5.4	ตะปู	2.00	กก.	31.61	63.22	-	-	63.22	
2.1.5.5	เหล็ก wire mesh 4 mm.@20 #	178.20	ตร.ม.	35.50	6,326.10	5.00	891.00	7,217.10	
2.1.5.6	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	22.00	ลบ.ม.	496.67	10,926.74	91.00	2,002.00	12,928.74	
2.1.5.7	แผ่นพลาสติกกรองพื้น	178.20	ตร.ม.	15.00	2,673.00	5.00	891.00	3,564.00	
	ราคารวมงานหมวด 5				64,195.66		11,348.00	75,543.66	
2.2	<u>อาคารห้องเรียน</u>								
2.2.1	<u>งานโครงสร้างเสาเข็ม ฐานราก</u>								
2.2.1.1	เสาเข็ม l 0.18x0.18x6.00 m. Safe load 3t/pile	23.00	ต้น	825.00	18,975.00	400.00	9,200.00	28,175.00	
2.2.1.2	งานตัดหัวเสาเข็ม	23.00	ต้น	-	-	150.00	3,450.00	3,450.00	
2.2.1.3	งานขุดดิน ถมกลับ	49.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,851.00	4,851.00	
2.2.1.4	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	0.80	ลบ.ม.	496.67	397.34	91.00	72.80	470.14	
2.2.1.5	คอนกรีตหยาบ	0.30	ลบ.ม.	2,193.10	657.93	398.00	119.40	777.33	
2.2.1.6	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	2.90	ลบ.ม.	2,529.80	7,336.42	398.00	1,154.20	8,490.62	
2.2.1.7	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	16.00	ตร.ม.	250.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
2.2.1.8	ค่าแรงไม้แบบ	20.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,660.00	2,660.00	
2.2.1.9	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	DB 12 (SD 40)	340.00	กก.	23.40	7,956.00	3.30	1,122.00	9,078.00	
2.2.1.10	ลวดผูกเหล็ก	8.50	กก.	31.92	271.32	-	-	271.32	
2.2.1.11	ตะปู	7.00	กก.	31.61	221.26	-	-	221.26	
	ราคารวมงานหมวด 1				39,815.26		22,629.40	62,444.66	
2.2.2	<u>งานโครงสร้างเสาต่อม่อ เสา คสล.</u>								
2.2.2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	1.17	ลบ.ม.	2,529.80	2,956.70	398.00	465.16	3,421.87	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.2.2	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	13.60	ตร.ม.	250.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
2.2.2.3	ค่าแรงไม้แบบ	17.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00	
2.2.2.4	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB 6 (SR 24)	74.00	กก.	24.70	1,827.80	4.10	303.40	2,131.20	
	RB 9 (SR 24)	15.00	กก.	23.83	357.45	4.10	61.50	418.95	
	DB 16 (SD 40)	111.00	กก.	23.20	2,575.20	3.30	366.30	2,941.50	
2.2.2.5	ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	31.92	159.60	-	-	159.60	
2.2.2.6	ตะปู	8.50	กก.	31.61	268.69	-	-	268.69	
	ราคารวมงานหมวด 2				11,545.44		3,457.36	15,002.80	
2.2.3	งานโครงสร้างคาน คสล.								
2.2.3.1	งานขุดดิน ถมกลับ	8.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	792.00	792.00	
2.2.3.2	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,193.10	2,193.10	398.00	398.00	2,591.10	
2.2.3.3	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	3.00	ลบ.ม.	2,529.80	7,589.40	398.00	1,194.00	8,783.40	
2.2.3.4	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	32.00	ตร.ม.	250.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
2.2.3.5	ค่าแรงไม้แบบ	40.00	ตร.ม.	-	-	133.00	5,320.00	5,320.00	
2.2.3.6	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB 6 (SR 24)	4.00	กก.	24.70	98.80	4.10	16.40	115.20	
	RB 9 (SR 24)	195.00	กก.	23.83	4,646.85	4.10	799.50	5,446.35	
	DB 12 (SD 40)	208.00	กก.	23.40	4,867.20	3.30	686.40	5,553.60	
2.2.3.7	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	31.92	287.28	-	-	287.28	
2.2.3.8	ตะปู	12.00	กก.	31.61	379.32	-	-	379.32	
	ราคารวมงานหมวด 3				28,061.95		9,206.30	37,268.25	
2.2.4	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
2.2.4.1	เหล็ก WF -198x99x4.5x7mm.(18.2kg./m.)	2,366.00	กก.	33.81	79,994.46	12.00	28,392.00	108,386.46	
2.2.4.2	เหล็ก □ - 100x50x2.30 mm.(5.14kg./m.)	1,622.18	กก.	29.16	47,302.89	10.00	16,221.84	63,524.73	
2.2.4.3	เหล็ก □ - 75x75x2.30mm. (6.45kg./m.)	77.40	กก.	29.16	2,256.98	10.00	774.00	3,030.98	
2.2.4.4	เหล็ก □ - 50x50x2.30 mm.(3.34kg./m.)	48.10	กก.	29.16	1,402.48	10.00	480.96	1,883.44	
2.2.4.5	เหล็ก □ - 50x25x2.30 mm.(2.43kg./m.)	638.60	กก.	29.16	18,621.69	10.00	6,386.04	25,007.73	
2.2.4.6	Sag Rod Ø 12mm.	36.00	กก.	23.40	842.40	3.30	118.80	961.20	
2.2.4.7	stiffer plate 10mm.	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.4.8	PL-150x250x12.00mm.	15.00	ชุด	97.60	1,464.00	35.00	525.00	1,989.00	
2.2.4.9	Bolt M12	30.00	ตัว	75.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
2.2.4.10	สีทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว)	72.00	ตร.ม.	58.00	4,176.00	35.00	2,520.00	6,696.00	
					-				
	ราคารวมงานหมวด 4				160,310.90		55,418.64	215,729.54	
2.2.5	งานโครงสร้างพื้น								
2.2.5.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	12.00	ลบ.ม.	2,529.80	30,357.60	398.00	4,776.00	35,133.60	
2.2.5.2	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	8.00	ตร.ม.	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2.2.5.3	ค่าแรงไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,330.00	1,330.00	
2.2.5.4	เหล็กเสริม								
	RB 9 SR 24	40.00	กก.	23.83	953.20	4.10	164.00	1,117.20	
2.2.5.5	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	31.92	31.92	-	-	31.92	
2.2.5.6	ตะปู	3.00	กก.	31.61	94.83	-	-	94.83	
2.2.5.7	เหล็ก wire mesh 4 mm.@.20 #	126.50	ตร.ม.	35.50	4,490.75	5.00	632.50	5,123.25	
2.2.5.8	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	15.50	ลบ.ม.	496.67	7,698.39	91.00	1,410.50	9,108.89	
2.2.5.9	แผ่นพลาสติกรองพื้น	126.50	ตร.ม.	15.00	1,897.50	5.00	632.50	2,530.00	
	ราคารวมงานหมวด 5				47,524.19		8,945.50	56,469.69	
2.3	อาคารร้านค้าจำลอง								
2.3.1	งานโครงสร้างเสาเข็ม ฐานราก								
2.3.1.1	เสาเข็ม I 0.18x0.18x6.00 m. Safe load 3t/pile	17.00	ต้น	825.00	14,025.00	400.00	6,800.00	20,825.00	
2.3.1.2	งานตัดหัวเสาเข็ม	17.00	ต้น	-	-	150.00	2,550.00	2,550.00	
2.3.1.3	งานขุดดิน ถมกลับ	44.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,356.00	4,356.00	
2.3.1.4	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	0.60	ลบ.ม.	496.67	298.00	91.00	54.60	352.60	
2.3.1.5	คอนกรีตหยาบ	0.25	ลบ.ม.	2,193.10	548.28	398.00	99.50	647.78	
2.3.1.6	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	2.20	ลบ.ม.	2,529.80	5,565.56	398.00	875.60	6,441.16	
2.3.1.7	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	13.60	ตร.ม.	250.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
2.3.1.8	ค่าแรงไม้แบบ	17.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00	
2.3.1.9	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	DB 12 (SD 40)	258.00	กก.	23.40	6,037.20	3.30	851.40	6,888.60	
2.3.1.10	ลวดผูกเหล็ก	6.50	กก.	31.92	207.48	-	-	207.48	
2.3.1.11	ตะปู	5.00	กก.	31.61	158.04	-	-	158.04	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมงานหมวด 1				30,239.56		17,848.10	48,087.66	
2.3.2	<u>งานโครงสร้างเสาตอม่อ เสา คสล.</u>								
2.3.2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	0.80	ลบ.ม.	2,529.80	2,023.84	398.00	318.40	2,342.24	
2.3.2.2	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	9.60	ตร.ม.	250.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
2.3.2.3	ค่าแรงไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,596.00	1,596.00	
2.3.2.4	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB 6 (SR 24)	61.00	กก.	24.70	1,506.70	4.10	250.10	1,756.80	
	RB 9 (SR 24)	21.00	กก.	23.83	500.43	4.10	86.10	586.53	
	DB 12 (SD 40)	105.00	กก.	23.40	2,457.00	3.30	346.50	2,803.50	
2.3.2.5	ลวดผูกเหล็ก	4.00	กก.	31.92	127.68	-	-	127.68	
2.3.2.6	ตะปู	3.50	กก.	31.61	110.64	-	-	110.64	
	ราคารวมงานหมวด 2				9,126.29		2,597.10	11,723.39	
2.3.3	<u>งานโครงสร้างคาน คสล.</u>								
2.3.3.1	งานขุดดิน ถมกลับ	19.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,881.00	1,881.00	
2.3.3.2	คอนกรีตหยาบ	2.00	ลบ.ม.	2,193.10	4,386.20	398.00	796.00	5,182.20	
2.3.3.3	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	3.80	ลบ.ม.	2,529.80	9,615.01	398.00	1,512.68	11,127.69	
2.3.3.4	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	40.00	ตร.ม.	250.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
2.3.3.5	ค่าแรงไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	-	-	133.00	6,650.00	6,650.00	
2.3.3.6	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB 9 (SR 24)	230.00	กก.	23.83	5,480.90	4.10	943.00	6,423.90	
	DB 12 (SD 40)	251.00	กก.	23.40	5,873.40	3.30	828.30	6,701.70	
2.3.3.7	ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	31.92	383.04	-	-	383.04	
2.3.3.8	ตะปู	15.00	กก.	31.61	474.15	-	-	474.15	
	ราคารวมงานหมวด 3				36,212.70		12,610.98	48,823.68	
2.3.4	<u>งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</u>								
2.3.4.1	เหล็ก WF -198x99x4.5x7mm.(18.2kg./m.)	1,983.80	กก.	33.81	67,072.28	14.50	28,765.10	95,837.38	
2.3.4.2	เหล็ก □ - 100x100x3.20 mm.(9.50kg./m.)	85.50	กก.	29.16	2,493.18	14.50	1,239.75	3,732.93	
2.3.4.3	เหล็ก □ - 100x50x2.30 mm.(5.14kg./m.)	997.16	กก.	29.16	29,077.19	14.50	14,458.82	43,536.01	
2.3.4.4	เหล็ก □ - 75x75x2.30mm. (6.45kg./m.)	38.70	กก.	29.16	1,128.49	14.50	561.15	1,689.64	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.4.5	เหล็ก □ - 50x25x2.30 mm.(2.43kg./m.)	626.94	กก.	29.16	18,281.57	14.50	9,090.63	27,372.20	
2.3.4.6	stiffer plate 10mm.	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
2.3.4.7	PL-200x250x12.00mm.	14.00	ชุด	130.00	1,820.00	47.00	658.00	2,478.00	
2.3.4.8	PL-150x150x9.00mm.	4.00	ชุด	44.00	176.00	16.00	64.00	240.00	
2.3.4.9	PL-100x100x9.00mm.	2.00	ชุด	20.00	40.00	7.00	14.00	54.00	
2.3.4.10	Bolt M12	28.00	ตัว	75.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
2.3.4.11	สียาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว)	120.00	ตร.ม.	58.00	6,960.00	35.00	4,200.00	11,160.00	
					-				
	ราคารวมงานหมวด 4				132,148.71		59,051.45	191,200.16	
2.3.5	งานโครงสร้างพื้น								
2.3.5.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	14.00	ลบ.ม.	2,529.80	35,417.20	398.00	5,572.00	40,989.20	
2.3.5.2	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
2.3.5.3	ค่าแรงไม้แบบ	5.00	ตร.ม.	-	-	133.00	665.00	665.00	
2.3.5.4	ตะปู	1.50	กก.	31.61	47.42	-	-	47.42	
2.3.5.5	เหล็ก wire mesh 4 mm.@.20 #	148.50	ตร.ม.	35.50	5,271.75	5.00	742.50	6,014.25	
2.3.5.6	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	18.00	ลบ.ม.	496.67	8,940.06	91.00	1,638.00	10,578.06	
2.3.5.7	แผ่นพลาสติกรองพื้น	148.50	ตร.ม.	15.00	2,227.50	5.00	742.50	2,970.00	
	ราคารวมงานหมวด 5				52,903.93		9,360.00	62,263.93	
2.4	อาคารอเนกประสงค์								
2.4.1	งานโครงสร้างเสาเข็มฐานราก								
2.4.1.1	เสาเข็ม I 0.18x0.18x8.00 m. Safe load 10t/pile	18.00	ต้น	825.00	14,850.00	400.00	7,200.00	22,050.00	
2.4.1.2	งานตัดหัวเสาเข็ม	18.00	ต้น	-	-	150.00	2,700.00	2,700.00	
2.4.1.3	งานขุดดิน ถมกลับ	41.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,059.00	4,059.00	
2.4.1.4	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	0.60	ลบ.ม.	496.67	298.00	91.00	54.60	352.60	
2.4.1.5	คอนกรีตหยาบ	0.25	ลบ.ม.	2,193.10	548.28	398.00	99.50	647.78	
2.4.1.6	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	2.30	ลบ.ม.	2,529.80	5,818.54	398.00	915.40	6,733.94	
2.4.1.7	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	13.60	ตร.ม.	250.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
2.4.1.8	ค่าแรงไม้แบบ	17.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00	
2.4.1.9	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	DB 12 (SD 40)	294.00	กก.	23.40	6,879.60	3.30	970.20	7,849.80	
2.4.1.10	ลวดผูกเหล็ก	7.50	กก.	31.92	239.40	-	-	239.40	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.1.11	ตะปู	5.00	กก.	31.61	158.04	-	-	158.04	
	ราคารวมงานหมวด 1				32,191.86		18,259.70	50,451.56	
2.4.2	<u>งานโครงสร้างเสาตอม่อ เสา คสล.</u>								
2.4.2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	1.30	ลบ.ม.	2,529.80	3,288.74	398.00	517.40	3,806.14	
2.4.2.2	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	13.60	ตร.ม.	250.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
2.4.2.3	ค่าแรงไม้แบบ	17.00	ตร.ม.	-	-	133.00	2,261.00	2,261.00	
2.4.2.4	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB 6 (SR 24)	65.00	กก.	24.70	1,605.50	4.10	266.50	1,872.00	
	DB 12 (SD 40)	81.00	กก.	23.40	1,895.40	3.30	267.30	2,162.70	
	DB 16 (SD 40)	87.00	กก.	23.20	2,018.40	3.30	287.10	2,305.50	
2.4.2.5	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	31.92	191.52	-	-	191.52	
2.4.2.6	ตะปู	5.00	กก.	31.61	158.05	-	-	158.05	
	ราคารวมงานหมวด 2				12,557.61		3,599.30	16,156.91	
2.4.3	<u>งานโครงสร้างคาน คสล.</u>								
2.4.3.1	งานขุดดิน ถมกลับ	6.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	594.00	594.00	
2.4.3.2	คอนกรีตหยาบ	1.00	ลบ.ม.	2,193.10	2,193.10	398.00	398.00	2,591.10	
2.4.3.3	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	3.00	ลบ.ม.	2,529.80	7,589.40	398.00	1,194.00	8,783.40	
2.4.3.4	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	34.40	ตร.ม.	250.00	8,600.00	-	-	8,600.00	
2.4.3.5	ค่าแรงไม้แบบ	43.00	ตร.ม.	-	-	133.00	5,719.00	5,719.00	
2.4.3.6	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB 6 (SR 24)	69.00	กก.	24.70	1,704.30	4.10	282.90	1,987.20	
	DB 12 (SD 40)	201.00	กก.	23.40	4,703.40	3.30	663.30	5,366.70	
2.4.3.7	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	31.92	191.52	-	-	191.52	
2.4.3.8	ตะปู	13.00	กก.	31.61	410.93	-	-	410.93	
	ราคารวมงานหมวด 3				25,392.65		8,851.20	34,243.85	
2.4.4	<u>งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ</u>								
2.4.4.1	เหล็ก 318.5x6 mm. (46.2kg./m.)	554.40	กก.	31.92	17,693.90	12.00	6,652.80	24,346.70	
2.4.4.2	เหล็ก [] - 150x80x4.5 mm.(15.2kg./m.)	1,641.60	กก.	29.16	47,869.06	10.00	16,416.00	64,285.06	
2.4.4.3	เหล็ก [] - 100x100x3.20 mm.(9.52kg./m.)	342.72	กก.	29.16	9,993.72	10.00	3,427.20	13,420.92	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.4.4	เหล็ก □ - 100x50x3.20 mm.(4.5kg./m.)	594.00	กก.	29.16	17,321.04	10.00	5,940.00	23,261.04	
2.4.4.5	Sag Rod Ø 12mm.	45.00	กก.	23.40	1,053.00	3.30	148.50	1,201.50	
2.4.4.6	stiffer plate 10mm.	7.00	งาน	350.00	2,450.00	-	-	2,450.00	
2.4.4.7	PL-350x350x12.00mm.	3.00	ชุด	324.00	972.00	110.00	330.00	1,302.00	
2.4.4.8	PL-150x150x9.00mm.	12.00	ชุด	44.00	528.00	16.00	192.00	720.00	
2.4.4.9	Bolt M16	12.00	ตัว	125.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.4.4.10	สืหาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน 2 เทียว)	100.00	ตร.ม.	58.00	5,800.00	35.00	3,500.00	9,300.00	
					-				
	ราคารวมงานหมวด 4				105,180.71		36,606.50	141,787.21	
2.4.5	งานโครงสร้างพื้น								
2.4.5.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindeical)	17.00	ลบ.ม.	2,529.80	43,006.60	398.00	6,766.00	49,772.60	
2.4.5.2	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	43.20	ตร.ม.	250.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
2.4.5.3	ค่าแรงไม้แบบ	54.00	ตร.ม.	-	-	133.00	7,182.00	7,182.00	
2.4.5.4	เหล็กเสริม								
	RB 9 SR 24	523.00	กก.	23.83	12,463.09	4.10	2,144.30	14,607.39	
2.4.5.5	ลวดผูกเหล็ก	13.00	กก.	31.92	414.96	-	-	414.96	
2.4.5.6	ตะปู	16.00	กก.	31.61	505.76	-	-	505.76	
2.4.5.7	เหล็ก wire mesh 4 mm.@.20 #	127.60	ตร.ม.	35.50	4,529.80	5.00	638.00	5,167.80	
2.4.5.8	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	16.00	ลบ.ม.	496.67	7,946.72	91.00	1,456.00	9,402.72	
2.4.5.9	แผ่นพลาสติกรองพื้น	127.60	ตร.ม.	15.00	1,914.00	5.00	638.00	2,552.00	
	ราคารวมงานหมวด 5				81,580.93		18,824.30	100,405.23	
2.5	หลังคาคลุมทางเดิน								
2.5.1	งานโครงสร้างเสาเข็ม ฐานราก								
2.5.1.1	เสาเข็ม l 0.18x0.18x8.00 m. Safe load 10t/pile	25.00	ต้น	825.00	20,625.00	400.00	10,000.00	30,625.00	
2.5.1.2	งานตัดหัวเสาเข็ม	25.00	ต้น	-	-	150.00	3,750.00	3,750.00	
2.5.1.3	งานขุดดิน ถมกลับ	59.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,841.00	5,841.00	
2.5.1.4	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	0.80	ลบ.ม.	496.67	397.34	91.00	72.80	470.14	
2.5.1.5	คอนกรีตหยาบ	0.35	ลบ.ม.	2,193.10	767.59	398.00	139.30	906.89	
2.5.1.6	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindeical)	3.20	ลบ.ม.	2,529.80	8,095.36	398.00	1,273.60	9,368.96	
2.5.1.7	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	18.80	ตร.ม.	250.00	4,700.00	-	-	4,700.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.5.1.8	ค่าแรงไม้แบบ	23.50	ตร.ม.	-	-	133.00	3,125.50	3,125.50	
2.5.1.9	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	DB 12 (SD 40)	375.00	กก.	23.40	8,775.00	3.30	1,237.50	10,012.50	
2.5.1.10	ลวดผูกเหล็ก	9.00	กก.	31.92	287.28	-	-	287.28	
2.5.1.11	ตะปู	7.00	กก.	31.61	221.26	-	-	221.26	
	ราคารวมงานหมวด 1				43,868.82		25,439.70	69,308.52	
2.5.2	งานโครงสร้างเสาตอม่อ เสา คสล.								
2.5.2.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	1.10	ลบ.ม.	2,529.80	2,782.78	398.00	437.80	3,220.58	
2.5.2.2	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	9.60	ตร.ม.	250.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
2.5.2.3	ค่าแรงไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,596.00	1,596.00	
2.5.2.4	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB 6 (SR 24)	95.00	กก.	24.70	2,346.50	4.10	389.50	2,736.00	
	DB 12 (SD 40)	148.00	กก.	23.40	3,463.20	3.30	488.40	3,951.60	
2.5.2.5	ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	31.92	191.52	-	-	191.52	
2.5.2.6	ตะปู	4.00	กก.	31.61	126.44	-	-	126.44	
	ราคารวมงานหมวด 2				11,310.44		2,911.70	14,222.14	
2.5.3	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
2.5.3.1	เหล็ก □ - 150x80x4.5 mm.(15.2kg./m.)	2,173.60	กก.	29.16	63,382.18	10.00	21,736.00	85,118.18	
2.5.3.2	เหล็ก □ - 125x75x3.2 mm.(9.51kg./m.)	732.27	กก.	29.16	21,352.99	10.00	7,322.70	28,675.69	
2.5.3.3	เหล็ก □ - 75x38x2.30 mm.(3.82kg./m.)	519.52	กก.	29.16	15,149.20	10.00	5,195.20	20,344.40	
2.5.3.4	PLATE 10 mm.	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
2.5.3.5	PL-200x250x12.00mm.	22.00	ชุด	130.00	2,860.00	47.00	1,034.00	3,894.00	
2.5.3.6	Sag Rod Ø 12mm.	21.00	กก.	23.40	491.40	3.30	69.30	560.70	
2.5.3.7	Bolt M12	88.00	ตัว	75.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
2.5.3.8	สีทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน 2 เที่ยว)	39.00	ตร.ม.	58.00	2,262.00	35.00	1,365.00	3,627.00	
					-				
	ราคารวมงานหมวด 3				114,097.77		36,722.20	150,819.97	
3	งานถนน และทางเดิน								
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindrical)	87.00	ลบ.ม.	2,529.80	220,092.60	398.00	34,626.00	254,718.60	
3.2	ไม้แบบทั่วไป (คิด 80 %)	35.20	ตร.ม.	250.00	8,800.00	-	-	8,800.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3	ค่าแรงไม้แบบ	44.00	ตร.ม.	-	-	133.00	5,852.00	5,852.00	
3.4	ตะปู	13.00	กก.	31.61	410.93	-	-	410.93	
3.5	เหล็ก wire mesh 4 mm.@.20 #	429.00	ตร.ม.	35.50	15,229.50	5.00	2,145.00	17,374.50	
3.6	เหล็ก wire mesh 6 mm.@.20 #	457.60	ตร.ม.	78.00	35,692.80	5.00	2,288.00	37,980.80	
3.7	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	85.00	ลบ.ม.	496.67	42,216.95	91.00	7,735.00	49,951.95	
3.8	แผ่นพลาสติกกรองพื้น	886.00	ตร.ม.	15.00	13,290.00	5.00	4,430.00	17,720.00	
3.9	เคลียร์พื้นที่เดิม	132.00	ตร.ม.		-	10.00	1,320.00	1,320.00	
3.10	ดินเดิมบดอัดแน่น 95% mod.	132.00	ตร.ม.		-	25.00	3,300.00	3,300.00	
3.11	ลูกรัง CBR >40% หนา 0.20 ม. บดอัดแน่น 95% mod.	132.00	ตร.ม.	370.00	48,840.00	40.00	5,280.00	54,120.00	
3.12	หินคลุก CBR >80% หนา 0.10 ม. บดอัดแน่น 97% mod.	132.00	ตร.ม.	466.00	61,512.00	40.00	5,280.00	66,792.00	
3.13	Non-Extruding joint filler	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	ราคารวมงานหมวด 1				449,084.78		72,256.00	521,340.78	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
B.	งานสถาปัตยกรรม								
1	กลุ่มอาคารโรงเรือน								
1.1	อาคารคลังวัสดุ								
1.1.1	งานหลังคาและดาดฟ้า	1.00	งาน		122,000.00		28,100.00	150,100.00	
1.1.2	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		3,310.00		1,090.00	4,400.00	
1.1.3	งานผนังและตกแต่งผนัง	1.00	งาน		159,562.93		89,123.47	248,686.40	
1.1.4	งานพื้น	1.00	งาน		47,670.00		23,226.00	70,896.00	
1.1.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	1.00	งาน		14,500.00		2,000.00	16,500.00	
1.1.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน		170,168.00		8,550.00	178,718.00	
1.2	อาคารโรงเรือนอัจฉริยะ (EVAP)								
1.2.1	งานฐานรากและตอม่อ	1.00	งาน		35,867.01		13,772.70	49,639.71	
1.2.2	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 10 ซม. FL1. และ หินเกร็ด	1.00	งาน		62,334.46		20,987.16	83,321.62	
1.2.3	โครงสร้างโรงเรือน	1.00	งาน		432,696.00		94,080.00	526,776.00	
1.2.4	วัสดุปลูกคลุม และผนัง	1.00	งาน		39,150.00		20,000.00	59,150.00	
1.2.5	ระบบพรางแสงควบคุมด้วยไฟฟ้า แบบพื้นเพื่องภายนอก	1.00	งาน		-		-	-	
1.2.6	ม่านระบายอากาศ	1.00	งาน		-		-	-	
1.2.7	ระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		-		24,480.00	24,480.00	
1.2.8	อุปกรณ์ระบบปลูก	1.00	งาน		480.00		13,920.00	14,400.00	
1.2.9	Power Distribution System for Greenhouse system	1.00	งาน		-		-	-	
1.2.10	งานระบบพรางแสง Black out	2.00	งาน		157,680.00		123,080.00	280,760.00	
1.2.11	งานระบบไฟปลูกพืช	3.00	งาน		132,800.00		69,053.00	201,853.00	
1.3	อาคารโรงเรือน SHADE								
1.3.1	งานฐานรากและตอม่อ	1.00	งาน		46,155.26		17,528.88	63,684.15	
1.3.2	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 10 ซม. FL1. และ หินเกร็ด	1.00	งาน		63,502.05		25,156.67	88,658.72	
1.3.3	โครงสร้างโรงเรือน	1.00	งาน		533,169.00		120,960.00	654,129.00	
1.3.4	วัสดุปลูกคลุม และผนัง	1.00	งาน		67,758.86		39,560.00	107,318.86	
1.3.5	ระบบพรางแสงควบคุมด้วยไฟฟ้า แบบพื้นเพื่องภายนอก	1.00	งาน		-		-	-	
1.3.6	ม่านระบายอากาศ หลังคาโรงเรือน	1.00	งาน		-		18,000.00	18,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.7	ระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		-		4,000.00	4,000.00	
1.3.8	อุปกรณ์ระบบปลูก	1.00	งาน		480.00		17,780.00	18,260.00	
1.3.9	Power Distribution System for Greenhouse system	1.00	งาน		-		-	-	
1.4	งานปรับปรุงบริเวณ และงานอื่นๆ								
		1.00	งาน		188,700.00		-	188,700.00	
2	กลุ่มอาคารห้องเรียน								
2.1	อาคารโรงเรือนกระจก								
2.1.1	งานหลังคาและดาดฟ้า	1.00	งาน		1,326,000.00		234,000.00	1,560,000.00	
2.1.2	งานผนังและตกแต่งผนัง	1.00	งาน		24,877.00		15,978.00	40,855.00	
2.1.3	งานพื้น	1.00	งาน		8,459.00		4,561.00	13,020.00	
2.1.4	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	1.00	งาน		44,000.00		-	44,000.00	
2.1.5	งานอื่นๆ	1.00	งาน		-		12,095.00	12,095.00	
2.2	อาคารห้องเรียน								
2.2.1	งานหลังคาและดาดฟ้า	1.00	งาน		104,520.00		24,155.00	128,675.00	
2.2.2	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		47,924.00		16,568.00	64,492.00	
2.2.3	งานผนังและตกแต่งผนัง	1.00	งาน		144,244.33		58,496.67	202,741.00	
2.2.4	งานพื้น	1.00	งาน		46,657.00		16,349.00	63,006.00	
2.2.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	1.00	งาน		178,130.00		4,365.02	182,495.02	
2.2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน		17,986.00		1,785.00	19,771.00	
2.3	อาคารร้านค้าจำลอง								
2.3.1	งานหลังคาและดาดฟ้า	1.00	งาน		134,805.00		26,105.00	160,910.00	
2.3.2	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		42,795.00		14,715.00	57,510.00	
2.3.3	งานผนังและตกแต่งผนัง	1.00	งาน		137,441.00		52,596.00	190,037.00	
2.3.4	งานพื้น	1.00	งาน		13,000.00		15,875.00	28,875.00	
2.3.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	1.00	งาน		349,998.20		751.23	350,749.43	
2.4	อาคารอเนกประสงค์								
2.4.1	งานหลังคาและดาดฟ้า	1.00	งาน		232,977.00		60,317.00	293,294.00	
2.4.2	งานฝ้าเพดาน	1.00	งาน		40,618.00		15,260.00	55,878.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.3	งานผนังและตกแต่งผนัง	1.00	งาน		135,994.67		54,402.33	190,397.00	
2.4.4	งานพื้น	1.00	งาน		30,558.00		14,860.00	45,418.00	
2.4.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์	1.00	งาน		166,004.00		820.00	166,824.00	
2.4.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน		106,012.00		4,750.00	110,762.00	
2.5	งานปรับปรุงบริเวณ และงานอื่นๆ								
					506,490.00		53,760.00	560,250.00	
	ราคารวมงานสถาปัตยกรรม				6,117,473.79		1,477,012.13	7,594,485.91	
1.1	อาคารคลังพัสดุ								
1.1.1	งานหลังคาและดาดฟ้า								
1.1.1.1	หลังคาแผ่นเหล็กกรัดลอน สีเทาอ่อน (OFFWHITE)	305.00	ตร.ม.	290.00	88,450.00	70.00	21,350.00	109,800.00	
1.1.1.2	แฟรชชิง	130.00	ม.	250.00	32,500.00	50.00	6,500.00	39,000.00	
1.1.1.4	บุฉนวนหลังคาใยแก้วหนา 50 มม.	10.00	ตร.ม.	105.00	1,050.00	25.00	250.00	1,300.00	
	ราคารวมงานหลังคาและดาดฟ้า				122,000.00		28,100.00	150,100.00	
1.1.2	งานฝ้าเพดาน								
1.1.2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสี	10.00	ตร.ม.	298.00	2,980.00	75.00	750.00	3,730.00	
1.1.2.2	ทาสีฝ้าเพดาน	10.00	ตร.ม.	33.00	330.00	34.00	340.00	670.00	
	ราคารวมงานฝ้าเพดาน				3,310.00		1,090.00	4,400.00	
1.1.3	งานผนังและตกแต่งผนัง								
1.1.3.1	ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	194.00	ตร.ม.	284.00	55,096.00	89.00	17,266.00	72,362.00	
1.1.3.2	เสาเอ็นและทับหลัง ขนาด 7.5x10 ซม.	129.33	ม.	79.00	10,217.33	44.00	5,690.67	15,908.00	
1.1.3.3	ผนังฉาบผิวเรียบภายใน	205.00	ตร.ม.	75.00	15,375.00	82.00	16,810.00	32,185.00	
1.1.3.4	ผนังฉาบผิวเรียบภายนอก	141.00	ตร.ม.	75.00	10,575.00	95.00	13,395.00	23,970.00	
1.1.3.5	ผนังกรุกระเบื้อง ขนาด 30x30ซม.	115.00	ตร.ม.	318.00	36,570.00	181.00	20,815.00	57,385.00	
1.1.3.6	ลูกกรงเหล็ก 75x38x1.6 @150 มม.ทาสีน้ำมัน	4.80	ตร.ม.	622.00	2,985.60	186.00	892.80	3,878.40	
1.1.3.7	เกล็ดอลูมิเนียม สำเร็จรูป (C-CLIP)	12.00	ตร.ม.	1,400.00	16,800.00	300.00	3,600.00	20,400.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.3.8	บัวเชิงผนัง ทาสีน้ำมันสูง 30 ซม.	70.00	ม.	37.00	2,590.00	40.00	2,800.00	5,390.00	
1.1.3.9	สีอะคริลิกทาภายใน	90.00	ตร.ม.	35.00	3,150.00	34.00	3,060.00	6,210.00	
1.1.3.10	สีอะคริลิกทาทาภายนอก	141.00	ตร.ม.	44.00	6,204.00	34.00	4,794.00	10,998.00	
	ราคารวมงานผนังและตกแต่งผนัง				159,562.93		89,123.47	248,686.40	
1.1.4	งานพื้น								
1.1.4.1	พื้น คอนกรีตขัดมัน เสาะร่อง # 16 ตร.ม.	156.00	ตร.ม.	123.00	19,188.00	82.00	12,792.00	31,980.00	
1.1.4.2	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ปูกระเบื้อง ขนาด 60x60ซม. ยานวนสีใกล้เคียงกับสีกระเบื้อง ปรับระดับ ไม่น้อยกว่า 1:200	47.00	ตร.ม.	606.00	28,482.00	222.00	10,434.00	38,916.00	
	ราคารวมงานพื้น				47,670.00		23,226.00	70,896.00	
1.1.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								
1.1.5.1	DB1 ประตูบานเปิดคู่ บานไม้เนื้อแข็ง ทาสี / กระดาษ 1.60 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
1.1.5.2	DB2 ประตูบานเปิดคู่ บานไม้เนื้อแข็ง ทาสี 1.60 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00	
	ราคารวมงานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์				14,500.00		2,000.00	16,500.00	
1.1.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
1.1.6.1	อ่างล้างหน้าฝังได้เคาน์เตอร์	3.00	ชุด	2,800.00	8,400.00	450.00	1,350.00	9,750.00	
1.1.6.2	ก๊อคน้ำอ่างล้างหน้า	3.00	ชุด	756.00	2,268.00	150.00	450.00	2,718.00	
1.1.6.3	สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม.	3.00	ชุด	250.00	750.00	-	-	750.00	
1.1.6.4	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	-	-	1,350.00	
1.1.6.5	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก ยาว 39 ซม.	3.00	ชุด	650.00	1,950.00	-	-	1,950.00	
1.1.6.6	ส้วตอปาลั่ว	3.00	ชุด	250.00	750.00	-	-	750.00	
1.1.6.7	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดท่อน้ำทิ้งลงพื้น (Flush Tank)	6.00	ชุด	5,000.00	30,000.00	450.00	2,700.00	32,700.00	
1.1.6.8	ส้วตอปาลั่ว 2 ทาง	6.00	ชุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
1.1.6.9	ชุดฉีดชำระ พร้อมสายและขอแขวน (สแตนเลส)	6.00	ชุด	1,200.00	7,200.00	70.00	420.00	7,620.00	
1.1.6.10	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดจัมโบ้โรล	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	70.00	420.00	4,020.00	
1.1.6.11	โถปัสสาวะชาย	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	450.00	1,350.00	11,850.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.6.12	ฟลิวาล์วสำหรับโถปัสสาวะ	3.00	ชุด	5,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
1.1.6.13	เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้ากว้าง 0.60 ม. หินแกรนิต	3.00	ชุด	3,500.00	10,500.00	500.00	1,500.00	12,000.00	
1.1.6.14	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	6.00	ชุด	12,000.00	72,000.00		-	72,000.00	
1.1.6.15	กระเบื้องโครมลูมิเนียม	3.00	ชุด	700.00	2,100.00	70.00	210.00	2,310.00	
1.1.6.16	ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส	2.00	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	ราคารวมงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์				170,168.00		8,550.00	178,718.00	
1.2	อาคารโรงเรือนอัจฉริยะ (EVAP)								
1.2.1	งานฐานรากและค่อม่อ								
1.2.1.1	งานดินชุด ฐานราก	20.24	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,003.76	2,003.76	
1.2.1.2	งาน ดินถม ฐานราก	14.78	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,462.74	1,462.74	
1.2.1.3	คอนกรีต 240 ksc	5.46	ลบ.ม.	2,457.00	13,427.01	398.00	2,174.99	15,602.00	
1.2.1.4	ไม้แบบ	31.68	ตร.ม.	250.00	7,920.00	96.25	3,049.20	10,969.20	
1.2.1.5	ชุด J-Bolt	22.00	ชุด	660.00	14,520.00	231.00	5,082.00	19,602.00	
	ราคารวมงานฐานรากและค่อม่อ				35,867.01		13,772.70	49,639.71	
1.2.2	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 10 ซม. FL1. และ หินเกร็ด								
1.2.2.1	งานปรับพื้นที่	322.56	ตร.ม.		-	25.00	8,064.00	8,064.00	
1.2.2.2	คอนกรีต 240 ksc cube	12.77	ลบ.ม.	2,420.00	30,898.56	398.00	5,081.66	35,980.22	
1.2.2.3	Wiremesh 4 mm. # 20 x 20 cm.	106.40	ตร.ม.	35.00	3,724.00	5.00	532.00	4,256.00	
1.2.2.4	ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	250.00	7,500.00	96.25	2,887.50	10,387.50	
1.2.2.5	ตะปู	7.50	kg.	31.92	239.40		-	239.40	
1.2.2.6	หินเกร็ดปูพื้น 50 มม.	230.40	ตร.ม.	50.00	11,520.00	15.00	3,456.00	14,976.00	
1.2.2.7	กำแพงโดยรอบโรงเรือน ขนาด 0.35 ม.	32.20	ตร.ม.	262.50	8,452.50	30.00	966.00	9,418.50	
	ราคารวมงานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 10 ซม. FL1. และ หินเกร็ด				62,334.46		20,987.16	83,321.62	
1.2.3	โครงสร้างโรงเรือน (ระบบสำเร็จรูป)								
1.2.3.1	โครงสร้างหลัก ขูบยึดถักลวดไนท์	230.40	ตร.ม.	1,400.00	322,560.00	350.00	80,640.00	403,200.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	A. Post: □100×50×3mm double side hot dipped galvanized rectangular tube; B. Arch: Φ32×1.5 double side hot dipped galvanized round tube; C. Gable Horizontal Bar: □50×30×2 double side hot dipped galvanized rectangular tube; D. Side Horizontal Bar: □50×30×2 double side hot dipped galvanized rectangular tube; E. Vertical Pulling Bar: Φ25×1.5 double side hot dipped galvanized round tube; F. Rain-Gutter: hot galvanized curve steel with 2mm thickness, enlarged section area for massive drainage, the foundation slope is 2.5%.								
1.2.3.2	Buffer Room	38.40	ตร.ม.	1,400.00	53,760.00	350.00	13,440.00	67,200.00	
	Hot dipped galvanized steel strengthened structure, room size: 12m (L) x 3.2m (W) x 3.0m (H), roof and sides are covered by 150 micron plastic PEP film, including the plastic-dipped spring lock and galvanized base channel and other fitting parts,								
1.2.3.3	บานประตูอลูมิเนียม ด้านบนเป็นกระຈก size:1.8×2.1m (W x H) including sliding track.	3.00	ชุด	18,792.00	56,376.00		-	56,376.00	
	ราคารวมโครงสร้างโรงเรือน (ระบบสำเร็จรูป)				432,696.00		94,080.00	526,776.00	
1.2.4	วัสดุปลูกคลุม และผนัง								
1.2.4.1	Roof and Sides : Coverd by 150 micron plastic PEP film, including the plastic-dipped spring lock, galvanized base channel and other fitting parts.	500.00	ตร.ม.	78.30	39,150.00	40.00	20,000.00	59,150.00	
	ราคารวมวัสดุปลูกคลุม และผนัง				39,150.00		20,000.00	59,150.00	
1.2.5	ระบบพรางแสงควบคุมด้วยไฟฟ้า แบบพื้นเพื่องภายนอก								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.5.1	Outside shading System	230.40	ตร.ม.	อยู่ในครุภัณฑ์			-	-	
	1 layer outside shading system with 65% shading rate black-white outside shading curtain, rack & pinion transmission system driven by motors, the full greenhouse is in 1x control zone.								
	ราคารวมระบบพรางแสงควบคุมด้วยไฟฟ้า แบบพื้นเพื่องภายนอก				-		-	-	
1.2.6	ม่านระบายอากาศ								
1.2.6.1	Electric rolling side window, including 220V rolling motor, galvanized roofing poles, windproof poles, fitting parts and 32 mesh insect-proof net.	2.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์			-	-	
	ราคารวมม่านระบายอากาศ				-		-	-	
1.2.7	ระบบปรับอากาศ								
1.2.7.1	Cooling Pad and Flame ขนาด L 9m x H 2m	18.00	ตร.ม.	อยู่ในครุภัณฑ์		260.00	4,680.00	4,680.00	
1.2.7.2	Exhaust Fan 50" ยี่ห้อ Multifan หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		5,400.00	10,800.00	10,800.00	
1.2.7.3	Water Circling System	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.2.7.4	Pump	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.2.7.5	Water Tank ขนาด 1000 L	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	ราคารวมระบบปรับอากาศ				-		24,480.00	24,480.00	
1.2.8	อุปกรณ์ระบบปลูก								
1.2.8.1	Nursery Table: Rolling steel-mesh table with hot-galvanised steel supportings and aluminum-alloy frame, table size: 1.7m x 10m x 8sets	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		7,720.00	7,720.00	7,720.00	
1.2.8.2	ระบบน้ำหยด	115.60	ตร.ม.	อยู่ในครุภัณฑ์			-	-	
1.2.8.3	Water Tank	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.2.8.4	Pump	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.2.8.5	HOSE BIBB								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIA 1/2"	4.00	SET	120.00	480.00	50.00	200.00	680.00	
	ราคารวมอุปกรณ์ระบบปลูก				480.00		13,920.00	14,400.00	
1.2.9	Power Distribution System for Greenhouse system								
1.2.9.1	1 set x electric cabinet with overload protection, including indoor wires, cables, galvanized wire casings and accessories.	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์			-	-	
	ราคารวม Power Distribution System for Greenhouse system				-		-	-	
1.2.10	งานระบบพรางแสง Black out								
1.2.10.1	โครงสร้างระบบขับเคลื่อน และ แผ่น Black out	230.40	ตร.ม.	450.00	103,680.00	200.00	46,080.00	149,760.00	
1.2.10.2	โครงสร้างระบบขับเคลื่อน แผ่น Black out ด้านข้าง	2.00	ชุด	27,000.00	54,000.00	25,000.00	50,000.00	104,000.00	
1.2.10.3	Metal Sheet 0.38mm ด้านหน้า, หลัง แผ่นพรางแสงภายนอกสีขาว พรางแสง 30%	1.00	ชุด	105,120.00		25,000.00	25,000.00	25,000.00	
1.2.10.4	Light trap	2.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	ราคารวม งานระบบพรางแสง Black out				157,680.00		123,080.00	280,760.00	
1.2.11	งานระบบไฟปลูกพืช								
1.2.11.1	Flower Lamp พร้อมหัว E27	65.00	ชุด	250.00	16,250.00	100.00	6,500.00	22,750.00	
1.2.11.2	L1 : LED TUBE (T8) ติดโคมลอย	3.00	ชุด	450.00	1,350.00	115.00	345.00	1,695.00	
1.2.11.2	งาน Hanging ไฟ	230.40	ตร.ม.	300.00	69,120.00	150.00	34,560.00	103,680.00	
1.2.11.3	งานเดินสายไฟ และระบบเปิดปิด แบบ Timer	230.40	ตร.ม.	200.00	46,080.00	120.00	27,648.00	73,728.00	
	ราคารวมงานระบบไฟปลูกพืช				132,800.00		69,053.00	201,853.00	
1.3	อาคารโรงเรือน SHADE								
1.3.1	งานฐานรากและตอม่อ								
1.3.1.1	งานดินชุด ฐานราก	25.76	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,550.24	2,550.24	
1.3.1.2	งาน ดินถม ฐานราก	18.80	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,861.68	1,861.68	
1.3.1.3	คอนกรีต 240 ksc	6.96	ลบ.ม.	2,529.80	17,595.26	398.00	2,768.17	20,363.43	
1.3.1.4	ไม้แบบ	40.32	ตร.ม.	250.00	10,080.00	96.25	3,880.80	13,960.80	
1.3.1.5	ชุด J-Bolt	28.00	ชุด	660.00	18,480.00	231.00	6,468.00	24,948.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมงานฐานรากและค่อมือ				46,155.26		17,528.88	63,684.15	
1.3.2	งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 10 ซม. FL1. และ หินเกร็ด								
1.3.2.1	งานปรับพื้นที่	414.72	ตร.ม.		-	25.00	10,368.00	10,368.00	
1.3.2.2	คอนกรีต 240 ksc cube	9.79	ลบ.ม.	2,529.80	24,771.80	398.00	3,897.22	28,669.02	
1.3.2.3	Wiremesh 4 mm. # 20 x 20 cm.	81.60	ตร.ม.	82.50	6,732.00	28.88	2,356.20	9,088.20	
1.3.2.4	ไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	250.00	6,250.00	96.25	2,406.25	8,656.25	
1.3.2.5	ตะปู	6.25	kg.	31.92	199.50		-	199.50	
1.3.2.6	หินเกร็ดปูพื้น 50 มม.	345.60	ตร.ม.	50.00	17,280.00	15.00	5,184.00	22,464.00	
1.3.2.7	กำแพงโดยรอบโรงเรือน ขนาด 0.35 ม.	31.50	ตร.ม.	262.50	8,268.75	30.00	945.00	9,213.75	
	ราคารวมงานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 10 ซม. FL1. และ หินเกร็ด				63,502.05		25,156.67	88,658.72	
1.3.3	โครงสร้างโรงเรือน (ระบบสำเร็จรูป)								
1.3.3.1	โครงสร้างเหล็ก ขูบยึดถักลวดในท์	345.60	ตร.ม.	1,400.00	483,840.00	350.00	120,960.00	604,800.00	
	A. Post: □100×50×3mm double side hot dipped galvanized rectangular tube; B. Arch: Φ32×1.5 double side hot dipped galvanized round tube; C. Gable Horizontal Bar: □50×30×2 double side hot dipped galvanized rectangular tube; D. Side Horizontal Bar: □50×30×2 double side hot dipped galvanized rectangular tube; E. Vertical Pulling Bar: Φ25×1.5 double side hot dipped galvanized round tube; F. Rain-Gutter: hot galvanized curve steel with 2mm thickness, enlarged section area for massive drainage, the foundation slope is 2.5‰.				-		-	-	
1.3.3.2	บานประตูอลูมิเนียม ด้านบนเป็นกระจก size:1.8×2.1m (W x H) including sliding track.	3.00	ชุด	16,443.00	49,329.00		-	49,329.00	
	ราคารวมโครงสร้างโรงเรือน (ระบบสำเร็จรูป)				533,169.00		120,960.00	654,129.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.4	วัสดุปกคลุม และผนัง								
1.3.4.1	Roof : Covered by 150 micron plastic PEP film, including the plastic-dipped spring lock, galvanized base channel and other fitting parts. Sides : Covered by Insect net 24 Mesh, including the plastic-dipped spring lock, galvanized base channel and other fitting parts.	989.00	ตร.ม.	68.51	67,758.86	40.00	39,560.00	107,318.86	
	ราคารวมวัสดุปกคลุม และผนัง				67,758.86		39,560.00	107,318.86	
1.3.5	ระบบพรางแสงควบคุมด้วยไฟฟ้า แบบพินเพื่องภายนอก								
1.3.5.1	Outside shading System				-		-	-	
	1 layer outside shading system with 65% shading rate black-white outside shading curtain, rack & pinion transmission system driven by motors, the full greenhouse is in 1x control zone.	345.60	ตร.ม.	อยู่ในครุภัณฑ์			-	-	
	ราคารวมระบบพรางแสงควบคุมด้วยไฟฟ้า แบบพินเพื่องภายนอก				-		-	-	
1.3.6	ม่านระบายอากาศ หลังคาโรงเรือน								
1.3.6.1	Electric rolling side window, including 220V rolling motor, galvanized roofing poles, windproof poles, fitting parts and 24 mesh insect-proof net.	6.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		3,000.00	18,000.00	18,000.00	
	ราคารวมม่านระบายอากาศ หลังคาโรงเรือน				-		18,000.00	18,000.00	
1.3.7	ระบบปรับอากาศ								
1.3.7.1	Recirculation Fans	2.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		2,000.00	4,000.00	4,000.00	
	ราคารวมระบบปรับอากาศ				-		4,000.00	4,000.00	
1.3.8	อุปกรณ์ระบบปลูก								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรผู้ปลูก

