

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน ปรับปรุงซ่อมแซมอาคาร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 20,000,000.00 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1ปร.4.....
 - 6.2ปร.5.....
 - 6.3ปร.6.....
 - 6.4
 - 6.5
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 7.1 รองศาสตราจารย์สุพจน์ ศรีนิล
 - 7.2 ศาสตราจารย์สมศักดิ์ ธรรมเวชวิถิ
 - 7.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดุสิต เอื้ออำนวย
 - 7.4 ดร.ผจงจิตต์ ทองศรี
 - 7.5 นายฉัตรชัย สีชมพู
 - 7.6 นายวินัย ประทานวนิช
 - 7.7 นายสมาธิษฐ์ เสนาปิน

แหล่งที่มาของราคากลาง

- ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ราคาอ้างอิงของวัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- สืบราคาจากท้องตลาด

www.homepro.com

www.thaiwatsadu.com

www.sirichaielectric.com

www.onestockhome.com

www.boonthavorn.com

www.dohome.co.th

www.scghome.com

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	17,459,304.17	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,251,882.41	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	288,857.20	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	20,000,043.78	
		20,000,000.00	
	ยี่สิบล้านบาทถ้วน		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	13,749,648.90	1.2698	17,459,304.17	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				17,459,304.17	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

985 ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา

บาท / ตารางเมตร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	2,104,563.00	7%	2,251,882.41	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				2,251,882.41	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	269,960.00	7%	288,857.20	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				288,857.20	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานโครงสร้าง				6,365,197.70		2,143,712.19	8,508,909.90	
B	งานสถาปัตยกรรม				1,501,300.15		465,920.60	1,967,220.75	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				1,029,609.97		343,069.28	1,372,679.25	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				25,662.00		32,283.00	57,945.00	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล				1,492,420.00		350,474.00	1,842,894.00	
F	ระบบป้องกันอัคคีภัย				-		-	-	
G	ระบบลิฟต์				-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				10,414,189.82		3,335,459.08	13,749,648.90	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
A	งานโครงสร้าง								
1	ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก				348,979.78		142,638.40	491,618.18	
2	เสาตอม่อและเสา คอนกรีตเสริมเหล็ก				126,298.09		44,873.13	171,171.22	
3	คานคอนกรีตเสริมเหล็ก				580,025.91		185,324.54	765,350.46	
4	พื้น ทางลาด บันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก				1,577,912.97		367,180.34	1,945,093.31	
5	ถังบำบัดน้ำ				966,059.99		333,889.86	1,299,949.85	
6	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				546,929.13		258,376.63	805,305.76	
7	พื้นที่โดยรอบอาคาร				1,736,483.92		649,300.84	2,385,784.76	
8	อาคารเอนกประสงค์				482,507.91		162,128.46	644,636.36	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานโครงสร้าง				6,365,197.70		2,143,712.19	8,508,909.90	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	อาคารประมงน้ำจืด				-		-	-	
	เสาเข็ม I 22x22x24 ม.	32.00	ต้น	4,272.00	136,704.00	1,634.29	52,297.28	189,001.28	
	งานตัดหัวเสาเข็ม	32.00	ต้น		-	180.00	5,760.00	5,760.00	
	งานขุดดินและถมกลับ	30.81	ลบ.ม.		-	112.00	3,450.72	3,450.72	
	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	0.43	ลบ.ม.	2,460.00	1,057.80	426.00	183.18	1,240.98	
	ทรายหยาบบดอัด	0.86	ลบ.ม.	510.00	438.60	104.00	89.44	528.04	
	คอนกรีต 280 ksc cylinder	4.00	ลบ.ม.	2,579.80	10,319.20	519.00	2,076.00	12,395.20	
	ไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	250.00	8,000.00		-	8,000.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	32.00	ตร.ม.		-	139.00	4,448.00	4,448.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-		
	DB12 SD40	52.66	กก.	20.70	1,089.99	3.60	189.56	1,279.56	
	DB16 SD40	784.73	กก.	20.50	16,086.90	3.60	2,825.02	18,911.92	
	ลวดผูกเหล็ก	15.07	กก.	27.83	419.55	-	-	419.55	
	ตะปู	8.00	กก.	46.73	373.84	-	-	373.84	
					-		-		
	อาคารประมงน้ำเค็ม				-		-		
	เสาเข็ม I 22x22x24 ม.	32.00	ต้น	4,272.00	136,704.00	1,634.29	52,297.28	189,001.28	
	งานตัดหัวเสาเข็ม	32.00	ต้น		-	180.00	5,760.00	5,760.00	
	งานขุดดินและถมกลับ	30.81	ลบ.ม.		-	112.00	3,450.72	3,450.72	
	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	0.43	ลบ.ม.	2,460.00	1,057.80	426.00	183.18	1,240.98	
	ทรายหยาบบดอัด	0.86	ลบ.ม.	510.00	438.60	104.00	89.44	528.04	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	คอนกรีต 280 ksc cylinder	4.00	ลบ.ม.	2,579.80	10,319.20	519.00	2,076.00	12,395.20	
	ไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	250.00	8,000.00		-	8,000.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	32.00	ตร.ม.		-	139.00	4,448.00	4,448.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-		
	DB12 SD40	52.66	กก.	20.70	1,089.99	3.60	189.56	1,279.56	
	DB16 SD40	784.73	กก.	20.50	16,086.90	3.60	2,825.02	18,911.92	
	ลวดผูกเหล็ก	15.07	กก.	27.83	419.55	-	-	419.55	
	ตะปู	8.00	กก.	46.73	373.84	-	-	373.84	
	ราคารวมฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก				348,979.78		142,638.40	491,618.18	
2	เสาตอม่อและเสา คอนกรีตเสริมเหล็ก								
	อาคารประมงน้ำจืด				-		-	-	
	คอนกรีต 280 ksc cylinder	5.85	ลบ.ม.	2,579.80	15,091.83	519.00	3,036.15	18,127.98	
	ไม้แบบ	70.84	ตร.ม.	250.00	17,710.00		-	17,710.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	101.20	ตร.ม.		-	139.00	14,066.80	14,066.80	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-		
	RB9 SR24	426.84	กก.	20.60	8,792.82	4.40	1,878.08	10,670.90	
	DB16 SD40	959.87	กก.	20.50	19,677.35	3.60	3,455.53	23,132.88	
	ลวดผูกเหล็ก	24.96	กก.	27.83	694.78		-	694.78	
	ตะปู	25.30	กก.	46.73	1,182.27		-	1,182.27	
					-		-		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	อาคารประมงน้ำเค็ม				-		-		
	คอนกรีต 280 ksc cylinder	5.85	ลบ.ม.	2,579.80	15,091.83	519.00	3,036.15	18,127.98	
	ไม้แบบ	70.84	ตร.ม.	250.00	17,710.00		-	17,710.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	101.20	ตร.ม.		-	139.00	14,066.80	14,066.80	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-		
	RB9 SR24	426.84	กก.	20.60	8,792.82	4.40	1,878.08	10,670.90	
	DB16 SD40	959.87	กก.	20.50	19,677.35	3.60	3,455.53	23,132.88	
	ลวดผูกเหล็ก	24.96	กก.	27.83	694.78		-	694.78	
	ตะปู	25.30	กก.	46.73	1,182.27		-	1,182.27	
	ราคารวมเสาตอม่อและเสา คอนกรีตเสริมเหล็ก				126,298.09		44,873.13	171,171.22	
3	คานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	อาคารประมงน้ำจืด				-		-	-	
	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	2.94	ลบ.ม.	2,460.00	7,232.40	426.00	1,252.44	8,484.84	
	ทรายหยาบบดอัด	5.88	ลบ.ม.	510.00	2,998.80	104.00	611.52	3,610.32	
	คอนกรีต 280 ksc cylinder	34.76	ลบ.ม.	2,579.80	89,673.85	519.00	18,040.44	107,714.29	
	ไม้แบบ	259.53	ตร.ม.	250.00	64,881.25		-	64,881.25	
	ค่าแรงไม้แบบ	370.75	ตร.ม.		-	139.00	51,534.25	51,534.25	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-		
	RB6 SR24	529.92	กก.	21.35	11,313.74	4.40	2,331.64	13,645.37	
	RB9 SR24	1,136.17	กก.	20.60	23,405.15	4.40	4,999.16	28,404.31	
	DB12 SD40	14.52	กก.	20.70	300.54	3.60	52.27	352.81	
	DB16 SD40	2,577.09	กก.	20.50	52,830.34	3.60	9,277.52	62,107.86	
	DB20 SD40	611.98	กก.	20.50	12,545.69	3.10	1,897.15	14,442.84	
	DB25 SD40	859.96	กก.	20.50	17,629.22	3.10	2,665.88	20,295.10	
	ลวดผูกเหล็ก	103.13	กก.	27.83	2,870.70	-	-	2,870.70	
	ตะปู	92.69	กก.	46.73	4,331.29	-	-	4,331.29	
					-		-		
	อาคารประมงน้ำเค็ม				-		-		
	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	2.94	ลบ.ม.	2,460.00	7,232.40	426.00	1,252.44	8,484.84	
	ทรายหยาบบดอัด	5.88	ลบ.ม.	510.00	2,998.80	104.00	611.52	3,610.32	
	คอนกรีต 280 ksc cylinder	34.76	ลบ.ม.	2,579.80	89,673.85	519.00	18,040.44	107,714.29	
	ไม้แบบ	259.53	ตร.ม.	250.00	64,881.25		-	64,881.25	
	ค่าแรงไม้แบบ	370.75	ตร.ม.		-	139.00	51,534.25	51,534.25	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-		