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3.8.1	Nursery Table: Rolling steel-mesh table with hot-galvanised steel supportings and aluminum-alloy frame, table size: 1.7m x 10m x 12sets.	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		11,580.00	11,580.00	11,580.00	
1.3.8.2	EBB Table: , table size: 1.7m x 10m x 2sets.	34.00	ตร.ม.	อยู่ในครุภัณฑ์			-	-	
1.3.8.3	ระบบน้ำหยด	204.00	ตร.ม.	อยู่ในครุภัณฑ์			-	-	
1.3.8.4	Pump	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.3.8.5	Water Tank	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.3.8.6	HOSE BIBB								
	- DIA 1/2"	4.00	SET	120.00	480.00	50.00	200.00	680.00	
	ราคารวมอุปกรณ์ระบบปลูก				480.00		17,780.00	18,260.00	
1.3.9	Power Distribution System for Greenhouse system								
1.3.9.1	1 set x electric cabinet with overload protection, including indoor wires, cables, galvanized wire casings and accessories.	345.60	ตร.ม.	อยู่ในครุภัณฑ์			-	-	
	ราคารวมPower Distribution System for Greenhouse system				-		-	-	
1.4	งานปรับปรุงบริเวณ และงานอื่นๆ								
1.4.1	ทรายถม ปรับพื้นที่ สูง 0.20 ม. (บดอัด 80%)	510.00	ลบ.ม.	370.00	188,700.00	-	-	188,700.00	
	ราคารวมงานปรับปรุงบริเวณ และงานอื่นๆ				188,700.00		-	188,700.00	
2.1	อาคารโรงเรือนกระจก								
2.1.1	งานหลังคา								
2.1.1.1	หลังคา และผนัง กระจกใส 6+PVB+6 มม. ติดตั้งบนโครงเหล็ก 100x50x2.3 มม. พร้อมครอบรอยต่อแผ่นอลูมิเนียม	260.00	ตร.ม.	5,100.00	1,326,000.00	900.00	234,000.00	1,560,000.00	
	ราคารวมงานหลังคา				1,326,000.00		234,000.00	1,560,000.00	
2.1.2	งานผนังและตกแต่งผนัง								
2.1.2.1	ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	39.00	ตร.ม.	282.00	10,998.00	89.00	3,471.00	14,469.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1.2.2	เสาเอ็นและทับหลัง ขนาด 7.5x10 ซม.	58.00	ม.	79.00	4,582.00	44.00	2,552.00	7,134.00	
2.1.2.3	ผนังฉาบผิวเรียบภายใน	38.00	ตร.ม.	75.00	2,850.00	82.00	3,116.00	5,966.00	
2.1.2.4	ผนังฉาบผิวเรียบภายนอก	43.00	ตร.ม.	75.00	3,225.00	95.00	4,085.00	7,310.00	
2.1.2.5	สีอะคริลิกทาสภายใน	38.00	ตร.ม.	35.00	1,330.00	34.00	1,292.00	2,622.00	
2.1.2.6	สีอะคริลิกทาสภายนอก	43.00	ตร.ม.	44.00	1,892.00	34.00	1,462.00	3,354.00	
	ราคารวมงานผนังและตกแต่งผนัง				24,877.00		15,978.00	40,855.00	
2.1.3	งานพื้น								
2.1.3.1	พื้น ค.ส.ล. ชัดหยาบ	51.00	ตร.ม.	109.00	5,559.00	61.00	3,111.00	8,670.00	
2.1.3.2	พื้นโรยกรวด	58.00	ตร.ม.	50.00	2,900.00	25.00	1,450.00	4,350.00	
	ราคารวมงานพื้น				8,459.00		4,561.00	13,020.00	
2.1.4	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								
2.1.4.1	DS1 ประตูบานเลื่อนคู่ บานอลูมิเนียม / กระงะกใส 2.10 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	16,000.00	16,000.00	-	-	16,000.00	
2.1.4.2	DB1 ประตูบานเปิดคู่ บานอลูมิเนียม / กระงะกใส 1.90 x 2.40 ม.	1.00	ชุด	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	ราคารวมงานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์				44,000.00		-	44,000.00	
2.1.5	งานอื่นๆ								
2.1.5.1	ม่านกรองแสงเลื่อน เปิด-ปิด ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า	92.00	ตร.ม.	อยู่ในครุภัณฑ์		100.00	9,200.00	9,200.00	
2.1.5.2	Nursery Table: Rolling steel-mesh table with hot-galvanised steel supportings and aluminum-alloy frame, table size: 1.7m x 10m x 3sets	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์		2,895.00	2,895.00	2,895.00	
	ราคารวมงานอื่นๆ				-		12,095.00	12,095.00	
2.2	อาคารห้องเรียน								
2.2.1	งานหลังคาและดาดฟ้า								
2.2.1.1	หลังคา ASPHALT SHINGLE ROOF ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	138.00	ตร.ม.	590.00	81,420.00	130.00	17,940.00	99,360.00	
2.2.1.2	หลังคาเรียบ แผ่น FIBER CEMENT BOARD 20 มม. ปูแผ่น WATERPROOF MEMBRAIN	21.00	ตร.ม.	550.00	11,550.00	165.00	3,465.00	15,015.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.1.3	ปูนฉาบหลังคาใยแก้วหนา 50 มม.	110.00	ตร.ม.	105.00	11,550.00	25.00	2,750.00	14,300.00	
	ราคารวมงานหลังคาและคาดฟ้า				104,520.00		24,155.00	128,675.00	
2.2.2	งานฝ้าเพดาน								
2.2.2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสี	133.00	ตร.ม.	286.00	38,038.00	75.00	9,975.00	48,013.00	
2.2.2.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดทนความชื้น) ความหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสี	3.00	ตร.ม.	338.00	1,014.00	75.00	225.00	1,239.00	
2.2.2.3	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ลายเซาะร่อง หนา 4 มม. ทาสี	16.00	ตร.ม.	241.00	3,856.00	75.00	1,200.00	5,056.00	
2.2.2.4	ทาสีฝ้าเพดาน	152.00	ตร.ม.	33.00	5,016.00	34.00	5,168.00	10,184.00	
	ราคารวมงานฝ้าเพดาน				47,924.00		16,568.00	64,492.00	
2.2.3	งานผนังและตกแต่งผนัง								
2.2.3.1	ก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	35.00	ตร.ม.	282.00	9,870.00	89.00	3,115.00	12,985.00	
2.2.3.2	เสาเอ็นและทับหลัง ขนาด 7.5x10 ซม.	23.33	ม.	79.00	1,843.33	44.00	1,026.67	2,870.00	
2.2.3.3	ผนังฉาบผิวเรียบภายใน	52.00	ตร.ม.	75.00	3,900.00	82.00	4,264.00	8,164.00	
2.2.3.4	ผนังฉาบผิวเรียบภายนอก	5.00	ตร.ม.	75.00	375.00	95.00	475.00	850.00	
2.2.3.5	ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ยานวนปูนเทียบสีกระเบื้อง 2 มม. มุมผนังก่ออิฐฉาบปูน (ผนังห้องน้ำ)	16.00	ตร.ม.	680.00	10,880.00	222.00	3,552.00	14,432.00	
2.2.3.6	ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี C92 หนา 0.52 มม. ติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (บุด้านเดียว)	157.00	ตร.ม.	383.00	60,131.00	100.00	15,700.00	75,831.00	
2.2.3.7	ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี C92 หนา 0.52 มม. ติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (บุสองด้าน)	15.00	ตร.ม.	541.00	8,115.00	130.00	1,950.00	10,065.00	
2.2.3.8	ผนังติดตั้งไม้ฝา ไฟเบอร์ซีเมนต์ ดินอน ข้อนเกล็ด	140.00	ตร.ม.	234.00	32,760.00	96.00	13,440.00	46,200.00	
2.2.3.9	บัวเชิงผนัง ไฟเบอร์ซีเมนต์ สำเร็จรูป	54.00	ม.	45.00	2,430.00	50.00	2,700.00	5,130.00	
2.2.3.10	สีอะคริลิกทภายใน	216.00	ตร.ม.	35.00	7,560.00	34.00	7,344.00	14,904.00	
2.2.3.11	สีอะคริลิกทภายนอก	145.00	ตร.ม.	44.00	6,380.00	34.00	4,930.00	11,310.00	
	ราคารวมงานผนังและตกแต่งผนัง				144,244.33		58,496.67	202,741.00	
2.2.4	งานพื้น								
2.2.4.1	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินขัด	95.00	ตร.ม.	453.00	43,035.00	153.00	14,535.00	57,570.00	
2.2.4.2	พื้น คอนกรีตขัดมัน	14.00	ตร.ม.	113.00	1,582.00	82.00	1,148.00	2,730.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.4.3	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ปูกระเบื้อง ขนาด 60 x 60 ซม. ปูชิดแนว ยาด้วยปูนซีเมนต์ขาวผสมสี ใกล้เคียงกับสีกระเบื้อง ปรับระดับสู่แนวระบายน้ำไม่น้อยกว่า 1:200	3.00	ตร.ม.	680.00	2,040.00	222.00	666.00	2,706.00	
	ราคารวมงานพื้น				46,657.00		16,349.00	63,006.00	
2.2.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								
2.2.5.1	DA1 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้อัดกันน้ำกรุแผ่นลามิเนต / กระจกใส 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,635.73	1,635.73	11,635.73	
2.2.5.2	DA2 ประตูบานเปิดเดี่ยว บาน UPVC 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	4,980.00	4,980.00	410.00	410.00	5,390.00	
2.2.5.3	DB1 ประตูบานเปิดคู่ บานไม้อัดกันน้ำกรุแผ่นลามิเนต / กระจกใส 1.80 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	18,900.00	18,900.00	2,319.29	2,319.29	21,219.29	
2.2.5.4	WA1 หน้าต่างบานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกใส 3.25 x 1.00 ม.	1.00	ชุด	9,750.00	9,750.00	-	-	9,750.00	
2.2.5.5	WA2 หน้าต่างบานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกใส 1.20 x 3.00 ม.	1.00	ชุด	12,600.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
2.2.5.6	WA3 หน้าต่างบานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกใส 3.25 x 1.25 ม.	2.00	ชุด	14,200.00	28,400.00	-	-	28,400.00	
2.2.5.7	WA4 หน้าต่างบานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกใส 1.20 x 5.40 ม.	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
2.2.5.8	WA5 หน้าต่างบานกระทุ้ง บานอลูมิเนียม / กระจกใส 0.50 x 0.50 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2.2.5.9	WB1 หน้าต่างบานเปิดคู่ บานอลูมิเนียม / กระจกใส 1.10 x 1.80 ม.	8.00	ชุด	7,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
2.2.5.10	WS1 หน้าต่างบานเลื่อน บานอลูมิเนียม / กระจกใส 2.00 x 1.80 ม.	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	ราคารวมงานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์				178,130.00		4,365.02	182,495.02	
2.2.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
2.2.6.1	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	
2.2.6.2	ก๊อกร้าอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	756.00	756.00	150.00	150.00	906.00	
2.2.6.3	สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม.	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
2.2.6.4	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
2.2.6.5	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก ยาว 39 ซม.	1.00	ชุด	650.00	650.00	-	-	650.00	
2.2.6.6	ส้วต้อปาลั่ว	1.00	ชุด	250.00	250.00	-	-	250.00	
2.2.6.7	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดท่อน้ำทิ้งลงพื้น (Flush Tank)	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	450.00	450.00	5,450.00	
2.2.6.8	ส้วต้อปาลั่ว 2 ทาง	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	
2.2.6.9	ชุดฉีดชำระ พร้อมสายและขอแขวน (สแตนเลส)	1.00	ชุด	1,200.00	1,200.00	70.00	70.00	1,270.00	
2.2.6.10	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดจัมโบ้โรล	1.00	ชุด	600.00	600.00	70.00	70.00	670.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.6.11	โลปีสสาวะชายเข้ามูม	1.00	ชุด	2,140.00	2,140.00	450.00	450.00	2,590.00	
2.2.6.12	พลั่วขาลัวสำหรับโลปีสวะชาย	1.00	ชุด	1,860.00	1,860.00	-	-	1,860.00	
2.2.6.13	ท่อน้ำทิ้งสำหรับโลปีสวะชาย	1.00	ชุด	1,080.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
2.2.6.14	กระจกเงาโครงอลูมิเนียม	1.00	ชุด	700.00	700.00	70.00	70.00	770.00	
2.2.6.15	ตะแกรงกันกลิ่นสเดนเลส	1.00	ชุด	250.00	250.00	75.00	75.00	325.00	
	ราคารวมงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์				17,986.00		1,785.00	19,771.00	
2.3	อาคารร้านค้าจำลอง								
2.3.1	งานหลังคาและดาดฟ้า								
2.3.1.1	หลังคา ASPHALT SHINGLE ROOF ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	128.00	ตร.ม.	590.00	75,520.00	130.00	16,640.00	92,160.00	
2.3.1.2	หลังคาเรียบ แผ่น FIBER CEMENT BOARD 20 มม. ปูแผ่น WATERPROOF MEMBRAIN	26.00	ตร.ม.	550.00	14,300.00	165.00	4,290.00	18,590.00	
2.3.1.3	หลังคา POLY CABONATE ลอนเล็ก	30.00	ตร.ม.	1,000.00	30,000.00	50.00	1,500.00	31,500.00	
2.3.1.4	รำนน้ำฝนไวนิล สำเร็จรูป	15.00	ม.	180.00	2,700.00	50.00	750.00	3,450.00	
2.3.1.5	ปูนฉาบหลังคาโยแก้วหนา 50 มม.	117.00	ตร.ม.	105.00	12,285.00	25.00	2,925.00	15,210.00	
	ราคารวมงานหลังคาและดาดฟ้า				134,805.00		26,105.00	160,910.00	
2.3.2	งานฝ้าเพดาน								
2.3.2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสี	129.00	ตร.ม.	286.00	36,894.00	75.00	9,675.00	46,569.00	
2.3.2.2	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ลายเซาเรอง หนา 4 มม. ทาสี	6.00	ตร.ม.	241.00	1,446.00	75.00	450.00	1,896.00	
2.3.2.3	ทาสีฝ้าเพดาน	135.00	ตร.ม.	33.00	4,455.00	34.00	4,590.00	9,045.00	
	ราคารวมงานฝ้าเพดาน				42,795.00		14,715.00	57,510.00	
2.3.3	งานผนังและตกแต่งผนัง								
2.3.3.1	ผนังโครงเคร้าเหล็กชุบสังกะสี C92 หนา 0.52 มม. ติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (บุด้านเดียว)	153.00	ตร.ม.	383.00	58,599.00	100.00	15,300.00	73,899.00	
2.3.3.2	ผนังโครงเคร้าเหล็กชุบสังกะสี C92 หนา 0.52 มม. ติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (บุสองด้าน)	48.00	ตร.ม.	541.00	25,968.00	130.00	6,240.00	32,208.00	
2.3.3.3	ผนังติดตั้งไม้ฝา ไฟเบอร์ซีเมนต์ ดินอน ซ้อนเกล็ด	148.00	ตร.ม.	234.00	34,632.00	96.00	14,208.00	48,840.00	
2.3.3.4	บัวเชิงผนัง ไฟเบอร์ซีเมนต์ สำเร็จรูป	67.00	ม.	45.00	3,015.00	50.00	3,350.00	6,365.00	
2.3.3.5	สีอะคริลิกทากายใน	249.00	ตร.ม.	35.00	8,715.00	34.00	8,466.00	17,181.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.3.6	สีอะคริลิกทาภายนอก	148.00	ตร.ม.	44.00	6,512.00	34.00	5,032.00	11,544.00	
	ราคารวมงานผนังและตกแต่งผนัง				137,441.00		52,596.00	190,037.00	
2.3.4	งานพื้น								
2.3.4.1	พื้น คอนกรีตขัดมัน	125.00	ตร.ม.	104.00	13,000.00	127.00	15,875.00	28,875.00	
	ราคารวมงานพื้น				13,000.00		15,875.00	28,875.00	
2.3.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								
2.3.5.1	DA1 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานไม้อัดกันน้ำ ทาสี 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	6,564.70	6,564.70	751.23	751.23	7,315.93	
2.3.5.2	DA2 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานอลูมิเนียม / กระจกใส 0.90 x 2.00 ม.	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
2.3.5.3	DA3 ประตูบานเปิดเดี่ยว+บานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกใส 1.35 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
2.3.5.4	DB1 ประตูบานเปิดคู่ บานอลูมิเนียม / กระจกใส 2.50 x 2.05 ม.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
2.3.5.5	WA1 หน้าต่างบานกระทุ้ง+บานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกใส 2.85 x 2.60 ม.	2.00	ชุด	28,158.00	56,316.00	-	-	56,316.00	
2.3.5.6	WA2 หน้าต่างบานกระทุ้ง+บานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกใส 2.85 x 2.60 ม.	2.00	ชุด	28,158.00	56,316.00	-	-	56,316.00	
2.3.5.7	WA3 หน้าต่างบานกระทุ้ง+บานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกใส 2.50 x 1.95 ม.	1.00	ชุด	18,525.00	18,525.00	-	-	18,525.00	
2.3.5.8	WA4 หน้าต่างบานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกใส 1.05 x 2.45 ม.	5.00	ชุด	10,804.50	54,022.50	-	-	54,022.50	
2.3.5.9	WA5 หน้าต่างบานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกใส 1.20 x 5.40 ม.	1.00	ชุด	27,216.00	27,216.00	-	-	27,216.00	
2.3.5.10	WS1 หน้าต่างบานเลื่อน บานอลูมิเนียม / กระจกใส 2.85 x 2.60 ม.	2.00	ชุด	31,122.00	62,244.00	-	-	62,244.00	
2.3.5.11	WS2 หน้าต่างบานเลื่อน บานอลูมิเนียม / กระจกใส 1.95 x 2.60 ม.	1.00	ชุด	21,294.00	21,294.00	-	-	21,294.00	
	ราคารวมงานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์				349,998.20		751.23	350,749.43	
2.4	อาคารอเนกประสงค์								
2.4.1	งานหลังคาและดาดฟ้า								
2.4.1.1	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน รีดลอนสำหรับหลังคาลอนพัต หนา 0.55 มม. สีเทาอ่อน (OFFWHITE) ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	145.00	ตร.ม.	1,400.00	203,000.00	350.00	50,750.00	253,750.00	
2.4.1.2	แฟรชซิง	40.00	ม.	250.00	10,000.00	50.00	2,000.00	12,000.00	
2.4.1.3	ปูนฉาบหลังคาเวิ้งหนา 50 มม.	145.00	ตร.ม.	105.00	15,225.00	25.00	3,625.00	18,850.00	
2.4.1.4	เจียงชายไม้เทียม	54.00	ม.	88.00	4,752.00	73.00	3,942.00	8,694.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมงานหลังคาและดาดฟ้า				232,977.00		60,317.00	293,294.00	
2.4.2	งานฝ้าเพดาน								
2.4.2.1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสี	20.00	ตร.ม.	286.00	5,720.00	75.00	1,500.00	7,220.00	
2.4.2.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดทนความชื้น) ความหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี ทาสี	14.00	ตร.ม.	338.00	4,732.00	75.00	1,050.00	5,782.00	
2.4.2.3	ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ลายเซาะร่อง หนา 4 มม. ทาสี	106.00	ตร.ม.	241.00	25,546.00	75.00	7,950.00	33,496.00	
2.4.2.4	ทาสีฝ้าเพดาน	140.00	ตร.ม.	33.00	4,620.00	34.00	4,760.00	9,380.00	
	ราคารวมงานฝ้าเพดาน				40,618.00		15,260.00	55,878.00	
2.4.3	งานผนังและตกแต่งผนัง								
2.4.3.1	ก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	79.00	ตร.ม.	282.00	22,278.00	89.00	7,031.00	29,309.00	
2.4.3.2	เสาเอ็นและทับหลัง ขนาด 7.5x10 ซม.	52.67	ม.	79.00	4,160.67	44.00	2,317.33	6,478.00	
2.4.3.3	ผนังฉาบผิวเรียบภายนอก	68.00	ตร.ม.	75.00	5,100.00	95.00	6,460.00	11,560.00	
2.4.3.4	ผนังกรุกระเบื้องแกรนิตโต้ ยานวปูนเทียบสีกระเบื้อง 2 มม. มุมผนังคือลูมิเนียม (ผนังห้องน้ำ)	76.00	ตร.ม.	680.00	51,680.00	222.00	16,872.00	68,552.00	
2.4.3.5	ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี C92 หนา 0.52 มม. ติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (บุด้านเดียว)	60.00	ตร.ม.	383.00	22,980.00	100.00	6,000.00	28,980.00	
2.4.3.6	ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี C92 หนา 0.52 มม. ติดตั้งแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. (บุสองด้าน)	10.00	ตร.ม.	541.00	5,410.00	130.00	1,300.00	6,710.00	
2.4.3.7	ผนังติดตั้งไม้ฝา ไฟเบอร์ซีเมนต์ ดีนออน ซ้อนเกล็ด	63.00	ตร.ม.	234.00	14,742.00	96.00	6,048.00	20,790.00	
2.4.3.8	บัวเชิงผนัง ไฟเบอร์ซีเมนต์ สำเร็จรูป	24.00	ม.	45.00	1,080.00	50.00	1,200.00	2,280.00	
2.4.3.9	สีอะคริลิกทภายใน	80.00	ตร.ม.	35.00	2,800.00	34.00	2,720.00	5,520.00	
2.4.3.10	สีอะคริลิกทภายนอก	131.00	ตร.ม.	44.00	5,764.00	34.00	4,454.00	10,218.00	
	ราคารวมงานผนังและตกแต่งผนัง				135,994.67		54,402.33	190,397.00	
2.4.4	งานพื้น								
2.4.4.1	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินขัด	20.00	ตร.ม.	453.00	9,060.00	153.00	3,060.00	12,120.00	
2.4.4.2	พื้น คอนกรีตขัดมัน เซาะร่อง # 16 ตรม	106.00	ตร.ม.	113.00	11,978.00	82.00	8,692.00	20,670.00	
2.4.4.3	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ปูกระเบื้อง ขนาด 60 x 60 ซม. ปูชิดแนว ยาวด้วยปูนซีเมนต์ขาวผสมสีใกล้เคียงกับสีกระเบื้อง ปรับระดับฐานแนวระบายน้ำไม่น้อยกว่า 1:200	14.00	ตร.ม.	680.00	9,520.00	222.00	3,108.00	12,628.00	
	ราคารวมงานพื้น				30,558.00		14,860.00	45,418.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.5	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								
2.4.5.1	DA1 ประตูบานเปิดเดี่ยว+บานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกโลหะ 2.85 x 2.45 ม.	2.00	ชุด	26,900.00	53,800.00	-	-	53,800.00	
2.4.5.2	DA2 ประตูบานเปิดเดี่ยว บาน UPVC 0.90 x 2.00 ม.	2.00	ชุด	4,974.00	9,948.00	410.00	820.00	10,768.00	
2.4.5.3	WA1 หน้าต่างบานกระทุ้ง บานอลูมิเนียม / กระจกโลหะ 0.90 x 1.50 ม.	4.00	ชุด	7,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
2.4.5.4	WA2 หน้าต่างบานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกโลหะ 2.85 x 0.70 ม.	4.00	ชุด	6,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
2.4.5.5	WA3 หน้าต่างบานติดตาย+บานเกล็ด บานอลูมิเนียม / กระจกโลหะ 2.85 x 3.15 ม.	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	
2.4.5.6	WA4 หน้าต่างบานติดตาย+บานเกล็ด บานอลูมิเนียม / กระจกโลหะ 2.85 x 3.36 ม.	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
2.4.5.7	WA5 หน้าต่างบานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกโลหะ 2.65 x 0.65 ม.	1.00	ชุด	5,100.00	5,100.00	-	-	5,100.00	
2.4.5.8	WA6 หน้าต่างบานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกโลหะ 2.65 x 0.90 ม.	1.00	ชุด	10,200.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
2.4.5.9	WA7 หน้าต่างบานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกโลหะ 1.30 x 0.68 ม.	1.00	ชุด	3,978.00	3,978.00	-	-	3,978.00	
2.4.5.10	WA8 หน้าต่างบานติดตาย บานอลูมิเนียม / กระจกโลหะ 1.30 x 0.83 ม.	1.00	ชุด	3,978.00	3,978.00	-	-	3,978.00	
	ราคารวมงานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์				166,004.00		820.00	166,824.00	
2.4.6	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์								
2.4.6.1	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	450.00	900.00	5,900.00	
2.4.6.2	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	756.00	1,512.00	150.00	300.00	1,812.00	
2.4.6.3	สายน้ำดีสแตนเลสถัก ยาวไม่น้อยกว่า 40 ซม.	2.00	ชุด	250.00	500.00	-	-	500.00	
2.4.6.4	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	2.00	ชุด	450.00	900.00	-	-	900.00	
2.4.6.5	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก ยาว 39 ซม.	2.00	ชุด	650.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
2.4.6.6	ส้วมโถขาว	2.00	ชุด	250.00	500.00	-	-	500.00	
2.4.6.7	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ ชนิดท่อน้ำทิ้งลงพื้น (Flush Tank)	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	450.00	1,800.00	21,800.00	
2.4.6.8	ส้วมโถขาว 2 ทาง	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
2.4.6.9	ชุดฉีดชำระ พร้อมสายและขอแขวน (สแตนเลส)	4.00	ชุด	1,200.00	4,800.00	70.00	280.00	5,080.00	
2.4.6.10	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดจัมโบ้โรล	4.00	ชุด	600.00	2,400.00	70.00	280.00	2,680.00	
2.4.6.11	โถปัสสาวะชาย	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	450.00	900.00	7,900.00	
2.4.6.12	ฟลัชวาล์วสำหรับโถปัสสาวะ	2.00	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
2.4.6.13	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	4.00	ชุด	12,000.00	48,000.00		-	48,000.00	
2.4.6.14	กระเบื้องเคลือบปูผนัง	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	70.00	140.00	1,540.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.6.15	ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส	2.00	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	ราคารวมงานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์				106,012.00		4,750.00	110,762.00	
2.5	งานปรับปรุงบริเวณ และงานอื่นๆ								
2.5.1	หลังคาคลุมทางเดิน หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน สีเทาอ่อน (OFFWHITE) ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	110.00	ตร.ม.	290.00	31,900.00	70.00	7,700.00	39,600.00	
2.5.2	แฟรชซิ่ง หลังคาคลุมทางเดิน	106.00	ม.	250.00	26,500.00	50.00	5,300.00	31,800.00	
2.5.3	รางน้ำฝน หลังคาคลุมทางเดิน	6.00	ม.	1,500.00	9,000.00	500.00	3,000.00	12,000.00	
2.5.4	ทางเดิน ทำผิวซีเมนต์ เสาะร่อง # 16 ตรม	380.00	ตร.ม.	113.00	42,940.00	82.00	31,160.00	74,100.00	
2.5.5	ที่จอดรถปูบล็อกหญ้า		ตร.ม.		-		-	ไม่รวมในการประมูล	
2.5.6	พื้นโรยกรวด	60.00	ตร.ม.	50.00	3,000.00	25.00	1,500.00	4,500.00	
2.5.7	ที่นั่ง ค.ส.ล. ทำผิวคอนกรีตขัดมัน	3.00	ตัว	2,900.00	8,700.00	1,700.00	5,100.00	13,800.00	
2.5.8	ถมดิน	1,165.00	ลบ.ม.	330.00	384,450.00	-	-	384,450.00	
	ราคารวมงานปรับปรุงบริเวณ และงานอื่นๆ				506,490.00		53,760.00	560,250.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D.	งานระบบไฟฟ้า								
1	กลุ่มอาคารโรงเรือน								