	RB6 SR24	529.92	กก.	21.35	11,313.74	4.40	2,331.64	13,645.37	
	RB9 SR24	1,136.17	กก.	20.60	23,405.15	4.40	4,999.16	28,404.31	
	DB12 SD40	14.52	กก.	20.70	300.54	3.60	52.27	352.81	
	DB16 SD40	2,577.09	กก.	20.50	52,830.34	3.60	9,277.52	62,107.86	
	DB20 SD40	611.98	กก.	20.50	12,545.69	3.10	1,897.15	14,442.84	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	DB25 SD40	859.96	กก.	20.50	17,629.22	3.10	2,665.88	20,295.10	
	ลวดผูกเหล็ก	103.13	กก.	27.83	2,870.70	-	-	2,870.70	
	ตะปู	92.69	กก.	46.73	4,331.29	-	-	4,331.29	
	ราคารวมคานคอนกรีตเสริมเหล็ก				580,025.91		185,324.54	765,350.46	
4	พื้น ทางลาด บันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	อาคารประมงน้ำจืด				-		-	-	
	ดินถม	963.50	ลบ.ม.	413.33	398,243.46	112.00	107,912.00	506,155.46	
	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	16.70	ลบ.ม.	2,460.00	41,082.00	426.00	7,114.20	48,196.20	
	ทรายหยาบบดอัด	33.40	ลบ.ม.	510.00	17,034.00	104.00	3,473.60	20,507.60	
	คอนกรีต 280 ksc cylinder	45.25	ลบ.ม.	2,579.80	116,735.95	519.00	23,484.75	140,220.70	
	ไม้แบบ	28.46	ตร.ม.	250.00	7,115.00		-	7,115.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	44.78	ตร.ม.		-	139.00	6,223.73	6,223.73	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-		
	RB9 SR24	-	กก.	20.60	-	4.40	-	-	
	DB12 SD40	9,092.64	กก.	20.70	188,217.66	3.60	32,733.51	220,951.16	
	DB16 SD40	735.66	กก.	20.50	15,081.10	3.60	2,648.39	17,729.49	
	ลวดผูกเหล็ก	176.91	กก.	27.83	4,924.24	-	-	4,924.24	
	ตะปู	11.19	กก.	46.73	523.08	-	-	523.08	
					-		-		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	อาคารประมงน้ำเค็ม				-		-		
	ดินถม	963.50	ลบ.ม.	413.33	398,243.46	112.00	107,912.00	506,155.46	
	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	16.70	ลบ.ม.	2,460.00	41,082.00	426.00	7,114.20	48,196.20	
	ทรายหยาบบดอัด	33.40	ลบ.ม.	510.00	17,034.00	104.00	3,473.60	20,507.60	
	คอนกรีต 280 ksc cylinder	45.25	ลบ.ม.	2,579.80	116,735.95	519.00	23,484.75	140,220.70	
	ไม้แบบ	28.46	ตร.ม.	250.00	7,115.00		-	7,115.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	44.78	ตร.ม.		-	139.00	6,223.73	6,223.73	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-		
	RB9 SR24	-	กก.	20.60	-	4.40	-	-	
	DB12 SD40	9,092.64	กก.	20.70	188,217.66	3.60	32,733.51	220,951.16	
	DB16 SD40	735.66		20.50	15,081.10	3.60	2,648.39	17,729.49	
	ลวดผูกเหล็ก	176.91	กก.	27.83	4,924.24	-	-	4,924.24	
	ตะปู	11.19	กก.	46.73	523.08	-	-	523.08	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ราคารวมพื้นที่ ทางลาด บันไดคอนกรีตเสริมเหล็ก				1,577,912.97		367,180.34	1,945,093.31	
5	ถังบำบัดน้ำ								
	อาคารประมงน้ำจืด								
	ขุดดินและถมกลับ	168.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	18,872.00	18,872.00	
	เสาเข็ม I 22x22x24 ม.	6.00	ต้น	4,272.00	25,632.00	1,634.29	9,805.74	35,437.74	
	งานตัดหัวเสาเข็ม	6.00	ต้น		-	180.00	1,080.00	1,080.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	2.95	ลบ.ม.	2,460.00	7,257.00	426.00	1,256.70	8,513.70	
	ทรายหยาบบดอัด	5.90	ลบ.ม.	510.00	3,009.00	104.00	613.60	3,622.60	
	คอนกรีต 280 ksc cylinder กันซึม	45.10	ลบ.ม.	2,679.80	120,858.98	519.00	23,406.90	144,265.88	
	ไม้แบบ (คิด 70%)	188.48	ตร.ม.	250.00	47,118.75		-	47,118.75	
	ค่าแรงไม้แบบ	269.25	ตร.ม.		-	139.00	37,425.75	37,425.75	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-		
	RB9 SR24	224.25	กก.	20.60	4,619.55	4.40	986.70	5,606.25	
	DB12 SD40	3,692.95	กก.	20.70	76,444.07	3.60	13,294.62	89,738.69	
	DB16 SD40	1,282.20	กก.	20.50	26,285.10	3.60	4,615.92	30,901.02	
	ลวดผูกเหล็ก	93.59	กก.	27.83	2,605.04	-	-	2,605.04	
	ตะปู	67.31	กก.	46.73	3,145.51	-	-	3,145.51	
	กันซึมซีเมนต์ Cement Base ทา 2 เที่ยว	183.00	ตร.ม.	150.00	27,450.00	50.00	9,150.00	36,600.00	
	กันซึม Membrane Asphaltic	80.50	ตร.ม.	590.00	47,495.00	250.00	20,125.00	67,620.00	
	Water Stop 8"	46.00	ม.	255.00	11,730.00	5.00	230.00	11,960.00	
	เสาเข็มสน6นิ้ว 6 เมตร	32.40	ม.	2,450.00	79,380.00	805.00	26,082.00	105,462.00	
					-		-		
	อาคารประมงน้ำเค็ม				-		-		
	ขุดดินและถมกลับ	168.50	ลบ.ม.	-	-	112.00	18,872.00	18,872.00	
	เสาเข็ม I 22x22x24 ม.	6.00	ต้น	4,272.00	25,632.00	1,634.29	9,805.74	35,437.74	
	งานตัดหัวเสาเข็ม	6.00	ต้น		-	180.00	1,080.00	1,080.00	
	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	2.95	ลบ.ม.	2,460.00	7,257.00	426.00	1,256.70	8,513.70	
	ทรายหยาบบดอัด	5.90	ลบ.ม.	510.00	3,009.00	104.00	613.60	3,622.60	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	คอนกรีต 280 ksc cylinder กันซึม	45.10	ลบ.ม.	2,679.80	120,858.98	519.00	23,406.90	144,265.88	
	ไม้แบบ (คิด 70%)	188.48	ตร.ม.	250.00	47,118.75		-	47,118.75	
	ค่าแรงไม้แบบ	269.25	ตร.ม.		-	139.00	37,425.75	37,425.75	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-		
	RB9 SR24	224.25	กก.	20.60	4,619.55	4.40	986.70	5,606.25	
	DB12 SD40	3,692.95	กก.	20.70	76,444.07	3.60	13,294.62	89,738.69	
	DB16 SD40	1,282.20	กก.	20.50	26,285.10	3.60	4,615.92	30,901.02	
	ลวดผูกเหล็ก	93.59	กก.	27.83	2,605.04	-	-	2,605.04	
	ตะปู	67.31	กก.	46.73	3,145.51	-	-	3,145.51	
	กันซึมซีเมนต์ Cement Base ทา 2 เที่ยว	183.00	ตร.ม.	150.00	27,450.00	50.00	9,150.00	36,600.00	
	กันซึม Membrane Asphaltic	80.50	ตร.ม.	590.00	47,495.00	250.00	20,125.00	67,620.00	
	Water Stop 8"	46.00	ม.	255.00	11,730.00	5.00	230.00	11,960.00	
	เสาเข็มสน6นิ้ว 6 เมตร	32.40	ม.	2,450.00	79,380.00	805.00	26,082.00	105,462.00	
	ราคารวมถึงบำบัดน้ำ				966,059.99		333,889.86	1,299,949.85	
6	โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	อาคารประมงน้ำจืด								
	โครงหลังคา								
	L65x65x6	2,070.50	กก.	22.57	46,735.14	12.00	24,846.00	71,581.14	
	L50x50x5	1,680.90	กก.	21.61	36,330.70	12.00	20,170.80	56,501.50	
	□100x50x2.8	2,952.00	กก.	21.41	63,206.89	12.00	35,424.00	98,630.89	
	□100x50x3.2	73.61	กก.	21.41	1,576.01	12.00	883.26	2,459.27	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	□150x75x3.2	180.00	กก.	21.83	3,930.03	12.00	2,160.00	6,090.03	
	PL 200x300x10	56.55	กก.	19.91	1,125.92	12.00	678.60	1,804.52	
	PL 200x200x12	33.91	กก.	19.91	675.19	12.00	406.94	1,082.14	
	BOLT M16 ยาว 30 ซม.	126.00	ชุด	120.00	15,120.00	-	-	15,120.00	
	ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว+ ทาสีจริง 2 เที่ยว (ใช้วิธีการชุบ)	497.90	ตร.ม.	62.00	30,869.80	35.00	17,426.50	48,296.30	
	Gutter				-				
	L50x50x5	256.50	กก.	21.61	5,543.95	10.00	2,565.00	8,108.95	
	Flatbar 50x4.5 mm.	1,000.90	กก.	27.36	27,383.11	10.00	10,009.00	37,392.11	
	PL 50x50x4.5	72.50	กก.	19.91	1,443.48	10.00	725.00	2,168.48	
	RB6 SR24	11.10	กก.	21.35	236.99	4.40	48.84	285.83	
	ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว+ ทาสีจริง 2 เที่ยว (ใช้วิธีการชุบ)	68.70	ตร.ม.	62.00	4,259.40	35.00	2,404.50	6,663.90	
					-				
	อาคารประมงน้ำเค็ม				-				
	โครงหลังคา				-				
	L65x65x6	2,070.50	กก.	22.57	46,735.14	12.00	24,846.00	71,581.14	
	L50x50x5	1,680.90	กก.	21.61	36,330.70	12.00	20,170.80	56,501.50	
	□100x50x2.8	2,952.00	กก.	21.41	63,206.89	12.00	35,424.00	98,630.89	
	□100x50x3.2	73.61	กก.	21.41	1,576.01	12.00	883.26	2,459.27	
	□150x75x3.2	180.00	กก.	21.83	3,930.03	12.00	2,160.00	6,090.03	
	PL 200x300x10	56.55	กก.	19.91	1,125.92	12.00	678.60	1,804.52	
	PL 200x200x12	33.91	กก.	19.91	675.19	12.00	406.94	1,082.14	
	BOLT M16 ยาว 30 ซม.	126.00	ชุด	120.00	15,120.00	-	-	15,120.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว+ ทาสีจริง 2 เที่ยว (ใช้วิธีการชุบ)	497.90	ตร.ม.	62.00	30,869.80	35.00	17,426.50	48,296.30	
	Gutter				-				
	L50x50x5	256.50	กก.	21.61	5,543.95	10.00	2,565.00	8,108.95	
	Flatbar 50x4.5 mm.	1,000.90	กก.	27.36	27,383.11	10.00	10,009.00	37,392.11	
	PL 50x50x4.5	72.50	กก.	19.91	1,443.48	10.00	725.00	2,168.48	
	RB6 SR24	11.10	กก.	21.35	236.99	4.40	48.84	285.83	
	ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว+ ทาสีจริง 2 เที่ยว (ใช้วิธีการชุบ)	68.70	ตร.ม.	62.00	4,259.40	35.00	2,404.50	6,663.90	
					-				
	หลังคาทางเชื่อม				-				
	WF 200x100x7x4.5	655.20	กก.	42.16	27,621.90	12.00	7,862.40	35,484.30	
	□100x50x2.8	958.50	กก.	21.41	20,522.97	12.00	11,502.00	32,024.97	
	PL 250x300x12	56.52	กก.	19.91	1,125.32	12.00	678.24	1,803.56	