1.1	อาคารคลังวัสดุ								
1.1.1	DISTRIBUTION BOARD (DB)	1.00	งาน		101,000.00		5,000.00	106,000.00	
1.1.2	สายไฟฟ้าชนิด CV	1.00	งาน		92,330.70		26,008.50	118,339.20	
1.1.3	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C	1.00	งาน		15,055.73		9,601.62	24,657.35	
1.1.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน		34,919.48		13,424.04	48,343.52	
1.1.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)	1.00	งาน		4,978.00		1,760.00	6,738.00	
1.1.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)	1.00	งาน		55,625.00		10,925.00	66,550.00	
1.2	งานฝังบริเวณ และงานอื่นๆ								
	งานฝังบริเวณ และงานอื่นๆ	1.00	งาน		65,000.00		5,000.00	5,000.00	
2	กลุ่มอาคารห้องเรียน								
2.1	อาคารห้องเรียน								
2.2.1	DISTRIBUTION BOARD (DB)				91,000.00		5,000.00	96,000.00	
2.2.2	สายไฟฟ้าชนิด CV	1.00	งาน		74,564.70		22,228.50	101,632.86	
2.2.3	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C	1.00	งาน		12,042.63		9,044.47	21,087.09	
2.2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน		19,801.58		11,889.36	31,690.94	
2.2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)	1.00	งาน		978.00		1,260.00	2,238.00	
2.2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)	1.00	งาน		44,630.00		5,980.00	50,610.00	
2.2	อาคารร้านค้าจำลอง								
2.2.1	LOAD CENTER	1.00	งาน		52,000.00		3,000.00	55,000.00	
2.2.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C	1.00	งาน		12,721.55		9,428.58	22,150.13	
2.2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน		11,022.86		7,665.84	18,688.70	
2.2.4	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)	1.00	งาน		978.00		1,260.00	2,238.00	
2.2.5	โคมไฟฟ้า (Luminaire)	1.00	งาน		17,770.00		3,680.00	21,450.00	
2.3	อาคารเอนกประสงค์								
2.3.1	CONSUMER UNIT (LP)	1.00	งาน		5,500.00		800.00	6,300.00	
2.3.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C	1.00	งาน		10,205.17		7,597.88	17,803.05	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน		8,177.96		5,798.10	13,976.06	
2.3.4	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)	1.00	งาน		630.00		780.00	1,410.00	
2.3.5	โคมไฟฟ้า (Luminaire)	1.00	งาน		23,844.00		3,715.00	27,559.00	
2.4	งานฝังบริเวณ และงานอื่นๆ								
	งานฝังบริเวณ และงานอื่นๆ	1.00	งาน		223,100.00		110,900.00	334,000.00	
	ราคารวมงานระบบไฟฟ้า				977,875.34		281,746.89	1,199,461.89	
1	กลุ่มอาคารโรงเรียน								
1.1	อาคารคลังวัสดุ								
1.1.1	DISTRIBUTION BOARD (DB)								
	DISTRIBUTION BOARD (DB)	1	ชุด	75,000.00	75,000.00	3,500.00	3,500.00	78,500.00	
	LOAD CENTER (LC 1)	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	1,500.00	1,500.00	27,500.00	
	LOAD CENTER (LC 2)		ชุด		Excluded			Excluded	
	LOAD CENTER (LC2-1)		ชุด		Excluded			Excluded	
	LOAD CENTER (LC3)		ชุด		Excluded			Excluded	
	ราคารวมDISTRIBUTION BOARD (DB)				101,000.00		5,000.00	106,000.00	
1.1.2	สายไฟฟ้าชนิด CV								
	- 50 mm.2	378	เมตร	187.00	70,686.00	45.00	17,010.00	87,696.00	
	- 16 mm.2	185	เมตร	65.00	12,012.00	25.00	4,620.00	16,632.00	
	- 10 mm.2	170	เมตร	44.00	7,484.40	20.00	3,402.00	10,886.40	
	- 6 mm.2	65	เมตร	33.00	2,148.30	15.00	976.50	3,124.80	
	Accessories	1	เหมา	4,616.54	4,616.54	1,300.43	1,300.43	5,916.96	
	ราคารวมสายไฟฟ้าชนิด CV				92,330.70		26,008.50	118,339.20	
1.1.3	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C								
	- 25 mm.2	34	เมตร	96.00	3,225.60	25.00	840.00	4,065.60	
	- 6 mm.2	8	เมตร	22.64	190.18	12.00	100.80	290.98	
	- 4 mm.2	326	เมตร	13.75	4,477.00	10.00	3,256.00	7,733.00	
	- 2.5 mm.2	707	เมตร	9.12	6,446.02	7.00	4,947.60	11,393.62	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Accessories	1	เหมา	716.94	716.94	457.22	457.22	1,174.16	
	ราคารวมสายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C				15,055.73		9,601.62	24,657.35	
1.1.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- HDPE Ø 3	95	เมตร	179.00	16,915.50	30.00	2,835.00	19,750.50	
	- HDPE Ø 1 1/2"	55	เมตร	56.00	3,057.60	22.00	1,201.20	4,258.80	
	- HDPE Ø 1"	19	เมตร	43.00	812.70	19.00	359.10	1,171.80	
	- EMT Ø 1/2"	309	เมตร	31.03	9,578.96	22.00	6,791.40	16,370.36	
	- Support , Hanger & Accessories	1	เหมา	4,554.71	4,554.71	2,237.34	2,237.34	6,792.05	
	ราคารวมท่อร้อยสายไฟฟ้า				34,919.48		13,424.04	48,343.52	
1.1.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- สวิตช์ 1 Way 16A 250V (1 GANG)	9	ชุด	58.00	522.00	80.00	720.00	1,242.00	
	- เต้ารับ 16A 250V Simplex Receptacle W/Ground	6	ชุด	76.00	456.00	90.00	540.00	996.00	
	- Timer	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	250.00	500.00	4,500.00	
	ราคารวมสวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				4,978.00		1,760.00	6,738.00	
1.1.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	L1 : LED TUBE (T8) ติดโคมลอย	33	ชุด	450.00	14,850.00	115.00	3,795.00	18,645.00	
	L2 : LED PANEL 300X1200 มม. แขนงฝ้าเพดาน	2	ชุด	1,090.00	2,180.00	115.00	230.00	2,410.00	
	L20 :โคมไฟถนน	18	ชุด	1,990.00	35,820.00	300.00	5,400.00	41,220.00	
	L21 :โคมไฟภายนอก	5	ชุด	555.00	2,775.00	300.00	1,500.00	4,275.00	
	ราคารวมโคมไฟฟ้า (Luminaire)				55,625.00		10,925.00	66,550.00	
1.2	งานฝังบริเวณ และงานอื่นๆ								
	เสาคอนกรีต รับสายแรงต่ำ จากหม้อแปลง	1	เหมา	15,000.00	65,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	ราคารวมงานฝังบริเวณ และงานอื่นๆ				65,000.00		5,000.00	5,000.00	
2.1	อาคารห้องเรียน								
2.2.1	DISTRIBUTION BOARD (DB)								
	DISTRIBUTION BOARD (DB)	1	ชุด	65,000.00	65,000.00	3,500.00	3,500.00	68,500.00	
	LOAD CENTER (LC1)	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	1,500.00	1,500.00	27,500.00	
	ราคารวมอาคารห้องเรียน				91,000.00		5,000.00	96,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.2	สายไฟฟ้าชนิด CV								
	- 35 mm.2	378	เมตร	140.00	52,920.00	35.00	13,230.00	66,150.00	
	- 25 mm.2	0	เมตร	98.00	0.00	30.00	0.00	0.00	
	- 16 mm.2	185	เมตร	65.00	12,012.00	25.00	4,620.00	16,632.00	
	- 10 mm.2	170	เมตร	44.00	7,484.40	20.00	3,402.00	10,886.40	
	- 6 mm.2	65	เมตร	33.00	2,148.30	15.00	976.50	3,124.80	
	Accessories	1	เหมา	3,728.24	3,728.24	1,111.43	1,111.43	4,839.66	
	ราคารวมสายไฟฟ้าชนิด CV				74,564.70		22,228.50	101,632.86	
2.2.3	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C								
	- 4 mm.2	342	เมตร	13.75	4,700.85	10.00	3,418.80	8,119.65	
	- 2.5 mm.2	742	เมตร	9.12	6,768.32	7.00	5,194.98	11,963.30	
	Accessories	1	เหมา	573.46	573.46	430.69	430.69	1,004.15	
	ราคารวมสายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C				12,042.63		9,044.47	21,087.09	
2.2.4	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- HDPE Ø 2	95	เมตร	56.00	5,292.00	22.00	2,079.00	7,371.00	
	- HDPE Ø 1 1/2"	55	เมตร	43.00	2,347.80	19.00	1,037.40	3,385.20	
	- EMT Ø 1/2"	309	เมตร	31.03	9,578.96	22.00	6,791.40	16,370.36	
	- Support , Hanger & Accessories	1	เหมา	2,582.81	2,582.81	1,981.56	1,981.56	4,564.37	
	ราคารวมท่อร้อยสายไฟฟ้า				19,801.58		11,889.36	31,690.94	
2.2.5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- สวิตช์ 1 Way 16A 250V (1 GANG)	9	ชุด	58.00	522.00	80.00	720.00	1,242.00	
	- เต้ารับ 16A 250V Simplex Receptacle W/Ground	6	ชุด	76.00	456.00	90.00	540.00	996.00	
	ราคารวมสวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				978.00		1,260.00	2,238.00	
2.2.6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	L2 : LED PANEL 300X1200 มม. แขนงฝ้าเพดาน	27	ชุด	1,090.00	29,430.00	115.00	3,105.00	32,535.00	
	L5 :LED DOWNLIGHT (E27) โคมแบบแขนงฝ้าเพดาน	5	ชุด	1,040.00	5,200.00	115.00	575.00	5,775.00	
	L7 :LED STRIP LIGHT	20	เมตร	500.00	10,000.00	115.00	2,300.00	12,300.00	
	ราคารวมโคมไฟฟ้า (Luminaire)				44,630.00		5,980.00	50,610.00	
2.2	อาคารร้านค้าจำลอง								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.1	LOAD CENTER								
	LOAD CENTER (LC2)	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	1,500.00	1,500.00	27,500.00	
	LOAD CENTER (LC3)	1	ชุด	26,000.00	26,000.00	1,500.00	1,500.00	27,500.00	
	ราคารวมLOAD CENTER				52,000.00		3,000.00	55,000.00	
2.2.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C								
	- 4 mm.2	578	เมตร	13.75	7,940.63	10.00	5,775.00	13,715.63	
	- 2.5 mm.2	458	เมตร	9.12	4,175.14	7.00	3,204.60	7,379.74	
	Accessories	1	เหมา	605.79	605.79	448.98	448.98	1,054.77	
	ราคารวมสายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C				12,721.55		9,428.58	22,150.13	
2.2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT Ø 3/4"	53	เมตร	44.80	2,352.00	24.00	1,260.00	3,612.00	
	- EMT Ø 1/2"	233	เมตร	31.03	7,233.09	22.00	5,128.20	12,361.29	
	- Support , Hanger & Accessories	1	เหมา	1,437.76	1,437.76	1,277.64	1,277.64	2,715.40	
	ราคารวมท่อร้อยสายไฟฟ้า				11,022.86		7,665.84	18,688.70	
2.2.4	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- สวิตช์ 1 Way 16A 250V (1 GANG)	9	ชุด	58.00	522.00	80.00	720.00	1,242.00	
	- เต้ารับ 16A 250V Simplex Receptacle W/Ground	6	ชุด	76.00	456.00	90.00	540.00	996.00	
	ราคารวมสวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				978.00		1,260.00	2,238.00	
2.2.5	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	L1 : LED TUBE (T8) ติดโคมลอย	10	ชุด	450.00	4,500.00	115.00	1,150.00	5,650.00	
	L2 : LED PANEL 300X1200 มม. แขนงฝ้าเพดาน	2	ชุด	1,090.00	2,180.00	115.00	230.00	2,410.00	
	L3 :LED DOWNLIGHT (E27) โคมทรงกระบอกแบบติดลอย	5	ชุด	340.00	1,700.00	115.00	575.00	2,275.00	
	L4 :LED DOWNLIGHT (E27) โคมแบบฝังฝ้าเพดาน	9	ชุด	350.00	3,150.00	115.00	1,035.00	4,185.00	
	L5 :LED DOWNLIGHT (E27) โคมแบบแขวนฝ้าเพดาน	6	ชุด	1,040.00	6,240.00	115.00	690.00	6,930.00	
	ราคารวมโคมไฟฟ้า (Luminaire)				17,770.00		3,680.00	21,450.00	
2.3	อาคารอเนกประสงค์								
2.3.1	CONSUMER UNIT (LP)								
	CONSUMER UNIT (LP)	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	800.00	800.00	6,300.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมCONSUMER UNIT (LP)				5,500.00		800.00	6,300.00	
2.3.2	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C								
	- 4 mm.2	404	เมตร	13.75	5,558.44	10.00	4,042.50	9,600.94	
	- 2.5 mm.2	456	เมตร	9.12	4,160.77	7.00	3,193.58	7,354.35	
	Accessories	1	เหมา	485.96	485.96	361.80	361.80	847.76	
	ราคารวมสายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C				10,205.17		7,597.88	17,803.05	
2.3.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- EMT Ø 1/2"	264	เมตร	31.03	8,177.96	22.00	5,798.10	13,976.06	
	ราคารวมท่อร้อยสายไฟฟ้า				8,177.96		5,798.10	13,976.06	
2.3.4	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
	- สวิตช์ 1 Way 16A 250V (1 GANG)	3	ชุด	58.00	174.00	80.00	240.00	414.00	
	- เต้ารับ 16A 250V Simplex Receptacle W/Ground	6	ชุด	76.00	456.00	90.00	540.00	996.00	
	ราคารวมสวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				630.00		780.00	1,410.00	
2.3.5	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
	L1-1 : LED TUBE (T8) ติดโคมลอย + PRISMATICE	2	ชุด	990.00	1,980.00	650.00	1,300.00	3,280.00	
	L1-2 : LED TUBE (T8) ฝังฝ้าเพดาน + PRISMATICE	8	ชุด	1,368.00	10,944.00	115.00	920.00	11,864.00	
	L2 : LED PANEL 300X1200 มม. แขนงฝ้าเพดาน	4	ชุด	1,090.00	4,360.00	115.00	460.00	4,820.00	
	L3 :LED DOWNLIGHT (E27) โคมทรงกระบอกแบบติดลอย	4	ชุด	340.00	1,360.00	115.00	460.00	1,820.00	
	L5 :LED DOWNLIGHT (E27) โคมแบบแขนงฝ้าเพดาน	5	ชุด	1,040.00	5,200.00	115.00	575.00	5,775.00	
	ราคารวมโคมไฟฟ้า (Luminaire)				23,844.00		3,715.00	27,559.00	
2.4	งานฝังบริเวณ และงานอื่นๆ								
2.4.1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 400 kVA 3 phase 50 Hz.	1	ชุด		ครุภัณฑ์	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	ระบบไฟ 24,000-416/240 โวลท์ (Hermatically Sealed Type)								
	สายไฟฟ้าแรงสูง (High Volt Cable)								
2.4.2	- SAC 1C-50 mm.2	160	เมตร	160.00	25,600.00	55.00	8,800.00	34,400.00	
2.4.3	อุปกรณ์ประกอบและติดตั้งแรงสูง	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	30,000.00	
2.4.4	เสาคอนกรีตพร้อมอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง รวมชุดนั่งร้านหม้อแปลง	1	เหมา	120,000.00	120,000.00	50,000.00	50,000.00	170,000.00	
2.4.5	เสาคอนกรีต รับสายแรงต่ำ จากหม้อแปลง	1	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.2	L6 : เสาคอมไฟสำหรับภายนอกอาคาร สูง 3 เมตร	7	ชุด	7,500.00	52,500.00	300.00	2,100.00	54,600.00	
	ราคารวมงานฝังบริเวณ และงานอื่นๆ				223,100.00		110,900.00	334,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
E.	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	กลุ่มอาคารโรงเรือน								
1.1	อาคารคลังวัสดุ								
1.1.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน	1.00	งาน		800.00		1,660.00	2,460.00	
1.1.2	ระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน)	1.00	งาน		2,189.90		1,187.00	3,376.90	
1.1.3	พัดลมระบายอากาศ	1.00	งาน		800.00		1,260.00	2,060.00	
1.1.4	งานท่อลมสำหรับระบบระบายอากาศ	1.00	งาน		2,102.00		483.00	2,585.00	
1.1.5	ระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบระบายอากาศ)	1.00	งาน		4,082.40		2,974.00	7,056.40	
2	กลุ่มอาคารห้องเรียน								
2.1	อาคารโรงเรียนกระเจก								
2.1.1	พัดลมระบายอากาศ	1.00	งาน		800.00		3,160.00	3,960.00	
2.1.2	งานท่อลมสำหรับระบบระบายอากาศ	1.00	งาน		47,737.00		17,392.00	65,129.00	
2.1.3	ระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบระบายอากาศ)	1.00	งาน		4,662.20		3,384.00	8,046.20	
2.2	อาคารห้องเรียน								
2.2.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน	1.00	งาน		4,000.00		8,300.00	12,300.00	
2.2.2	ระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน)	1.00	งาน		8,017.40		4,291.00	12,308.40	
2.2.3	พัดลมระบายอากาศ	1.00	งาน		800.00		1,460.00	2,260.00	
2.2.4	งานท่อลมสำหรับระบบระบายอากาศ	1.00	งาน		2,823.00		515.00	3,338.00	
2.2.5	ระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบระบายอากาศ)	1.00	งาน		4,166.40		2,679.00	6,845.40	
2.3	อาคารร้านค้า							ไม่รวมในการประมูล	
2.4	อาคารรถเอนกประสงค์							ไม่รวมในการประมูล	
	ราคารวมหมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด				82,980.30		48,745.00	131,725.30	
1.1	อาคารคลังวัสดุ								
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1.1.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน								
	FCU/CDU -101 ชนิด WM ขนาด 12,000 BTU/HR	1.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ชุดอุปกรณ์แชนและรองรับเครื่อง	1.00	เหมา	800.00	800.00	160.00	160.00	960.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงาน 1.1.1	1			800.00		1,660.00	2,460.00	
1.1.2	ระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน)								
	- ตู้เมนควบคุม A/C และ เมนไฟฟ้าไปยัง SW ที่ CDU สำหรับ AC แบบแยกส่วน	1.00	เหมา	ขอบเขตงานระบบไฟฟ้า		ขอบเขตงานระบบไฟฟ้า		0.00	
	สายไฟ : IEC01 (THW)								
	- 1.5 Sq.mm.	75	เมตร	6.19	464.25	5.00	375.00	839.25	
	- 2.5 Sq.mm.	45	เมตร	9.17	412.65	7.00	315.00	727.65	
	- 4.0 Sq.mm.	0	เมตร		0.00	10.00	0.00	0.00	
	- Accessories	1	เหมา	309.00	309.00	62.00	62.00	371.00	
	ท่อร้อยสายไฟ: EMT								
	- Ø 1/2"	0	เมตร	31.03	0.00	22.00	0.00	0.00	
	- Ø 3/4"	15	เมตร	41.80	627.00	24.00	360.00	987.00	
	- Accessories	1	เหมา	377.00	377.00	75.00	75.00	452.00	
	รวมหมวดงาน 1.1.2				2,189.90		1,187.00	3,376.90	
1.1.3	พัดลมระบายอากาศ								
	EF -101 ชนิด CM ขนาด 50 CFM x 0.2 IN.WG	1.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		650.00	650.00	650.00	
	EF -102 ชนิด WM ขนาด 100 CFM x - IN.WG	1.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		450.00	450.00	450.00	
	อุปกรณ์แวนและ รองรับเครื่อง	1.00	เหมา	800.00	800.00	160.00	160.00	960.00	
	รวมหมวดงาน 1.1.3	2			800.00		1,260.00	2,060.00	
1.1.4	งานท่อลมสำหรับระบบระบายอากาศ								
	ท่อลม SPIRAL DUCT								
	Dia. 4"	4.00	เมตร	158.00	632.00	25.00	100.00	732.00	
	ACCESSORIES,	1.00	เหมา	80.00	80.00	16.00	16.00	96.00	
	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	36.00	36.00	7.20	7.00	43.00	
	ท่อลมอ่อน FLEXIBLE CONNECTION DUCT								
	Dia. 4"	4.00	เมตร	75.00	300.00	25.00	100.00	400.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ACCESSORIES,	1.00	เหมา	37.00	37.00	7.40	7.00	44.00	
	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	17.00	17.00	3.40	3.00	20.00	
	<u>หน้ากากระบายอากาศ EXHAUST AIR GRILLE</u>								
	- DUCT CAP DIA 4"	2.00	ชุด	500.00	1,000.00	125.00	250.00	1,250.00	
	รวมหมวดงาน 1.1.4				2,102.00		483.00	2,585.00	
1.1.5	ระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบระบายอากาศ)								
	<u>สายไฟ : IEC01 (THW)</u>								
	- 2.5 Sq.mm.	160	เมตร	9.17	1,467.20	7.00	1,120.00	2,587.20	
	- Accessories	1	เหมา	517.00	517.00	103.00	103.00	620.00	
	<u>ท่อร้อยสายไฟ: EMT</u>								
	- Ø 1/2"	40	เมตร	31.03	1,241.20	22.00	880.00	2,121.20	
	- Accessories	1	เหมา	357.00	357.00	71.00	71.00	428.00	
	สวิตช์ควบคุมพัดลมระบายอากาศ	2.00	ชุด	250.00	500.00	400.00	800.00	1,300.00	
	รวมหมวดงาน 1.1.5				4,082.40		2,974.00	7,056.40	
2	กลุ่มอาคารห้องเรียน								
2.1	อาคารโรงเรือนกระจก								
2.1.1	พัดลมระบายอากาศ								
	EF -101/1-20 ชนิด AXIAL FLOW ขนาด 4,600 CFM x 0.6 IN.WG	2.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	อุปกรณ์แขวนและ รองรับเครื่อง	1.00	เหมา	800.00	800.00	160.00	160.00	960.00	
	รวมหมวดงาน 2.1.1				800.00		3,160.00	3,960.00	
2.1.2	งานท่อลมสำหรับระบบระบายอากาศ								
	<u>ท่อลม SPIRAL DUCT</u>								
	Dia. 26"	26.00	เมตร	1,372.00	35,672.00	560.00	14,560.00	50,232.00	
	ACCESSORIES,	1.00	เหมา	1,784.00	1,784.00	357.00	357.00	2,141.00	
	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	1,873.00	1,873.00	374.60	375.00	2,248.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หน้าภากระบายอากาศ EXHAUST AIR GRILLE								
	- EAG 58"X30"	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	150.00	300.00	3,200.00	
	- EAG 22" X14"	12.00	ชุด	459.00	5,508.00	150.00	1,800.00	7,308.00	
	รวมหมวดงาน 2.1.2				47,737.00		17,392.00	65,129.00	
2.1.3	ระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบระบายอากาศ)								
	ตู้ควบคุมพัดลมระบายอากาศ	1.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	สายไฟ : IEC01 (THW)								
	- 2.5 Sq.mm.	160	เมตร	9.17	1,467.20	7.00	1,120.00	2,587.20	
	- Accessories	1	เหมา	517.00	517.00	103.00	103.00	620.00	
	ท่อร้อยสายไฟ: EMT								
	- Ø 3/4"	40	เมตร	41.80	1,672.00	24.00	960.00	2,632.00	
	- Accessories	1	เหมา	1,006.00	1,006.00	201.00	201.00	1,207.00	
	รวมหมวดงาน 2.1.3				4,662.20		3,384.00	8,046.20	
2.2	อาคารห้องเรียน								
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน								
	FCU/CDU - 101/1-4 ชนิด CSE ขนาด 24,000 BTU/HR	4.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		1,500.00	6,000.00	6,000.00	
	FCU/CDU - 102 ชนิด WM ขนาด 18,000 BTU/HR	1.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ชุดอุปกรณ์แชนและรองรับเครื่อง	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	800.00	800.00	4,800.00	
	รวมหมวดงาน 2.2.1	5			4,000.00		8,300.00	12,300.00	
2.2.2	ระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน)								
	- ตู้เมนควบคุม A/C และ เมนไฟฟ้าไปยัง SW ที่ CDU สำหรับ AC แบบแยกส่วน	1.00	เหมา	ขอบเขตงานระบบไฟฟ้า		ขอบเขตงานระบบไฟฟ้า		0.00	
	สายไฟ : IEC01 (THW)								
	- 1.5 Sq.mm.	300	เมตร	6.19	1,857.00	5.00	1,500.00	3,357.00	
	- 2.5 Sq.mm.	120	เมตร	9.17	1,100.40	7.00	840.00	1,940.40	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 4.0 Sq.mm.	0	เมตร	14.00	0.00	10.00	0.00	0.00	
	- 6.0 Sq.mm.	0	เมตร	23.00	0.00	12.00	0.00	0.00	
	- Accessories	1	เหมา	1,043.00	1,043.00	209.00	209.00	1,252.00	
	ท่อร้อยสายไฟ: EMT								
	- Ø 1/2"	0	เมตร	31.03	0.00	22.00	0.00	0.00	
	- Ø 3/4"	60	เมตร	41.80	2,508.00	24.00	1,440.00	3,948.00	
	- Ø 1"	0	เมตร	97.00	0.00	28.00	0.00	0.00	
	- Accessories	1	เหมา	1,509.00	1,509.00	302.00	302.00	1,811.00	
	รวมหมวดงาน 2.2.2				8,017.40		4,291.00	12,308.40	
2.2.3	พัฒนาระบบอากาศ								
	EF -102 ชนิด CM ขนาด 250 CFM x 0.2 IN.WG	1.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		650.00	650.00	650.00	
	EF -103 ชนิด CM ขนาด 80 CFM x 0.2 IN.WG	1.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		650.00	650.00	650.00	
	อุปกรณ์แชนและ รองรับเครื่อง	1.00	เหมา	800.00	800.00	160.00	160.00	960.00	
	รวมหมวดงาน 2.2.3	3			800.00		1,460.00	2,260.00	
2.2.4	งานท่อลมสำหรับระบบระบายอากาศ								
	ท่อลม SPIRAL DUCT								
	Dia. 6"	2.00	เมตร	233.00	466.00	30.00	60.00	526.00	
	Dia. 4"	2.00	เมตร	158.00	316.00	25.00	50.00	366.00	
	ACCESSORIES,	1.00	เหมา	103.00	103.00	20.60	21.00	124.00	
	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	44.00	44.00	8.80	9.00	53.00	
	ท่อลมอ่อน FLEXIBLE CONNECTION DUCT								
	Dia. 6"	2.00	เมตร	90.00	180.00	30.00	60.00	240.00	
	Dia. 4"	2.00	เมตร	75.00	150.00	25.00	50.00	200.00	
	ACCESSORIES,	1.00	เหมา	55.00	55.00	11.00	11.00	66.00	
	HANGER & SUPPORT	1.00	เหมา	19.00	19.00	3.80	4.00	23.00	
	หน้ากากระบายอากาศ EXHAUST AIR GRILLE								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DUCT CAP DIA 6"	1.00	ชุด	990.00	990.00	125.00	125.00	1,115.00	
	- DUCT CAP DIA 4"	1.00	ชุด	500.00	500.00	125.00	125.00	625.00	
	รวมหมวดงาน 2.2.4				2,823.00		515.00	3,338.00	
2.2.5	ระบบไฟฟ้า (สำหรับระบบระบายอากาศ)								
	สายไฟ : IEC01 (THW)								
	- 2.5 Sq.mm.	120	เมตร	9.17	1,100.40	7.00	840.00	1,940.40	
	- Accessories	1	เหมา	388.00	388.00	78.00	78.00	466.00	
	ท่อร้อยสายไฟ: EMT								
	- Ø 3/4"	40	เมตร	41.80	1,672.00	24.00	960.00	2,632.00	
	- Accessories	1	เหมา	1,006.00	1,006.00	201.00	201.00	1,207.00	
	สวิตช์ควบคุมพัดลมระบายอากาศ	2.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		300.00	600.00	600.00	
	รวมหมวดงาน 2.2.5				4,166.40		2,679.00	6,845.40	
2.3	อาคารร้านค้า								
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	ไม่มี							ไม่รวมในการประมูล	
	รวมหมวดงาน	#REF!			0.00		0.00	0.00	
2.4	อาคารอเนกประสงค์								
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	ไม่มี							ไม่รวมในการประมูล	
	รวมหมวดงาน	#REF!			0.00		0.00	0.00	