	BOLT M16	48.00	ตัว	120.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	ทาสีกันสนิม 1 เที่ยว+ ทาสีจริง 2 เที่ยว (ใช้วิธีการชุบ)	81.06	ตร.ม.	62.00	5,025.72	35.00	2,837.10	7,862.82	
	Epoxy Hilti RE500	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ราคารวมโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				546,929.13		258,376.63	805,305.76	
7	พื้นที่โดยรอบอาคาร								
	ปรับพื้นที่ ลอกหน้าดิน	2,462.00	ตร.ม.	-	-	25.00	61,550.00	61,550.00	
	ดินถม	3,840.72	ลบ.ม.	413.33	1,587,484.80	112.00	430,160.64	2,017,645.44	
	บดอัดดินถม	3,840.72	ลบ.ม.	-	-	35.00	134,425.20	134,425.20	
	Plastic Sheet	300.00	ตร.ม.	7.00	2,100.00	-	-	2,100.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc cylinder	45.00	ลบ.ม.	2,507.00	112,815.00	327.00	14,715.00	127,530.00	
	ไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	250.00	12,500.00		-	12,500.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	-	-	139.00	6,950.00	6,950.00	
	ตะปู	12.50	กก.	46.73	584.13	-	-	584.13	
	Wire mesh 4 มม.@0.20 ม.#	-	ตร.ม.	58.00	-	5.00	-	-	
	Wire mesh 6 มม.@0.20 ม.#	300.00	ตร.ม.	70.00	21,000.00	5.00	1,500.00	22,500.00	
	ราคารวมพื้นที่โดยรอบอาคาร				1,736,483.92		649,300.84	2,385,784.76	
8	อาคารอเนกประสงค์								
8.1	ฐานราก								
	เสาเข็ม I 22x22x24 ม.	12.00	ต้น	4,272.00	51,264.00	1,634.29	19,611.43	70,875.43	
	งานตัดหัวเสาเข็ม	12.00	ต้น		-	180.00	2,160.00	2,160.00	
	งานขุดดินและถมกลับ	24.00	ลบ.ม.		-	112.00	2,688.00	2,688.00	
	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	0.15	ลบ.ม.	2,460.00	369.00	426.00	63.90	432.90	
	ทรายหยาบบดอัด	0.30	ลบ.ม.	510.00	153.00	104.00	31.20	184.20	
	คอนกรีต 280 ksc cylinder	1.50	ลบ.ม.	2,579.80	3,869.70	519.00	778.50	4,648.20	
	ไม้แบบ	48.00	ตร.ม.	250.00	12,000.00		-	12,000.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	48.00	ตร.ม.		-	139.00	6,672.00	6,672.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-		
	DB12 SD40	30.00	กก.	20.70	621.00	3.60	108.00	729.00	
	DB16 SD40	300.00	กก.	20.50	6,150.00	3.60	1,080.00	7,230.00	
	ลวดผูกเหล็ก	5.94	กก.	27.83	165.34	-	-	165.34	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
8.2	ตะปู	12.00	กก.	46.73	560.76	-	-	560.76	
	เสาและเสาดม่อ				-		-	-	
	คอนกรีต 280 ksc cylinder	3.00	ลบ.ม.	2,579.80	7,739.40	519.00	1,557.00	9,296.40	
	ไม้แบบ	42.00	ตร.ม.	250.00	10,500.00		-	10,500.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	60.00	ตร.ม.		-	139.00	8,340.00	8,340.00	
8.3	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB9 SR24	170.86	กก.	20.60	3,519.67	4.40	751.77	4,271.44	
	DB16 SD40	504.46	กก.	20.50	10,341.33	3.60	1,816.04	12,157.37	
	ลวดผูกเหล็ก	12.16	กก.	27.83	338.35		-	338.35	
	ตะปู	15.00	กก.	46.73	700.95		-	700.95	
	คานคอดิน				-		-	-	
	งานขุดดิน	9.00	ลบ.ม.		-	112.00	1,008.00	1,008.00	
	คอนกรีตหยาบผสมเสร็จ	3.75	ลบ.ม.	2,460.00	9,225.00	426.00	1,597.50	10,822.50	
	ทรายหยาบบดอัด	7.50	ลบ.ม.	510.00	3,825.00	104.00	780.00	4,605.00	
	คอนกรีต 280 ksc cylinder	11.25	ลบ.ม.	2,579.80	29,022.75	519.00	5,838.75	34,861.50	
	ไม้แบบ	76.13	ตร.ม.	250.00	19,031.25		-	19,031.25	
	ค่าแรงไม้แบบ	108.75	ตร.ม.		-	139.00	15,116.25	15,116.25	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB6 SR24	198.14	กก.	21.35	4,230.18	4.40	871.79	5,101.98	
	DB20 SD40	735.66	กก.	20.50	15,080.97	3.60	2,648.37	17,729.34	
	DB25 SD40	159.51	กก.	20.50	3,270.04	3.10	494.49	3,764.54	
	ลวดผูกเหล็ก	19.68	กก.	27.83	547.77	-	-	547.77	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
 สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
8.4	ตะปู	27.19	กก.	46.73	1,270.47	-	-	1,270.47	
	พื้น				-		-		
	Plastic Sheet	178.00	ตร.ม.	7.00	1,246.00	-	-	1,246.00	
	ทรายหยาบบดอัด	8.90	ลบ.ม.	510.00	4,539.00	104.00	925.60	5,464.60	
	คอนกรีต 280 ksc cylinder	22.25	ลบ.ม.	2,579.80	57,400.55	519.00	11,547.75	68,948.30	
	ไม้แบบ	8.75	ตร.ม.	250.00	2,187.50		-	2,187.50	
	ค่าแรงไม้แบบ	8.75	ตร.ม.		-	139.00	1,216.25	1,216.25	
	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-		
	RB9 SR24	-	กก.	20.60	-	4.40	-	-	
	DB12 SD40	5,513.27	กก.	20.70	114,124.74	3.60	19,847.78	133,972.52	
8.5	ลวดผูกเหล็ก	99.24	กก.	27.83	2,762.29	-	-	2,762.29	
	ตะปู	2.19	กก.	46.73	102.22	-	-	102.22	
					-		-		
	โครงเหล็กหลังคา				-		-		
	□100x50x2.8	2,078.88	กก.	21.41	44,512.04	12.00	24,946.56	69,458.60	
	□100x50x3.2	762.54	กก.	21.41	16,327.27	12.00	9,150.48	25,477.75	
	□150x75x3.2	1,128.75	กก.	21.83	24,644.57	12.00	13,545.00	38,189.57	
	PL 200x200x12	45.22	กก.	19.91	900.26	12.00	542.59	1,442.85	
	BOLT M12 ยาว 30 ซม.	72.00	ชุด	120.00	8,640.00	-	-	8,640.00	
	ทาสีกันสนิม 1 เทียว+ ทาสีจริง 2 เทียว (ใช้วิธีการชุบ)	182.67	ตร.ม.	62.00	11,325.54	35.00	6,393.45	17,718.99	
ราคารวมอาคารอเนกประสงค์					482,507.91		162,128.46	644,636.36	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
B	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานหลังคา				604,363.47		146,923.16	751,286.63	
2	งานฝ้าเพดาน				84,120.48		29,055.60	113,176.08	
3	งานผนังและตกแต่งผนัง				354,274.40		168,347.96	522,622.36	
4	งานพื้น				79,837.42		59,117.16	138,954.58	
5	งานประตูหน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์				304,724.88		15,942.70	320,667.58	
6	งานบันไดและทางลาด				46,774.24		20,537.32	67,311.56	
7	งานเบ็ดเตล็ด				27,205.26		25,996.70	53,201.96	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานสถาปัตยกรรม				#####		465,920.60	1,967,220.75	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	อาคารประมงน้ำเค็ม								
	หลังคาอาคารหลัก				-		-	-	
1.11	หลังคา Metal Sheet เคลือบอลูซิงค์ เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. (เลือกสีภายหลัง)								
	ระบบกันความร้อน แบบ PU FOAM หนา 25 มม.								
	1.10.1 หลังคา Metal Sheet เคลือบอลูซิงค์ เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. (เลือกสีภายหลัง)	318.31	ตร.ม.	270.00	85,943.70	70.00	22,281.70	108,225.40	
	แผ่นตรงลอนมาตรฐาน								
	1.10.2 ฉนวนกันความร้อน PU FOAM หนา 25 มม. ปิดพอยล์	318.31	ตร.ม.	200.00	63,662.00	25.00	7,957.75	71,619.75	
1.12	Siding Metal Sheet เคลือบอลูซิงค์ เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. (เลือกสีภายหลัง)								
	ระบบกันความร้อน แบบ PU FOAM หนา 25 มม.								
	1.11.1 หลังคา Metal Sheet เคลือบอลูซิงค์ เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. (เลือกสีภายหลัง)	46.34	ตร.ม.	270.00	12,511.80	70.00	3,243.80	15,755.60	
	1.11.2 ฉนวนกันความร้อน PU FOAM หนา 25 มม. ปิดพอยล์	46.34	ตร.ม.	200.00	9,268.00	25.00	1,158.50	10,426.50	
1.13	หลังคาโปร่งแสงไฟเบอร์กลาส ลอน 760	78.12	ตร.ม.	341.00	26,638.92	100.00	7,812.00	34,450.92	ยึดตาม BOQ
	มอก.612-2549 หนา 1.2 มม. หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า								
1.14	Flashing Metal Sheet ครอบข้าง เคลือบอลูซิงค์ เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	31.64	ม.	185.00	5,853.40	50.00	1,582.00	7,435.40	
1.15	Flashing Metal Sheet ครอบสัน เคลือบอลูซิงค์ เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	25.20	ม.	185.00	4,662.00	50.00	1,260.00	5,922.00	
	หลังคาห้องถังเก็บน้ำ								
1.16	หลังคา Metal Sheet เคลือบอลูซิงค์ เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. (เลือกสีภายหลัง)	70.18	ตร.ม.	270.00	18,948.60	70.00	4,912.60	23,861.20	
1.17	Flashing Metal Sheet ครอบข้าง เคลือบอลูซิงค์ เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	11.60	ม.	185.00	2,146.00	50.00	580.00	2,726.00	
1.18	Flashing Metal Sheet ครอบสัน เคลือบอลูซิงค์ เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	6.05	ม.	185.00	1,119.25	50.00	302.50	1,421.75	
1.19	Flashing Metal Sheet ครอบชนผนัง เคลือบอลูซิงค์ เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	11.60	ม.	185.00	2,146.00	50.00	580.00	2,726.00	
1.20	เชิงชายไม้สำเร็จรูป แบบทับซ้อนกัน 2 ชั้น ขนาด 23.5 x 300 x 2.0 ซม.	23.50	ม.	129.00	3,031.50	73.00	1,715.50	4,747.00	ยึดตาม BOQ
	อาคารเอนกประสงค์								
1.21	หลังคา Metal Sheet เคลือบอลูซิงค์ เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม. (เลือกสีภายหลัง)	119.75	ตร.ม.	270.00	32,332.50	70.00	8,382.50	40,715.00	
1.22	หลังคาโปร่งแสงไฟเบอร์กลาส ลอน 760	119.75	ตร.ม.	341.00	40,834.75	100.00	11,975.00	52,809.75	ยึดตาม BOQ
	มอก.612-2549 หนา 1.2 มม. หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า								

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง	ปรับปรุงโรงปฏิบัติการรวมวิศวกรรมผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1.23	Flashing Metal Sheet ครอบข้าง เคลือบอลูซิงค์ เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	16.72	ม.	185.00	3,093.20	50.00	836.00	3,929.20	ยึดตาม BOC
1.24	Flashing Metal Sheet ครอบสัน เคลือบอลูซิงค์ เคลือบสี ความหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	28.60	ม.	185.00	5,291.00	50.00	1,430.00	6,721.00	
1.25	เชิงชายไม้สำเร็จรูป แบบทับซ้อนกัน 2 ชั้น ขนาด 23.5 x 300 x 2.0 ซม.	73.52	ม.	129.00	9,484.08	73.00	5,366.96	14,851.04	
	หลังคาทางเชื่อม								
1.26	หลังคาโปร่งแสงไฟเบอร์กลาส ลอน 760 มอก.612-2549 หนา 1.2 มม. หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า	121.60	ตร.ม.	341.00	41,465.60	100.00	12,160.00	53,625.60	
	ราคารวมงานหลังคา				604,363.47		146,923.16	751,286.63	
2	งานฝ้าเพดาน								
	อาคารประมงน้ำจืด								
2.1	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทาสีอะคริลิก หนา 9 มม.								
	2.1.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงวาลูหะชุบสังกะสี	15.84	ตร.ม.	281.00	4,451.04	75.00	1,188.00	5,639.04	
	2.1.2 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานฝ้าเพดานภายใน (เลือกสีภายหลัง)	15.84	ตร.ม.	36.00	570.24	30.00	475.20	1,045.44	
2.2	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดทนความชื้น) ทาสีอะคริลิก หนา 9 มม. ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดทนความชื้น) ความหนา 9 มม.								
	2.2.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดทนความชื้น) ความหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงวาลูหะชุบสังกะสี	30.72	ตร.ม.	327.00	10,045.44	75.00	2,304.00	12,349.44	
	2.2.2 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานฝ้าเพดานภายใน (เลือกสีภายหลัง)	30.72	ตร.ม.	36.00	1,105.92	30.00	921.60	2,027.52	
2.3	C3 ฝ้าชายคากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.				-		-	-	
	2.3.1 ฝ้าชายคากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม. ติดตั้งบนโครงวาลูหะชุบสังกะสี	91.80	ตร.ม.	246.00	22,582.80	75.00	6,885.00	29,467.80	
	2.3.2 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานฝ้าเพดานภายนอก (เลือกสีภายหลัง)	91.80	ตร.ม.	36.00	3,304.80	30.00	2,754.00	6,058.80	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่