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	ระบบท่อประปา								
	COLD WATER SUPPLY SYSTEM								
	CW PIPE (HDPE PN-10) จากมิเตอร์น้ำมายังถังเก็บน้ำบนดิน								
	- DIA 1"	44.00	M.	107.00	4,708.00	30.00	1,320.00	6,028.00	
	- FITTING	1.00	LOT	1,883.00	1,883.00	565.00	565.00	2,448.00	
	- SUPPORT	1.00	LOT	706.00	706.00	212.00	212.00	918.00	
	- TEST , CLEANING & PAINTING	1.00	LOT	471.00	471.00	141.00	141.00	612.00	
	CW PIPE (PPR SDR-11,PN-10)								
	- DIA 1/2"	17.00	M.	19.00	323.00	30.00	510.00	833.00	
	- DIA 3/4"	17.00	M.	25.00	425.00	30.00	510.00	935.00	
	- DIA 1"	58.00	M.	42.00	2,436.00	30.00	1,740.00	4,176.00	
	- DIA 1 1/4"	11.00	M.	62.00	682.00	30.00	330.00	1,012.00	
	- DIA 1 1/2"	9.00	M.	99.00	891.00	50.00	450.00	1,341.00	
	- DIA 2"	35.00	M.	158.00	5,530.00	75.00	2,625.00	8,155.00	
	- FITTING	1.00	LOT	4,115.00	4,115.00	1,235.00	1,235.00	5,350.00	
	- SUPPORT	1.00	LOT	1,543.00	1,543.00	463.00	463.00	2,006.00	
	- TEST , CLEANING & PAINTING	1.00	LOT	1,029.00	1,029.00	309.00	309.00	1,338.00	
	GATE VALVE ประตูน้ำทองเหลือง แรงดัน 125 ปอนด์								
	- DIA 1 "	16.00	SET	690.00	11,040.00	200.00	3,200.00	14,240.00	
	- DIA 1.1/2"	2.00	SET	1,220.00	2,440.00	300.00	600.00	3,040.00	
	- DIA 2"	2.00	SET	1,835.00	3,670.00	400.00	800.00	4,470.00	
	FLOAT VALVE (ก้านและ ลูกลอย เป็นชนิดสแตนเลส)								
	- DIA 1"	4.00	SET	2,500.00	10,000.00	200.00	800.00	10,800.00	
	STRAINER								
	- DIA 1.1/2 "	1.00	SET	1,600.00	1,600.00	300.00	300.00	1,900.00	
	- DIA 2 "	-	SET	มาพร้อม BOOSTER PUMP		600.00	0.00	0.00	
	CHECK VALVE								
	- DIA 2 "	-	SET	มาพร้อม BOOSTER PUMP		800.00	0.00	0.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	PRESSURE GAUGE								
	- DIA 4"	-	SET	มาพร้อม BOOSTER PUMP		200.00	0.00	0.00	
	HOSE BIBB								
	- DIA 1/2"	2.00	SET	120.00	240.00	100.00	200.00	440.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- DIA 2 "	2.00	SET	3,250.00	6,500.00	100.00	200.00	6,700.00	
	WATER METER								
	- DIA 1"	1.00	SET	1,925.00	1,925.00	200.00	200.00	2,125.00	
	AUTOMATIC AIR VENT								
	- DIA 3/4"	1.00	SET	3,000.00	3,000.00	150.00	150.00	3,150.00	
	BOOSTER PUMP								
	- BP-1 CAP. 100 LPM X 25 MH. X 2 SETS W/COMPLETE SET	1.00	SET	อยู่ในครุภัณฑ์		0.00	0.00	0.00	
	ELECTROL LEVEL SWITCH								
	- AT GROUND WATER TANK	1.00	SET	9,400.00	9,400.00	1,500.00	1,500.00	10,900.00	
	ถังเก็บน้ำ								
	- ถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 5,000 ลิตร	4.00	SET	อยู่ในครุภัณฑ์		5,560.00	22,240.00	22,240.00	
	รวมหมวดงาน 1.1				74,557.00		40,600.00	115,157.00	
1.2	งานท่อระบายน้ำเสีย								
	SOIL, WASTE & VENT PIPE (PVC. 8.5)								
	- DIA 1 1/2"	13.00	M.	27.40	356.20	30.00	390.00	746.20	
	- DIA 2"	86.00	M.	43.20	3,715.20	40.00	3,440.00	7,155.20	
	- DIA 2 1/2"	7.00	M.	68.40	478.80	60.00	420.00	898.80	
	- DIA 4"	39.00	M.	153.60	5,990.40	120.00	4,680.00	10,670.40	
	- FITTING	1.00	LOT	4,216.00	4,216.00	1,265.00	1,265.00	5,481.00	
	- SUPPORT	1.00	LOT	1,581.00	1,581.00	474.00	474.00	2,055.00	
	- TEST , CLEANING & PAINTING	1.00	LOT	1,054.00	1,054.00	316.00	316.00	1,370.00	
	FLOOR CLEAN OUT PLUG			-					