-

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	อาคารประมงน้ำเค็ม								
2.4	C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทาสีอะคริลิก หนา 9 มม.				-		-	-	
	2.4.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ความหนา 9 มม.ฉาบรอยต่อเรียบ	15.84	ตร.ม.	281.00	4,451.04	75.00	1,188.00	5,639.04	
	ติดตั้งบนบนคร่าวโลหะชุบสังกะสี				-		-	-	
	2.4.2 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานฝ้าเพดานภายใน (เลือกสีภายหลัง)	15.84	ตร.ม.	36.00	570.24	30.00	475.20	1,045.44	
2.5	C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดทนความชื้น) ทาสีอะคริลิก หนา 9 มม.				-		-	-	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดทนความชื้น) ความหนา 9 มม.				-		-	-	
	2.5.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดทนความชื้น) ความหนา 9 มม.	30.72	ตร.ม.	327.00	10,045.44	75.00	2,304.00	12,349.44	
	ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนบนคร่าวโลหะชุบสังกะสี				-		-	-	
	2.5.2 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานฝ้าเพดานภายใน (เลือกสีภายหลัง)	30.72	ตร.ม.	36.00	1,105.92	30.00	921.60	2,027.52	
2.6	C3 ฝ้าชายคากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.				-		-	-	
	2.6.1 ฝ้าชายคากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	91.80	ตร.ม.	246.00	22,582.80	75.00	6,885.00	29,467.80	
	ติดตั้งบนคร่าวโลหะชุบสังกะสี				-		-	-	
	2.6.2 ทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับงานฝ้าเพดานภายนอก (เลือกสีภายหลัง)	91.80	ตร.ม.	36.00	3,304.80	30.00	2,754.00	6,058.80	
	ราคารวมงานฝ้าเพดาน				84,120.48		29,055.60	113,176.08	
3	งานผนังและตกแต่งผนัง								
	อาคารประมงน้ำจืด				-		-	-	
	อาคารหลัก				-		-	-	
3.1	งานผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	126.40	ตร.ม.	273.00	34,507.20	56.00	7,078.40	41,585.60	
3.2	งานฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก (ผนังคอนกรีตมวลเบา)	260.32	ตร.ม.	120.00	31,238.40	80.00	20,825.60	52,064.00	
3.3	งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายในอาคาร	29.78	ตร.ม.	80.00	2,382.40	105.00	3,126.90	5,509.30	
3.4	งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายนอกอาคาร	140.70	ตร.ม.	80.00	11,256.00	115.00	16,180.50	27,436.50	
3.5	งานเสาเอ็น ค.ส.ล. /คานทับหลัง ค.ส.ล.	119.02	ม.	100.00	11,902.00	44.00	5,236.88	17,138.88	
3.6	ผ1/ผ3 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา/โครงสร้าง ฉาบปูนเรียบ ผิวทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก				-	120.00	-	-	
	3.6.1 งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ทาภายนอก (ประเภทกิ่งเงา)	308.95	ตร.ม.	43.00	13,284.85	34.00	10,504.30	23,789.15	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3.7	ผ2/ผ4 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา/โครงสร้าง ฉาบปูนเรียบ ผิวทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน				-		-	-	
	3.7.1 งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน (ประเภทกึ่งเงา)	121.25	ตร.ม.	43.00	5,213.75	30.00	3,637.50	8,851.25	
3.8	ผ5 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว ทาสี				-		-	-	
	3.8.1 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	67.10	ตร.ม.	414.00	27,779.40	95.00	6,374.50	34,153.90	
	3.8.2 งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน (ประเภทกึ่งเงา)	67.10	ตร.ม.	43.00	2,885.30	30.00	2,013.00	4,898.30	
3.9	บัวผนังสำเร็จรูป วัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์ สีซีเมนต์				-		-	-	
	3.9.1 บัวผนังสำเร็จรูป วัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์ สีซีเมนต์ ขนาด 10x300x5 ซม.	-	ท่อน	400.00	-		-	-	ยกเลิก
	ติดตั้งด้วยระบบพุท-สกรู (Dry Process) ของ SCG หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	3.9.2 บัวผนังสำเร็จรูป วัสดุไฟเบอร์ซีเมนต์ สีซีเมนต์ (ค่าแรงติดตั้ง)	-	ม.		-	40.00	-	-	ยกเลิก
	3.9.3 งานทาสีบัวผนัง (ราคารวมอยู่ในงานทาสีผนัง)				-		-	-	
3.10	บัวเชิงผนังยางสีดำขนาด 4 นิ้ว หนา 1.4 มม.	21.70	ม.	17.00	368.90	40.00	868.00	1,236.90	
3.11	ผ7 ผนังก่อบล็อกช่องลม ลายสี่เหลี่ยม ขนาด 19 x 9 x 19 ซม. สีซีเมนต์				-		-	-	
	ของ V BLOCK หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า				-		-	-	
	3.11.1 บล็อกช่องลม ลายสี่เหลี่ยม ขนาด 19 x 9 x 19 ซม. สีซีเมนต์	1,104.00	ก้อน	25.00	27,600.00		-	27,600.00	
	3.11.2 ค่าติดตั้งบล็อกช่องลม ลายสี่เหลี่ยม ขนาด 19 x 9 x 19 ซม. สีซีเมนต์	44.80	ตร.ม.		-	56.00	2,508.80	2,508.80	
3.12	crib ค.ส.ล.	61.15	ม.	100.00	6,115.00	44.00	2,690.60	8,805.60	
					-		-	-	
	อาคารประมงน้ำเค็ม				-		-	-	
3.11	งานผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม. G4	126.40	ตร.ม.	273.00	34,507.20	56.00	7,078.40	41,585.60	
3.12	งานฉาบปูนเรียบผนังภายใน-ภายนอก (ผนังคอนกรีตมวลเบา)	260.32	ตร.ม.	120.00	31,238.40	80.00	20,825.60	52,064.00	
3.13	งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายในอาคาร	29.78	ตร.ม.	80.00	2,382.40	105.00	3,126.90	5,509.30	
3.14	งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายนอกอาคาร	140.70	ตร.ม.	80.00	11,256.00	115.00	16,180.50	27,436.50	
3.15	งานเสาเอ็น ค.ส.ล. /คานทับหลัง ค.ส.ล.	119.02	ม.	100.00	11,902.00	44.00	5,236.88	17,138.88	
3.16	ผ1/ผ3 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา/โครงสร้าง ฉาบปูนเรียบ ผิวทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก				-		-	-	
	3.16.1 งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก (ประเภทกึ่งเงา)	308.95	ตร.ม.	43.00	13,284.85	34.00	10,504.30	23,789.15	
3.17	ผ2/ผ4 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา/โครงสร้าง ฉาบปูนเรียบ ผิวทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน				-		-	-	
	3.17.1 งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน (ประเภทกึ่งเงา)	121.25	ตร.ม.	43.00	5,213.75	30.00	3,637.50	8,851.25	
3.18	ผ5 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว ทาสี				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	3.18.1 ผนังกระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ด้านเดียว	67.10	ตร.ม.	414.00	27,779.40	95.00	6,374.50	34,153.90	
	3.18.2 งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายใน (ประเภทกึ่งเงา)	67.10	ตร.ม.	43.00	2,885.30	30.00	2,013.00	4,898.30	
3.19	บัวผนังสำเร็จรูป วัสดุโฟเบอร์ซีเมนต์ สีซีเมนต์				-		-	-	
	3.19.1 บัวผนังสำเร็จรูป วัสดุโฟเบอร์ซีเมนต์ สีซีเมนต์ ขนาด 15x300x5 ซม.	-	ท่อน	400.00	-		-	-	ยกเลิก
	ติดตั้งด้วยระบบพุท-สกรู (Dry Process) ของ SCG หรือเทียบเท่า				-		-	-	
	3.19.2 บัวผนังสำเร็จรูป วัสดุโฟเบอร์ซีเมนต์ สีซีเมนต์ (ค่าแรงติดตั้ง)	-	ม.		-	40.00	-	-	ยกเลิก
	3.19.3 งานทาสีบัวผนัง (ราคารวมอยู่ในงานทาสีผนัง)				-		-	-	
3.20	บัวเชิงผนังยางสีดำขนาด 4 นิ้ว หนา 1.4 มม.	21.70	ม.	17.00	368.90	40.00	868.00	1,236.90	
3.21	ผ7 ผนังก๊อบล็อกช่องลม ลายสี่เหลี่ยม ขนาด 19 x 9 x 19 ซม. สีซีเมนต์								
	ของ V BLOCK หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า								
	3.21.1 บล็อกช่องลม ลายสี่เหลี่ยม ขนาด 19 x 9 x 19 ซม. สีซีเมนต์	1,104.00	ก้อน	25.00	27,600.00		-	27,600.00	
	3.21.2 ค่าติดตั้งบล็อกช่องลม ลายสี่เหลี่ยม ขนาด 19 x 9 x 19 ซม. สีซีเมนต์	44.80	ตร.ม.		-	56.00	2,508.80	2,508.80	
3.22	crib ค.ส.ล.	61.15	ม.	100.00	6,115.00	44.00	2,690.60	8,805.60	
	อาคารเอนกประสงค์								
3.21	ผ3 ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา/โครงสร้าง ฉาบปูนเรียบ ผิวทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก								
	3.21.1 งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง ค.ส.ล. ภายนอกอาคาร	42.00	ตร.ม.	80.00	3,360.00	115.00	4,830.00	8,190.00	
	3.21.2 งานทาสีน้ำอะครีลิค 100% ทาภายนอก (ประเภทกึ่งเงา)	42.00	ตร.ม.	44.00	1,848.00	34.00	1,428.00	3,276.00	
	ราคารวมงานผนังและตกแต่งผนัง				354,274.40		168,347.96	522,622.36	
4	งานพื้น								
	อาคารประมาณน้ำจืด								
4.1	F1 พื้น ค.ส.ล. ชัดหยาบ	59.00	ตร.ม.		-	30.00	1,770.00	1,770.00	
4.2	F2 พื้น ค.ส.ล. ชัดมันผสมนํายากันซึม (รวมปูนทรายปรับระดับ)	208.50	ตร.ม.	172.00	35,862.00	82.00	17,097.00	52,959.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4.3	F5 พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน (รวมปูนทรายปรับระดับ) ผิวทา POLYURETHENE ชนิด SELF LEVELING Load 500kg/ m. หนาไม่น้อยกว่า 3 mm. ของ PROBUILD หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า								
	4.3.1 พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน (รวมปูนทรายปรับระดับ)	34.09	ตร.ม.	119.00	4,056.71	87.00	2,965.83	7,022.54	
	4.3.2 ผิวทา POLYURETHENE ชนิด SELF LEVELING Load 500kg/ m. หนาไม่น้อยกว่า 3 mm.		ตร.ม.		-		-	-	ยกเลิก
	อาคารประมงน้ำเค็ม								
4.4	F1 พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบ	59.00	ตร.ม.		-	30.00	1,770.00	1,770.00	
4.5	F2 พื้น ค.ส.ล. ขัดมันผสมน้ำยากันซึม (รวมปูนทรายปรับระดับ)	208.50	ตร.ม.	172.00	35,862.00	82.00	17,097.00	52,959.00	
4.6	F5 พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน (รวมปูนทรายปรับระดับ) ผิวทา POLYURETHENE ชนิด SELF LEVELING Load 500kg/ m. หนาไม่น้อยกว่า 3 mm. ของ PROBUILD หรือยี่ห้อที่มีคุณภาพและราคาเทียบเท่า								
	4.6.1 พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน (รวมปูนทรายปรับระดับ)	34.09	ตร.ม.	119.00	4,056.71	87.00	2,965.83	7,022.54	
	4.6.2 ผิวทา POLYURETHENE ชนิด SELF LEVELING Load 500kg/ m. หนาไม่น้อยกว่า 3 mm.		ตร.ม.		-		-	-	ยกเลิก
	ทางเท้ารอบอาคาร และลาน ค.ส.ล.				-		-	-	
4.7	F1 พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบ	287.40	ตร.ม.		-	30.00	8,622.00	8,622.00	
4.8	F1 พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบ และขีดร่องลายก้างปลา	19.56	ตร.ม.		-	75.00	1,467.00	1,467.00	
					-		-	-	
	อาคารเอนกประสงค์								
4.9	F1 พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบ	178.75	ตร.ม.		-	30.00	5,362.50	5,362.50	
	ราคารวมงานพื้น				79,837.42		59,117.16	138,954.58	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
5	งานประตูหน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								
	อาคารประมงน้ำจืด								
	งานประตู								
5.1	D1 ประตูเหล็กม้วนเคลือบสังกะสี บานทึบ ชนิดใช้มือดึง ลายอิฐตรง	1.00	ชุด	17,266.00	17,266.00		-	17,266.00	*รวมค่าแรง
	ขนาดเหล็ก 3 ท่อร้อย 4 หุน ขนาดกว้าง 3.50 ม.สูง 2.70 ม.				-		-	-	
	5.1.2 ฝากล่องหุ้มแผ่นประตู	3.50	ม.	1,800.00	6,300.00		-	6,300.00	*รวมค่าแรง
5.2	D2 ประตูกระจกบานสวิงคู่+บานติดตาย ขนาด 1.70x2.05 ม.	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00		-	18,000.00	
	วงกบอลูมิเนียมสี NA ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.				-		-	-	
	กรอบบานอลูมิเนียมสี NA หนาหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.				-		-	-	
	ลูกฟักประตูกระจกใสหนา 6 มม.				-		-	-	
5.3	D3 ประตูกระจกบานสวิงเดี่ยว+บานติดตาย ขนาด 0.90x2.05 ม.	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00		-	9,900.00	
	วงกบอลูมิเนียมสี NA ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.				-		-	-	
	กรอบบานอลูมิเนียมสี NA หนาหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.				-		-	-	
	ลูกฟักประตูกระจกใสหนา 6 มม.				-		-	-	
	งานหน้าต่าง				-		-	-	
5.4	W1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ ขนาด 1.45x1.10 ม.	5.00	ชุด	8,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
	วงกบอลูมิเนียมสี NA ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.				-		-	-	
	กรอบบานอลูมิเนียมสี NA หนาหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.				-		-	-	
	ลูกฟักหน้าต่างกระจกใสหนา 6 มม./มีชุดมุ้งลวดในตัว				-		-	-	
5.5	W2 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมบานกระจกติดตาย ขนาด 3.00x1.10 ม.	1.00	ชุด	14,450.00	14,450.00		-	14,450.00	
	วงกบอลูมิเนียมสี NA ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.				-		-	-	
	กรอบบานอลูมิเนียมสี NA หนาหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.				-		-	-	
	ลูกฟักหน้าต่างกระจกใสหนา 6 มม./ช่องแสงกระจกใสหนา 8 มม./มีชุดมุ้งลวดในตัว				-		-	-	
5.6	W3 Louver เกล็ดระบายอากาศ จำนวน 1 ชุด	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	5.6.1 เกล็ดระบายอากาศ อลูมิเนียม หนา 0.80 มม. พร้อมขาจับอุปกรณ์		ม		-		-	-	
	5.6.2 ครอบบนบานเกล็ด อลูมิเนียม หนา 0.80 มม.		ม.		-		-	-	
	5.6.3 ครอบข้างบานเกล็ด อลูมิเนียม หนา 0.80 มม.		ม.		-		-	-	
	5.6.4 โครงเหล็กรูปพรรณ ขนาด 1 1/2"× 3" หนา 2.0 มม.	2.75	ท่อน	553.00	1,520.75	200.00	550.00	2,070.75	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	5.6.7 งานทาสีโลหะเหล็ก (ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว	7.86	ตร.ม.	62.00	487.32	35.00	275.10	762.42	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel ทาทัพบหน้า 2 เที่ยว)				-		-	-	
	5.6.8 มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด กว้าง 120 ซม. (1 ม้วน ยาว 30.0 ม.)	0.23	ม้วน	3,850.00	885.50		-	885.50	*รวมค่าแรง
5.7	W4 แผงลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการถัก ขนาด 3.50x4.80 ม. จำนวน 7 ชุด				-		-	-	
	5.7.1 ช่องตาข่ายลวดเหล็กชุบสังกะสี (Galvanized Steel Wire)ขนาด 2 นิ้ว (เส้นลวด Ø 3.2 มม. เบอร์ 10)	64.40	ตร.ม.	114.00	7,341.60		-	7,341.60	*รวมค่าแรง
	5.7.2 ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	26.13	ท่อน	495.00	12,934.35	170.00	4,442.10	17,376.45	
	5.7.3 งานทาสีโลหะเหล็ก (ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว	31.15	ตร.ม.	62.00	1,931.30	35.00	1,090.25	3,021.55	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel ทาทัพบหน้า 2 เที่ยว)				-		-	-	
5.8	W5 แผงลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการถัก ขนาด 3.50x3.225 ม. จำนวน 2 ชุด				-		-	-	
	5.8.1 ช่องตาข่ายลวดเหล็กชุบสังกะสี (Galvanized Steel Wire)ขนาด 2 นิ้ว (เส้นลวด Ø 3.2 มม. เบอร์ 10)	12.30	ตร.ม.	114.00	1,402.20		-	1,402.20	*รวมค่าแรง
	5.8.2 ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	5.22	ท่อน	495.00	2,583.90	170.00	887.40	3,471.30	
	5.8.3 งานทาสีโลหะเหล็ก (ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว	6.24	ตร.ม.	62.00	386.88	35.00	218.40	605.28	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel ทาทัพบหน้า 2 เที่ยว)				-		-	-	
5.9	W6 แผงลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการถัก ขนาด 3.50x 2.80 ม. จำนวน 1 ชุด				-		-	-	
	5.8.1 ช่องตาข่ายลวดเหล็กชุบสังกะสี (Galvanized Steel Wire)ขนาด 2 นิ้ว (เส้นลวด Ø 3.2 มม. เบอร์ 10)	5.30	ตร.ม.	114.00	604.20		-	604.20	*รวมค่าแรง
	5.8.2 ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	2.40	ท่อน	495.00	1,188.00	170.00	408.00	1,596.00	
	5.8.3 งานทาสีโลหะเหล็ก (ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว	2.86	ตร.ม.	62.00	177.32	35.00	100.10	277.42	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel ทาทัพบหน้า 2 เที่ยว)				-		-	-	
					-		-	-	
	อาคารประมงน้ำเค็ม				-		-	-	
	งานประตู				-		-	-	
5.10	D1 ประตูเหล็กม้วนเคลือบสังกะสี บานทึบ ชนิดใช้มือดึง ลายอิฐตรง	1.00	ชุด	17,266.00	17,266.00		-	17,266.00	*รวมค่าแรง
	ขนาดเหล็ก 3 ท่อร้อย 4 ทุน ขนาดกว้าง 3.50 ม.สูง 2.70 ม.				-		-	-	
	5.1.1 ฝากล่องหุ้มแผ่นประตู	3.50	ม.	1,800.00	6,300.00		-	6,300.00	*รวมค่าแรง

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
5.11	D2 ประตูกระจกบานสวิงคู่+บานติดตาย ขนาด 1.70x2.60 ม. วงกบอลูมิเนียมสี NA ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. กรอบบานอลูมิเนียมสี NA หนาหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. ลูกพักประตูกระจกใสหนา 6 มม./ช่องแสงกระจกใสหนา 8 มม.	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00		-	18,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
5.12	D3 ประตูกระจกบานสวิงเดี่ยว+บานติดตาย ขนาด 0.90x2.60 ม. วงกบอลูมิเนียมสี NA ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. กรอบบานอลูมิเนียมสี NA หนาหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. ลูกพักประตูกระจกใสหนา 6 มม./ช่องแสงกระจกใสหนา 8 มม.	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00		-	9,900.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	งานหน้าต่าง				-		-	-	
5.13	W1 หน้าต่างบานเลื่อนสลับ พร้อมบานกระจกติดตาย ขนาด 1.45x1.60 ม. วงกบอลูมิเนียมสี NA ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. กรอบบานอลูมิเนียมสี NA หนาหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. ลูกพักหน้าต่างกระจกใสหนา 6 มม./ช่องแสงกระจกใสหนา 8 มม. /มีชุดมุ้งลวดในตัว	5.00	ชุด	8,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
5.14	W2 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมบานกระจกติดตาย วงกบอลูมิเนียมสี NA ขนาด 2"x4" หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. กรอบบานอลูมิเนียมสี NA หนาหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. ลูกพักหน้าต่างกระจกใสหนา 6 มม./ช่องแสงกระจกใสหนา 8 มม. /มีชุดมุ้งลวดในตัว	1.00	ชุด	14,450.00	14,450.00		-	14,450.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
5.15	W3 Louver เกล็ดระบายอากาศ จำนวน 1 ชุด	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00		-	15,000.00	
	5.15.1 เกล็ดระบายอากาศ G475 อลูมิเนียม หนา 0.48 มม.		ม		-		-	-	
	5.15.2 ครอบบานบานเกล็ด G475 อลูมิเนียม หนา 0.48 มม.		ม.		-		-	-	
	5.15.3 ครอบข้างบานเกล็ด G475 อลูมิเนียม หนา 0.48 มม.		ม.		-		-	-	
	5.15.4 โครงเหล็กรูปพรรณ ขนาด 1 1/2"x 3" หนา 2.0 มม.	2.75	ท่อน	553.00	1,520.75	200.00	550.00	2,070.75	
	5.15.7 งานทาสีโลหะเหล็ก (ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel ทาทับหน้า 2 เที่ยว)	7.86	ตร.ม.	62.00	487.32	35.00	275.10	762.42	
					-		-	-	
	5.15.8 มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด กว้าง 120 ซม. (1 ม้วน ยาว 30.0 ม.)	0.23	ม้วน	3,850.00	885.50		-	885.50	*รวมค่าแรง