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIA 2"	1.00	SET	540.00	540.00	100.00	100.00	640.00	
	- DIA 4"	3.00	SET	675.00	2,025.00	200.00	600.00	2,625.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- DIA 2"	1.00	SET	840.00	840.00	100.00	100.00	940.00	
	- DIA 4"	3.00	SET	840.00	2,520.00	200.00	600.00	3,120.00	
	รวมหมวดงาน				23,316.60		12,385.00	35,701.60	
1.3	งานระบบท่อระบายน้ำฝน								
	ท่อ RCP DIA 300 CLASS-3								
	- DIA 300 มม.	50.00	M.	230.00	11,500.00	150.00	7,500.00	19,000.00	
	- งานขุดดิน และ กลบดิน	40.00	ลบ.ม	0.00	0.00	99.00	3,960.00	3,960.00	
	- คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม	1,400.00	4,200.00	398.00	1,194.00	5,394.00	
	- ทราหยาบรองพื้น	4.00	ลบ.ม	350.00	1,400.00	91.00	364.00	1,764.00	
	บ่อพัก MANHOLE พร้อมฝาครอบ ตะแกรงเหล็ก								
	- ขนาด 500 มม. X 500 มม.	13.00	SET	1,690.00	21,970.00	700.00	9,100.00	31,070.00	
	- ฝาตะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนท์ขนาด 500 x 500 มม.	13.00	SET	400.00	5,200.00	200.00	2,600.00	7,800.00	
	รวมหมวดงาน 1.3				44,270.00		24,718.00	68,988.00	
1.4	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
	บ่อบำบัดน้ำเสียชนิดกระอะ-กรองเติมอากาศสามารถรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 3.0 ลบ.ม./วัน	1.00	SET	อยู่ในคุรุภัณฑ์		8,430.00	8,430.00	8,430.00	
	- งานขุด, งานเสาเข็ม, งาน	1.00	SET	BY CIVIL WORK		BY CIVIL WORK		0.00	
	รวมหมวดงาน 1.4				0.00		8,430.00	8,430.00	
1.5	ระบบไฟฟ้า								
	สายไฟ : IEC01 (THW)								
	- 1.5 Sq.mm.	30	เมตร	6.19	185.70	5.00	150.00	335.70	
	- 2.5 Sq.mm.	30	เมตร	9.17	275.10	7.00	210.00	485.10	
	- Accessories	1	เหมา	163.00	163.00	33.00	33.00	196.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสายไฟ: EMT								
	- Ø 1/2"	40	เมตร	31.03	1,241.20	22.00	880.00	2,121.20	
	- Accessories	1	เหมา	357.00	357.00	71.00	71.00	428.00	
	รวมหมวดงาน 1.5				2,222.00		1,344.00	3,566.00	
1.6	งานระบบผลิตน้ำ ด้วยกระบวนการรีเวอร์ออสโมซิส								
	อัตราการไหล 6,000 ลิตร/วัน								
1.6.1	ปั๊มสูบน้ำดิบอัตโนมัติ (Booster Pump)	1.00	ชุด	อยู่ในคุรุภัณฑ์		-	-	-	
	ขนาดอัตราการไหล LPM X MH.								
	ถังอัดแรงดัน : Diaphragm tank 24 L.								
1.6.2	เครื่องกรองใส,สนิมเหล็ก (Anthracite Filter)	1.00	ชุด	อยู่ในคุรุภัณฑ์		-	-	ไม่รวมในการประมูล	
	ถังกรอง : Stainless Steel No.304								
	ขนาด : 30 x 150 cm.								
	ชนิดสารกรอง : สารกรองแอนดราไซด์ จำนวน 50 ลิตร								
1.6.3	เครื่องกรองกลิน,ซีมี,ใส (Activated Carbon Filter)	1.00	ชุด	อยู่ในคุรุภัณฑ์		-	-	ไม่รวมในการประมูล	
	ถังกรอง : Stainless Steel No.304								
	ขนาด : 30 x 150 cm.								
	ชนิดสารกรอง : สารกรองแอนดราไซด์ จำนวน 50 ลิตร								
1.6.4	เครื่องกรองความกระด้าง (Cation Resin Filter)	1.00	ชุด	อยู่ในคุรุภัณฑ์		-	-	ไม่รวมในการประมูล	
	ถังกรอง : Stainless Steel No.304								
	อัตราการกรอง m3/hr								
	ชนิดสารกรอง : สารกรองเรซิน จำนวน 100 ลิตร								
1.6.5	ระบบเครื่องรีเวอร์ออสโมซิส (Reverse Osmosis)	1.00	ชุด	อยู่ในคุรุภัณฑ์		-	-	ไม่รวมในการประมูล	
	อัตราการผลิต : 250 ลิตร/ชม.								
	ตั้งถัง : สแตนเลส								
	ชนิดเยื่อกรอง : PA ยาว 4 X 40 นิ้ว 2 ท่อน BW 4040								
	ชนิดปลอกหุ้ม : Stainless Steel ยาว 4 x 40 นิ้ว, 1 ชุด								
	ท่อน้ำเข้า-ออก : 1" UPVC Class SCH.80								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปั๊มแรงดันสูง : 1.5 Kw./220 V. /50Hz.								
	ระบบควบคุมระบบ : Timer Controller								
1.6.6	ถังเก็บน้ำดิบ โพลีเอทิลีน	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์			-	-	
	ขนาดความจุ 5,000 ลิตร								
1.6.7	ถังเก็บน้ำ RO ถังสแตนเลส	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์			-	ไม่รวมในการประมูล	
	ขนาดความจุ 5,000 ลิตร								
1.6.8	ปั๊มสูบน้ำ RO สแตนเลส แบบอัตโนมัติ	2.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์			-	ไม่รวมในการประมูล	
	ถังอัดแรงดัน : Diaphragm tank 18 L.								
1.6.9	งานตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (Control Panel)	1.00	ชุด	อยู่ในครุภัณฑ์			-	-	
	ระบบตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าสำหรับระบบกรองน้ำ สวิทช์ควบคุมแบบ Auto-Manual								
	งานเดินท่อร้อยสายไฟและอุปกรณ์ประกอบ								
1.6.10	งานติดตั้งท่อส่งน้ำภายในระบบการทำงาน	1.00	ชุด	80,000.00	80,000.00		-	80,000.00	
	ท่อประปา PVC 13.5 พร้อมวาล์ว และอุปกรณ์ประกอบ								
	ค่าดำเนินการ								
	ราคารวมงานระบบผลิตน้ำ ด้วยกระบวนการรีเวอร์ออสโมซิส				80,000.00		-	80,000.00	
2	กลุ่มอาคารห้องเรียน								
2.1	ระบบท่อประปา								
	COLD WATER SUPPLY SYSTEM								
	CW PIPE (HDPE PN-10) จากมิเตอร์น้ำมายังถังเก็บน้ำบนดิน								
	- DIA 1"	24.00	M.	30.00	720.00	30.00	720.00	1,440.00	
	- FITTING	1.00	LOT	360.00	360.00	108.00	108.00	468.00	
	- SUPPORT	1.00	LOT	108.00	108.00	32.00	32.00	140.00	
	- TEST , CLEANING & PAINTING	1.00	LOT	72.00	72.00	22.00	22.00	94.00	
	CW PIPE (PPR SDR-11,PN-10)								
	- DIA 1/2"	36.00	M.	27.00	972.00	30.00	1,080.00	2,052.00	
	- DIA 3/4"	12.00	M.	46.00	552.00	30.00	360.00	912.00	
	- DIA 1"	48.00	M.	76.00	3,648.00	30.00	1,440.00	5,088.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DIA 1 1/2"	24.00	M.	180.00	4,320.00	50.00	1,200.00	5,520.00	
	- DIA 2"	24.00	M.	287.00	6,888.00	75.00	1,800.00	8,688.00	
	- FITTING	1.00	LOT	6,552.00	6,552.00	1,966.00	1,966.00	8,518.00	
	- SUPPORT	1.00	LOT	2,457.00	2,457.00	737.00	737.00	3,194.00	
	- TEST , CLEANING & PAINTING	1.00	LOT	1,638.00	1,638.00	491.00	491.00	2,129.00	
	GATE VALVE ประตูน้ำทองเหลือง แรงดัน 125 ปอนด์								
	- DIA 3 /4"	2.00	SET	500.00	1,000.00	150.00	300.00	1,300.00	
	- DIA 1 "	2.00	SET	690.00	1,380.00	200.00	400.00	1,780.00	
	- DIA 1.1/4"	1.00	SET	1,220.00	1,220.00	250.00	250.00	1,470.00	
	- DIA 1.1/2"	2.00	SET	1,220.00	2,440.00	300.00	600.00	3,040.00	
	- DIA 2"	3.00	SET	1,835.00	5,505.00	400.00	1,200.00	6,705.00	
	STOP VALVE								
	- DIA 1/ 2 "	24.00	SET	BY CIVIL WORK		BY CIVIL WORK		-	
	FLOAT VALVE (ก้านและ ลูกลอย เป็นชนิดสแตนเลส)								
	- DIA 1"	1.00	SET	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	STRAINER								
	- DIA 1.1/2 "	1.00	SET	1,600.00	1,600.00	300.00	300.00	1,900.00	
	- DIA 2 "	-	SET	มาพร้อม BOOSTER PUMP		600.00	-	-	
	CHECK VALVE								
	- DIA 2 "	-	SET	มาพร้อม BOOSTER PUMP		800.00	-	-	
	PRESSURE GAUGE								
	- DIA 4"	-	SET	มาพร้อม BOOSTER PUMP		200.00	-	-	
	HOSE BIBB								
	- DIA 1/2"	4.00	SET	120.00	480.00	100.00	400.00	880.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- DIA 2 "	2.00	SET	3,250.00	6,500.00	400.00	800.00	7,300.00	
	WATER METER								
	- DIA 1"	1.00	SET	1,925.00	1,925.00	200.00	200.00	2,125.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	AUTOMATIC AIR VENT								
	- DIA 3/4"	1.00	SET	3,000.00	3,000.00	150.00	150.00	3,150.00	
	BOOSTER PUMP								
	- BP-1 CAP. 100 LPM X 25 MH. X 2 SETS W/COMPLETE SET	1.00	SET	อยู่ในครุภัณฑ์		-	-	-	
	- CONCRETE PAD	1.00	LOT	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	ELECTROL LEVEL SWITCH								
	- AT GROUND WATER TANK	1.00	SET	9,400.00	9,400.00	1,500.00	1,500.00	10,900.00	
	ถังเก็บน้ำ								
	- ถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 5,000 ลิตร	1.00	SET	อยู่ในครุภัณฑ์		5,560.00	5,560.00	5,560.00	
	- CONCRETE PAD	1.00	LOT	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	รวมหมวดงาน 2.1				71,237.00		23,616.00	94,853.00	
2.2	งานท่อระบายน้ำเสีย								
	SOIL, WASTE & VENT PIPE (PVC. 8.5)								
	- DIA 1 1/2"	72.00	M.	27.40	1,972.80	30.00	2,160.00	4,132.80	
	- DIA 2"	72.00	M.	43.20	3,110.40	40.00	2,880.00	5,990.40	
	- DIA 4"	48.00	M.	153.60	7,372.80	120.00	5,760.00	13,132.80	
	- FITTING	1.00	LOT	4,982.00	4,982.00	1,495.00	1,495.00	6,477.00	
	- SUPPORT	1.00	LOT	1,868.00	1,868.00	560.00	560.00	2,428.00	
	- TEST , CLEANING & PAINTING	1.00	LOT	1,246.00	1,246.00	374.00	374.00	1,620.00	
	FLOOR CLEAN OUT PLUG								
	- DIA 3"	3.00	SET	612.00	1,836.00	150.00	450.00	2,286.00	
	- DIA 4"	3.00	SET	675.00	2,025.00	200.00	600.00	2,625.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- DIA 4"	1.00	SET	840.00	840.00	800.00	800.00	1,640.00	
	รวมหมวดงาน				25,253.00		15,079.00	40,332.00	
2.3	งานระบบท่อระบายน้ำฝน								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อ PVC. CLASS 8.5								
	- DIA 200 มม.	110.00	M.	469.00	51,590.00	800.00	88,000.00	139,590.00	
	- งานขุดดิน และ กลบดิน	1.00	LOT	0.00	0.00	5,445.00	5,445.00	5,445.00	
	ท่อ RCP DIA 300 CLASS-3								
	- DIA 300 มม.	80.00	M.	230.00	18,400.00	150.00	12,000.00	30,400.00	
	- งานขุดดิน และ กลบดิน	64.00	ลบ.ม	0.00	0.00	99.00	6,336.00	6,336.00	
	- คอนกรีตหยาบ	4.00	ลบ.ม	1,400.00	5,600.00	398.00	1,592.00	7,192.00	
	- ทราดยาบบรองพื้น	10.00	ลบ.ม	350.00	3,500.00	91.00	910.00	4,410.00	
	บ่อพัก MANHOLE พร้อมฝาครอบ เหล็กหล่อ								
	- ขนาด 300 มม. X 400 มม.	16.00	SET	1,500.00	24,000.00	700.00	11,200.00	35,200.00	
	- ขนาด 500 มม. X 500 มม.	17.00	SET	1,690.00	28,730.00	700.00	11,900.00	40,630.00	
	- ฝาตะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนท์ขนาด 300 x 400 มม.	16.00	SET	300.00	4,800.00	200.00	3,200.00	8,000.00	
	- ฝาตะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนท์ขนาด 500 x 500 มม.	17.00	SET	400.00	6,800.00	200.00	3,400.00	10,200.00	
	รวมหมวดงาน 2.3				143,420.00		143,983.00	287,403.00	
2.4	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
	บ่อบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองเดิมอากาศสามารถ								
	รับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 2.2 ลบ.ม./วัน	1.00	SET	อยู่ในคุรุภัณฑ์		8,430.00	8,430.00	8,430.00	
	รับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 1.0 ลบ.ม./วัน	1.00	SET	อยู่ในคุรุภัณฑ์		4,040.00	4,040.00	4,040.00	
	- งานขุด, งานเสาเข็ม, งาน	1.00	SET	BY CIVIL WORK		BY CIVIL WORK		-	
	รวมหมวดงาน 2.4				0.00		12,470.00	12,470.00	
2.5	ระบบไฟฟ้า								
	สายไฟ : IEC01 (THW)								
	- 1.5 Sq.mm.	30	เมตร	6.19	185.70	5.00	150.00	335.70	
	- 2.5 Sq.mm.	30	เมตร	9.17	275.10	7.00	210.00	485.10	
	- Accessories	1	เหมา	163.00	163.00	33.00	33.00	196.00	
	ท่อร้อยสายไฟ: EMT								