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
5.16	W4 แผงลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการดัก ขนาด 3.50x4.80 ม. จำนวน 7 ชุด				-		-	-	
	5.16.1 ช่องตาข่ายลวดเหล็กชุบสังกะสี (Galvanized Steel Wire)ขนาด 2 นิ้ว (เส้นลวด Ø 3.2 มม. เบอร์ 10)	64.40	ตร.ม.	114.00	7,341.60		-	7,341.60	*รวมค่าแรง
	5.16.2 ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	26.13	ท่อน	495.00	12,934.35	170.00	4,442.10	17,376.45	
	5.16.3 งานทาสีโลหะเหล็ก (ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว	31.15	ตร.ม.	62.00	1,931.30	35.00	1,090.25	3,021.55	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel ทาทัพบหน้า 2 เทียว)				-		-	-	
5.17	W5 แผงลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการดัก ขนาด 3.50x3.225 ม. จำนวน 2 ชุด				-		-	-	
	5.17.1 ช่องตาข่ายลวดเหล็กชุบสังกะสี (Galvanized Steel Wire)ขนาด 2 นิ้ว (เส้นลวด Ø 3.2 มม. เบอร์ 10)	12.30	ตร.ม.	114.00	1,402.20		-	1,402.20	*รวมค่าแรง
	5.17.2 ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	5.22	ท่อน	495.00	2,583.90	170.00	887.40	3,471.30	
	5.17.3 งานทาสีโลหะเหล็ก (ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว	6.24	ตร.ม.	63.00	393.12	35.00	218.40	611.52	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel ทาทัพบหน้า 2 เทียว)				-		-	-	
5.18	W6 แผงลวดตาข่ายขึ้นรูปด้วยการดัก ขนาด 3.50x 2.80 ม. จำนวน 1 ชุด				-		-	-	
	5.18.1 ช่องตาข่ายลวดเหล็กชุบสังกะสี (Galvanized Steel Wire)ขนาด 2 นิ้ว (เส้นลวด Ø 3.2 มม. เบอร์ 10)	5.30	ตร.ม.	114.00	604.20		-	604.20	*รวมค่าแรง
	5.18.2 ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว หนา 2.3 มม.	2.40	ท่อน	495.00	1,188.00	170.00	408.00	1,596.00	
	5.18.3 งานทาสีโลหะเหล็ก (ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เทียว	2.86	ตร.ม.	62.00	177.32	35.00	100.10	277.42	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel ทาทัพบหน้า 2 เทียว)				-		-	-	
	ราคารวมงานประตุน้ำต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์				304,724.88		15,942.70	320,667.58	
6	งานบันไดและทางลาด								
	อาคารประมงน้ำจืด								
6.1	งานบันได ST01 (ทางเข้าด้านหน้าอาคาร)								
	6.1.1 ผิวพื้นเอียง F3 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง (รวมปูนทรายปรับระดับ+ฝังเส้น พีวีซี)	6.11	ตร.ม.	447.00	2,731.17	104.00	635.44	3,366.61	
	6.1.2 ผิวบันได (ชั้นบันได ลูกตั้ง-ลูกนอน) ทำผิวทรายล้าง (รวมปูนทรายปรับระดับ)	4.40	ม.	151.00	664.40	104.00	457.60	1,122.00	
	6.1.3 จมูกบันได ชนิดอลูมิเนียมมีแถบยางกันลื่น	5.50	ม.	200.00	1,100.00	42.00	231.00	1,331.00	
6.2	งานทางลาด ST01 (ทางเข้าด้านหน้าอาคาร)								
	6.2.1 ผิวทางลาด F4 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง และขีดร่องลายก้างปลา	14.57	ตร.ม.	447.00	6,512.79	149.00	2,170.93	8,683.72	
	(รวมปูนทรายปรับระดับ+ฝังเส้น พีวีซี)								

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
6.3	ผนังปิดโครงสร้างข้างบันไดและทางลาด และเข็บบุน งานบันไดและทางลาด ST01								
	6.3.1 ผนังก่ออิฐมวลยุครึ่งแผ่น	28.40	ตร.ม.	298.00	8,463.20	94.00	2,669.60	11,132.80	
	6.3.2 ฉาบปูนเรียบ	35.27	ตร.ม.	84.00	2,962.68	95.00	3,350.65	6,313.33	
	6.3.3 งานทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายนอก (ประเภททึบเงา)	22.16	ตร.ม.	43.00	952.88	34.00	753.44	1,706.32	
	อาคารประมงน้ำเค็ม								
6.4	งานบันได ST02 (ทางเข้าด้านหน้าอาคาร)								
	6.4.1 ผิวพื้นเคลือบ F3 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง (รวมปูนทรายปรับระดับ+ฝังเส้น พีวีซี)	6.11	ตร.ม.	447.00	2,731.17	104.00	635.44	3,366.61	
	6.4.2 ผิวบันได (ชั้นบันได ลูกตั้ง-ลูกนอน) ทำผิวทรายล้าง (รวมปูนทรายปรับระดับ)	4.40	ม.	151.00	664.40	104.00	457.60	1,122.00	
	6.4.3 จมูกบันได ชนิดอลูมิเนียมมีแถบยางกันลื่น	5.50	ม.	200.00	1,100.00	42.00	231.00	1,331.00	
6.5	งานทางลาด ST02 (ทางเข้าด้านหน้าอาคาร)								
	6.5.1 ผิวทางลาด F4 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวทรายล้าง และขีดร่องลายก้างปลา (รวมปูนทรายปรับระดับ+ฝังเส้น พีวีซี)	14.57	ตร.ม.	447.00	6,512.79	149.00	2,170.93	8,683.72	
6.6	ผนังปิดโครงสร้างข้างบันไดและทางลาด และเข็บบุน งานบันไดและทางลาด ST02								
	6.6.1 ผนังก่ออิฐมวลยุครึ่งแผ่น	28.40	ตร.ม.	298.00	8,463.20	94.00	2,669.60	11,132.80	
	6.6.2 ฉาบปูนเรียบ	35.27	ตร.ม.	84.00	2,962.68	95.00	3,350.65	6,313.33	
	6.6.3 งานทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาภายนอก (ประเภททึบเงา)	22.16	ตร.ม.	43.00	952.88	34.00	753.44	1,706.32	
	ราคารวมงานบันไดและทางลาด				46,774.24		20,537.32	67,311.56	
7	งานเบ็ดเตล็ด								
	อาคารประมงน้ำจืด								
7.1	งานชุดรางแขวนสำหรับ เติ่งงานระบบท่อ Pipe Rack								
	7.1.1 ท่อเหล็ก 2" หนา 2.3 มม.	3.00	ท่อน	486.00	1,458.00	198.00	594.00	2,052.00	
	7.1.2 ท่อเหล็ก 1 1/2" หนา 2.3 มม.	16.55	ท่อน	389.00	6,437.95	157.00	2,598.35	9,036.30	
	7.1.3 1" หนา 2.3 มม.	14.95	ท่อน	266.00	3,976.70	108.00	1,614.60	5,591.30	
	7.1.4 ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงถัก	482.02	กก.		-	15.00	7,230.30	7,230.30	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสเต็มน้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	7.1.5 งานทาสีโลหะเหล็ก (ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว	27.46	ตร.ม.	63.00	1,729.98	35.00	961.10	2,691.08	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel ทาทับบน 2 เที่ยว)								
	อาคารประมงน้ำเค็ม								
7.2	งานชุดรางแขวนสำหรับ เดินงานระบบท่อ Pipe Rack								
	7.2.1 ท่อเหล็ก 2" หนา 2.3 มม.	3.00	ท่อน	486.00	1,458.00	198.00	594.00	2,052.00	
	7.2.2 ท่อเหล็ก 1 1/2" หนา 2.3 มม.	16.55	ท่อน	389.00	6,437.95	157.00	2,598.35	9,036.30	
	7.2.3 1" หนา 2.3 มม.	14.95	ท่อน	266.00	3,976.70	108.00	1,614.60	5,591.30	
	7.2.4 ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ โครงถัก	482.02	กก.		-	15.00	7,230.30	7,230.30	
	7.2.5 งานทาสีโลหะเหล็ก (ทาสีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยว	27.46	ตร.ม.	63.00	1,729.98	35.00	961.10	2,691.08	
	ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel ทาทับบน 2 เที่ยว)								
	ราคารวมงานเบ็ดเตล็ด				27,205.26		25,996.70	53,201.96	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง