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø 1/2"	40	เมตร	31.03	1,241.20	22.00	880.00	2,121.20	
	- Accessories	1	เหมา	357.00	357.00	71.00	71.00	428.00	
	รวมหมวดงาน 2.5				2,222.00		1,344.00	3,566.00	

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.1	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	FIRE EXTINGUISHER								
	- ABC TYPE ขนาด 10 lb 6A:20B	1.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		100.00	100.00	100.00	
	- CO2 ขนาด 10 lb	-	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		100.00	0.00	0.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	200.00	200.00	40.00	40.00	240.00	
	ราคารวม1.1				200.00		140.00	340.00	
2.1	อาคารห้องเรียน								
2.2.1	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	FIRE EXTINGUISHER								
	- ABC TYPE ขนาด 10 lb 6A:20B	1.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		100.00	100.00	100.00	
	ACCESSORIES	1.00	เหมา	200.00	200.00	40.00	40.00	240.00	
	ราคารวม2.1				200.00		140.00	340.00	
2.2	อาคารร้านค้า								
2.2.1	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	FIRE EXTINGUISHER								
	- ABC TYPE ขนาด 10 lb 6A:20B	1.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		100.00	100.00	100.00	
	ราคารวม2.2				-		100.00	100.00	
2.3	อาคารเอนกประสงค์								
2.3.1	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	FIRE EXTINGUISHER								
	- ABC TYPE ขนาด 10 lb 6A:20B	1.00	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์		100.00	100.00	100.00	
	ราคารวม2.3				-		100.00	100.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	<u>สรุปงานครุภัณฑ์</u>								
1	งานครุภัณฑ์สถาปัตยกรรม	1	รวม					1,686,060.00	
2	งานครุภัณฑ์ระบบไฟฟ้า	1	รวม					591,500.00	
3	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1	รวม					572,336.00	
4	งานครุภัณฑ์ระบบสุขาภิบาล	1	รวม					655,500.00	
5	งานครุภัณฑ์ระบบป้องกันอัคคีภัย	1	รวม					3,200.00	
	ราคารวมหมวดงานครุภัณฑ์				-		-	3,508,596.00	

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1 layer outside shading system with 65% shading rate black-white outside shading curtain, rack & pinion transmission system driven by motors, the full greenhouse is in 1x control zone.				-		-	-	รวมติดตั้ง
1.1.2	อุปกรณ์ระบบปลูก								
	Nursery Table: Rolling steel-mesh table with hot-galvanised steel supportings and aluminum-alloy frame, table size: 1.7m x 10m x 8sets	1.00	ชุด	272,480.00	272,480.00		-	272,480.00	รวมติดตั้ง
	ระบบน้ำหยด	1.00	ชุด	42,000.00	42,000.00		-	42,000.00	รวมติดตั้ง
	Water Tank	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	Pump	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
1.1.3	งานระบบพรางแสง Black out								
	Light trap	2.00	ชุด	15,000.00	30,000.00		-	30,000.00	
	ราคารวม1.1				530,480.00		-	530,480.00	
1.2	อาคารโรงเรือน SHADE								
1.2.1	ระบบพรางแสงควบคุมด้วยไฟฟ้า แบบพื้นเพื่องภายนอก								
	Outside shading System	1.00	ชุด	241,900.00	241,900.00		-	241,900.00	
	1 layer outside shading system with 65% shading rate black-white outside shading curtain, rack & pinion transmission system driven by motors, the full greenhouse is in 1x control zone.				-		-	-	รวมติดตั้ง
1.2.2	อุปกรณ์ระบบปลูก								
	Nursery Table: Rolling steel-mesh table with hot-galvanised steel supportings and aluminum-alloy frame, table size: 1.7m x 10m x 12sets.	1.00	ชุด	408,720.00	408,720.00		-	408,720.00	รวมติดตั้ง
	EBB Table: , table size: 1.7m x 10m x 2sets.	1.00	ชุด	71,000.00	71,000.00		-	71,000.00	รวมติดตั้ง
	ระบบน้ำหยด	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00		-	75,000.00	รวมติดตั้ง
	Pump	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00		-	10,000.00	
	Water Tank	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวม1.2				821,620.00		-	821,620.00	
2	กลุ่มอาคารห้องเรียน								
2.1	อาคารโรงเรือนกระจก								
	ม่านกรองแสงเลื่อน เปิด-ปิด ระบบมอเตอร์ไฟฟ้า	1.00	ชุด	75,000.00	75,000.00		-	75,000.00	
	Nursery Table: Rolling steel-mesh table with hot-galvanised steel supportings and aluminum-alloy frame, table size: 1.7m x 10m x 3sets	1.00	ชุด	102,180.00	102,180.00		-	102,180.00	
	ราคารวม2.1				177,180.00		-	177,180.00	
2.2	อาคารห้องเรียน								
	F1 : โต๊ะสำนักงานขนาด 1200x60x75	2.00	ชุด	4,190.00	8,380.00	-	-	8,380.00	
	F2 : เก้าอี้สำนักงานแบบล้อเลื่อน	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00	
	F3 : เก้าอี้เรียนแบบ LECTURE	50.00	ชุด	2,900.00	145,000.00	-	-	145,000.00	
	ราคารวม2.2				333,960.00		-	156,780.00	

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมอาคารคลังวัสดุ				-		-	-	
1.2	อาคารโรงเรือนอัจฉริยะ (EVAP)								
	Power Distribution System for Greenhouse system								
1.2.1	1 set x electric cabinet with overload protection, including indoor wires, cables, galvanized wire casings and accessories.	1.00	ชุด	96,500.00	96,500.00		-	96,500.00	รวมติดตั้ง
	ราคารวมอาคารโรงเรือนอัจฉริยะ (EVAP)				96,500.00		-	96,500.00	
1.3	อาคารโรงเรือน SHADE								
	Power Distribution System for Greenhouse system								
1.3.1	1 set x electric cabinet with overload protection, including indoor wires, cables, galvanized wire casings and accessories.	1.00	ชุด	145,000.00	145,000.00		-	145,000.00	รวมติดตั้ง
	ราคารวมอาคารโรงเรือน SHADE				145,000.00		-	145,000.00	
2	กลุ่มอาคารห้องเรียน								
2.1	อาคารห้องเรียน								
	ไม่มี			-	-	-	-	-	
					-		-	-	
	ราคารวมอาคารห้องเรียน				-		-	-	
2.2	อาคารร้านค้า						-	-	
	ไม่มี			-	-	-	-	-	
					-		-	-	
	ราคารวมอาคารร้านค้า				-		-	-	
2.3	อาคารอเนกประสงค์								
	ไม่มี			-	-	-	-	-	
	ราคารวมอาคารอเนกประสงค์				-		-	-	
2.4	งานปรับปรุงบริเวณ และงานอื่นๆ				-		-	-	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4.1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 400 kVA 3 phase 50 Hz.	1	ชุด	350,000.00	350,000.00	-	-	350,000.00	
	ราคารวมงานปรับปรุงบริเวณ และงานอื่นๆ				350,000.00		-	350,000.00	

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	กลุ่มอาคารโรงเรียน								
1.1	อาคารคลังวัสดุ								
1.1.1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		15,810.00		-	15,810.00	
1.1.2	พัดลมระบายอากาศ	1.00	งาน		6,560.00		-	6,560.00	
1.2	อาคารโรงเรือนอัจฉริยะ (EVAP)								
1.2.1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		172,960.00		-	172,960.00	
1.3	อาคารโรงเรือนอัจฉริยะ (EVAP)								
1.3.1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		154,000.00		-	154,000.00	
2	กลุ่มอาคารห้องเรียน								
2.1	อาคารโรงเรือนกระเจก								
2.2.1	พัดลมระบายอากาศ	1.00	งาน		74,560.00		-	74,560.00	
2.2	อาคารห้องเรียน								
2.2.1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		141,546.00		-	141,546.00	
2.2.2	พัดลมระบายอากาศ	1.00	งาน		6,900.00		-	6,900.00	
2.3	อาคารร้านค้า								
2.3.1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		120,528.00		-	ไม่รวมในการประมูล	
2.3.2	พัดลมระบายอากาศ	1.00	งาน		6,900.00		-	ไม่รวมในการประมูล	
2.4	อาคารอเนกประสงค์								
2.4.1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		31,620.00		-	ไม่รวมในการประมูล	
2.4.2	พัดลมระบายอากาศ	1.00	งาน		11,440.00		-	ไม่รวมในการประมูล	
	ราคารวมงานครุภัณฑ์ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				742,824.00		-	572,336.00	
1	กลุ่มอาคารโรงเรียน								
1.1	อาคารคลังพัสดุ								
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน								
	FCU/CDU -101 ชนิด WM ขนาด 12,000 BTU/HR	1.00	ชุด	15,810.00	15,810.00	0.00	0.00	15,810.00	
	ราคารวม1.1				15,810.00		-	15,810.00	
1.1.2	พัดลมระบายอากาศ								
	EF -101 ชนิด CM ขนาด 50 CFM x 0.2 IN.WG	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
	EF -102 ชนิด WM ขนาด 100 CFM x - IN.WG	1.00	ชุด	3,260.00	3,260.00	0.00	0.00	3,260.00	
	ราคารวม1.1.2				6,560.00		-	6,560.00	
1.2	อาคารโรงเรือนอัจฉริยะ (EVAP)								
	ระบบปรับอากาศ								
	Cooling Pad and Flame ขนาด L 9m x H 2m	18.00	ตร.ม.	2,250.00	40,500.00	0.00	0.00	40,500.00	
	Exhaust Fan 50" ยี่ห้อ Multifan หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	22,000.00	44,000.00	0.00	0.00	44,000.00	
	Water Circling System	1.00	ชุด	26,460.00	26,460.00	0.00	0.00	26,460.00	
	Pump	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	Water Tank ขนาด 1000 L	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	ม่านระบายอากาศ								
	Electric rolling side window, including 220V rolling motor, galvanized roofing poles,	2.00	ชุด	21,000.00	42,000.00	0.00	0.00	42,000.00	
	ราคารวม1.2				172,960.00		-	172,960.00	
1.3	อาคารโรงเรือน SHADE								
	ระบบปรับอากาศ								
	Recirculation Fans	2.00	ชุด	23,000.00	46,000.00	0.00	0.00	46,000.00	
	ม่านระบายอากาศ หลังคาโรงเรือน								
	Electric rolling side window, including 220V rolling motor, galvanized roofing poles,	6.00	ชุด	18,000.00	108,000.00	0.00	0.00	108,000.00	
	ราคารวม1.3				154,000.00		-	154,000.00	
2	กลุ่มอาคารห้องเรียน								

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	อาคารโรงเรือนกระจก								
2.2.1	พัดลมระบายอากาศ								
	EF -101/1-2 ชนิด AXIAL FLOW ขนาด 4,600 CFM x 0.6 IN.WG	2.00	ชุด	37,280.00	74,560.00	0.00	0.00	74,560.00	
	ราคารวม2.2.1				74,560.00		-	74,560.00	
2.2	อาคารห้องเรียน								
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.2.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน								
	FCU/CDU - 101/1-4 ชนิด CSE ขนาด 24,000 BTU/HR	4.00	ชุด	30,132.00	120,528.00	0.00	0.00	120,528.00	
	FCU/CDU - 102 ชนิด WM ขนาด 18,000 BTU/HR	1.00	ชุด	21,018.00	21,018.00	0.00	0.00	21,018.00	
	ราคารวม2.2.1				141,546.00		-	141,546.00	
2.2.2	พัดลมระบายอากาศ								
	EF -101 ชนิด CM ขนาด 80 CFM x 0.2 IN.WG	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	EF -102 ชนิด CM ขนาด 50 CFM x 0.2 IN.WG	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
	EF -103 ชนิด CM ขนาด 50 CFM x 0.2 IN.WG	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
	ราคารวม2.2.2				10,200.00		-	10,200.00	
2.3	อาคารร้านค้า								
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.3.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน								
	FCU/CDU - 103/1-2 ชนิด CSE ขนาด 24,000 BTU/HR	2.00	ชุด	30,132.00	60,264.00	0.00	0.00	60,264.00	
	FCU/CDU - 104/1-2 ชนิด CSE ขนาด 42,000 BTU/HR	2.00	ชุด	30,132.00	60,264.00	0.00	0.00	60,264.00	
	ราคารวม2.3.1				120,528.00		-	120,528.00	
2.3.2	พัดลมระบายอากาศ								
	EF -104 ชนิด CM ขนาด 80 CFM x 0.2 IN.WG	1.00	ชุด	3,600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	EF -105 ชนิด CM ขนาด 50 CFM x 0.2 IN.WG	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
	ราคารวม2.3.2				6,900.00		-	6,900.00	
2.4	อาคารเรือนกประสงค์								
	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
2.4.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน								
	FCU/CDU -105 ชนิด WM ขนาด 9,000 BTU/HR	1.00	ชุด	15,810.00	15,810.00	0.00	0.00	15,810.00	
	FCU/CDU - 106 ชนิด WM ขนาด 9,000 BTU/HR	1.00	ชุด	15,810.00	15,810.00	0.00	0.00	15,810.00	
	ราคารวม2.4.1				31,620.00		-	31,620.00	
2.4.2	พัดลมระบายอากาศ								
	EF -106 ชนิด CM ขนาด 50 CFM x 0.2 IN.WG	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
	EF -107 ชนิด CM ขนาด 50 CFM x 0.2 IN.WG	1.00	ชุด	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00	
	EF -108 ชนิด WM ขนาด 250 CFM x - IN.WG	1.00	ชุด	2,420.00	2,420.00	0.00	0.00	2,420.00	
	EF -109 ชนิด WM ขนาด 250 CFM x - IN.WG	1.00	ชุด	2,420.00	2,420.00	0.00	0.00	2,420.00	
	ราคารวม2.4.2				11,440.00		-	11,440.00	

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.2	ถังเก็บน้ำ								
	- ถังเก็บน้ำ ขนาดความจุ 5,000 ลิตร	4.00	SET	32,700.00	130,800.00		-	130,800.00	
	รวมหมวดงาน 1.1				105,000.00		-	235,800.00	
1.2	งานระบบบำบัดน้ำเสีย								
	บ่อบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศสามารถรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 3.0 ลบ.ม./วัน	1.00	SET	64,000.00	64,000.00			64,000.00	
	รวมหมวดงาน 1.2				64,000.00		-	64,000.00	
1.3	งานระบบผลิตน้ำ ด้วยกระบวนการรีเวอร์ออสโมซิส								
1.3.1	ปั๊มสูบน้ำดีบัตโนมิติ (Booster Pump)	1.00	ชุด	38,000.00	38,000.00	-	-	38,000.00	
	ขนาดอัตราการไหล LPM X MH.								
	ถังอัดแรงดัน : Diaphragm tank 24 L.								
1.3.2	เครื่องกรองใส,สนิมเหล็ก (Anthracite Filter)		ชุด	41,000.00	0.00	-	-	ไม่รวมในการประมูล	
	ถังกรอง : Stainless Steel No.304								
	ขนาด : 30 x 150 cm.								
	ชนิดสารกรอง : สารกรองแอนดราไซด์ จำนวน 50 ลิตร								
1.3.3	เครื่องกรองกลิน,สีม,ใส (Activated Carbon Filter)		ชุด	45,000.00	0.00	-	-	ไม่รวมในการประมูล	
	ถังกรอง : Stainless Steel No.304								
	ขนาด : 30 x 150 cm.								
	ชนิดสารกรอง : สารกรองแอนดราไซด์ จำนวน 50 ลิตร								
1.3.4	เครื่องกรองความกระด้าง (Cation Resin Filter)		ชุด	48,000.00	0.00	-	-	ไม่รวมในการประมูล	
	ถังกรอง : Stainless Steel No.304								
	อัตราการกรอง m3/hr								
	ชนิดสารกรอง : สารกรองเรซิน จำนวน 100 ลิตร								
1.3.5	ระบบเครื่องรีเวอร์ออสโมซิส (Reverse Osmosis)		ชุด	160,000.00	0.00	-	-	ไม่รวมในการประมูล	
	อัตราการผลิต : 250 ลิตร/ชม.								
	ตั้งถัง : สแตนเลส								
	ชนิดเยื่อกรอง : PA ยาว 4 X 40 นิ้ว 2 ท่อน BW 4040								

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมหมวดงาน 2.2				71,700.00		-	71,700.00	

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงเรือนเพาะปลูกสำหรับเกษตรกรมูลค่าสูง

เจ้าของอาคาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถานที่ก่อสร้าง เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

จัดทำโดย บริษัท บีเอ็มเอส คอนสตรัคชั่น จำกัด

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 04 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กลุ่มอาคารโรงเรียน								
1.1	อาคารคลังวัสดุ								
1.1.1	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	FIRE EXTINGUISHER								
	- ABC TYPE ขนาด 10 lb 6A:20B	1.00	ชุด	800.00	800.00	อยู่งานก่อสร้าง		800.00	
	ราคารวม1.1				800.00		-	800.00	
2	กลุ่มอาคารห้องเรียน								
2.1	อาคารห้องเรียน								
2.2.1	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	FIRE EXTINGUISHER								
	- ABC TYPE ขนาด 10 lb 6A:20B	1.00	ชุด	800.00	800.00	อยู่งานก่อสร้าง		800.00	
	ราคารวม2.1				800.00		-	800.00	
2.2	อาคารร้านค้า								
2.2.1	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	FIRE EXTINGUISHER								
	- ABC TYPE ขนาด 10 lb 6A:20B	1.00	ชุด	800.00	800.00	อยู่งานก่อสร้าง		800.00	
	ราคารวม2.2				800.00		-	800.00	
2.3	อาคารอเนกประสงค์								
2.3.1	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	FIRE EXTINGUISHER								
	- ABC TYPE ขนาด 10 lb 6A:20B	1.00	ชุด	800.00	800.00	อยู่งานก่อสร้าง		800.00	
	ราคารวม2.3				800.00		-	800.00	