สถานที่ก่อสร้าง

คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงา	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	ระบบเมนไฟฟ้าและระบบสื่อสารเข้าสู่อาคาร				417,736.98		131,805.80	549,542.78	
2	แผงกระจายไฟฟ้าหลัก , แผงสวิตช์ย่อย				68,192.52		15,859.80	84,052.32	
3	สายไฟฟ้า , รางเดินสายไฟฟ้า				177,005.66		75,966.97	252,972.62	
4	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า				47,426.80		8,570.00	55,996.80	
5	โคมไฟฟ้า				243,210.40		39,740.00	282,950.40	
6	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				41,742.83		22,751.76	64,494.59	
7	ระบบงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์				-		-	-	
8	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด				34,294.79		48,374.96	82,669.75	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				1,029,609.97		343,069.28	1,372,679.25	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสเต็มเซลล์และการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ระบบเมนไฟฟ้าและระบบสื่อสารเข้าสู่อาคาร								
1.1	เมนระบบไฟฟ้าแรงต่ำเข้าสู่อาคาร				-		-	-	
1.1.1	- หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 200 kVA 3 phase 50 Hz.	1.00	ชุด		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	อยู่ในงานครุภัณฑ์
	ระบบไฟ 24000-416/240 โวลท์ (Hermatically Sealed Type)				-		-	-	
	- Transformer Platform	1.00	ชุด	177,900.00	177,900.00	55,650.00	55,650.00	233,550.00	
	- Highvolt Equipment	1.00	ชุด	53,370.00	53,370.00	16,011.00	16,011.00	69,381.00	
	- Highvolt Accessories	1.00	ชุด	16,011.00	16,011.00	4,803.30	4,803.30	20,814.30	
1.1.2	สายไฟฟ้าชนิด NYY								
	- NYY 1C-185 mm.2	136.00	เมตร	935.42	127,217.12	115.00	15,640.00	142,857.12	
	- Accessories	1.00	เหมา	6,360.86	6,360.86	782.00	782.00	7,142.86	
1.1.3	รางเดินสายชนิด Cable Tray								
	- 200x100 mm.	30.00	เมตร	540.00	16,200.00	35.00	1,050.00	17,250.00	
	- Support & Hanger	1.00	เหมา	4,860.00	4,860.00	315.00	315.00	5,175.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,458.00	1,458.00	94.50	94.50	1,552.50	
1.1.4	Grounding System	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	2,500.00	2,500.00	7,500.00	
1.2	เมนระบบสื่อสารเข้าสู่อาคาร								
1.2.1	สาย Fiber Optic								
	- F.O. Outdoor / Indoor, Armored 12 Core, LSZH-FR, OS2,9/125,SM	200.00	เมตร	36.00	7,200.00	20.00	4,000.00	11,200.00	
	- Splice Fiber Optic	1.00	เหมา		-	9,600.00	9,600.00	9,600.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	2,160.00	2,160.00	1,360.00	1,360.00	3,520.00	
	หมายเหตุ : ราคาไม่รวมค่าใช้จ่ายในการขยายเขตและขอใช้ไฟฟ้ากับ กฟน.								
	ราคารวมระบบเมนไฟฟ้าและระบบสื่อสารเข้าสู่อาคาร				417,736.98		131,805.80	549,542.78	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
2	แผงกระจายไฟฟ้าหลัก , แผงสวิตช์ย่อย								
2.1	MDB	1.00	ชุด	อยู่ในงานครุภัณฑ์		10,000.00	10,000.00	10,000.00	
2.2	LC1	1.00	ชุด	30,996.60	30,996.60	2,000.00	2,000.00	32,996.60	
2.3	LC2	1.00	ชุด	30,996.60	30,996.60	2,000.00	2,000.00	32,996.60	
2.4	Accessories	1.00	เหมา	6,199.32	6,199.32	1,859.80	1,859.80	8,059.12	
	ราคารวมแผงกระจายไฟฟ้าหลัก , แผงสวิตช์ย่อย				68,192.52		15,859.80	84,052.32	
3	สายไฟฟ้า , รางเดินสายไฟฟ้า								
3.1	สายไฟฟ้า								
3.1.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C								
	- 35 mm.2	32.00	เมตร	125.85	4,027.20	30.00	960.00	4,987.20	
	- 10 mm.2	8.00	เมตร	38.95	311.60	16.00	128.00	439.60	
	- 6 mm.2	332.00	เมตร	22.36	7,423.52	12.00	3,984.00	11,407.52	
	- 4 mm.2	1,084.00	เมตร	13.59	14,731.56	10.00	10,840.00	25,571.56	
	- 2.5 mm.2	2,138.00	เมตร	9.06	19,370.28	7.00	14,966.00	34,336.28	
3.1.2	สายไฟฟ้าชนิด NYY, 750V 70 °C								
	- 35 mm.2	188.00	เมตร	197.57	37,142.78	35.00	6,580.00	43,722.78	
	- 10 mm.2	47.00	เมตร	71.06	3,339.82	22.00	1,034.00	4,373.82	
3.1.3	Accessories	1.00	เหมา	17,269.35	17,269.35	5,180.81	5,180.81	22,450.16	
					-		-	-	
3.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้า				-		-	-	
3.2.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- Ø 2 1/2"	45.00	เมตร	423.00	19,035.00	55.00	2,475.00	21,510.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3.2.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)								
	- Ø 1 1/2"	6.00	เมตร	124.33	746.00	32.00	192.00	938.00	
	- Ø 1"	64.00	เมตร	106.67	6,826.67	28.00	1,792.00	8,618.67	
	- Ø 3/4"	24.00	เมตร	43.00	1,032.00	24.00	576.00	1,608.00	
	- Ø 1/2"	978.00	เมตร	29.67	29,014.00	22.00	21,516.00	50,530.00	
3.2.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด Flex (Flex Conduit)								
	- Ø 1/2"	200.00	เมตร	7.96	1,592.00	6.00	1,200.00	2,792.00	
3.2.4	Support & Hanger	1.00	เหมา	11,649.13	11,649.13	3,494.74	3,494.74	15,143.87	
3.2.5	Accessories	1.00	เหมา	3,494.74	3,494.74	1,048.42	1,048.42	4,543.16	
	ราคารวมสายไฟฟ้า , รางเดินสายไฟฟ้า				177,005.66		75,966.97	252,972.62	
4	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
4.1	สวิตช์ (Switch)				-		-	-	
	- 1 Way 16A 250V 1 Gang	2.00	ชุด	55.20	110.40	80.00	160.00	270.40	
	- 1 Way 16A 250V 2 Gang	6.00	ชุด	110.40	662.40	90.00	540.00	1,202.40	
	- 1 Way 16A 250V 2 Gang ((Weatherproof))	1.00	ชุด	426.00	426.00	80.00	80.00	506.00	
	- 1 Way 16A 250V 3 Gang	2.00	ชุด	165.60	331.20	100.00	200.00	531.20	
4.2	เต้ารับ (Outlet)								
	- 16A 250V Duplex Receptacle W/Ground	40.00	ชุด	128.44	5,137.60	90.00	3,600.00	8,737.60	
	- 16A 250V Duplex Receptacle W/Ground (Weatherproof)	28.00	ชุด	206.40	5,779.20	115.00	3,220.00	8,999.20	
4.3	CB BOX (Weatherproof)								
	- 3P 20A	5.00	ชุด	6,760.00	33,800.00	110.00	550.00	34,350.00	
4.4	Weatherproof Isolation Switch (IP66)								
	- 2P 30A	2.00	ชุด	590.00	1,180.00	110.00	220.00	1,400.00	
	ราคารวมสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า				47,426.80		8,570.00	55,996.80	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตส้วน้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
5	โคมไฟฟ้า								
5.1	โคม LED Low Bay, LED-COB 18 W	52.00	ชุด	3,080.00	160,160.00	650.00	33,800.00	193,960.00	
5.2	โคมไฟ Panel Light LED 40W (300x1200 mm.)	12.00	ชุด	2,599.00	31,188.00	150.00	1,800.00	32,988.00	
5.3	โคม LED T8 ชนิดดัดลอยแบบมีฝาครอบอะคริลิก, หลอด LED T8 1x18 W	8.00	ชุด	919.20	7,353.60	115.00	920.00	8,273.60	
5.4	โคม LED T8 ชนิดกันน้ำ IP65 , หลอด LED T8 2x18 W	28.00	ชุด	1,589.60	44,508.80	115.00	3,220.00	47,728.80	
	ราคารวมโคมไฟฟ้า				243,210.40		39,740.00	282,950.40	
6	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
6.1	Fire Alarm Control Panel	1.00	ชุด			5,000.00	5,000.00	5,000.00	อยู่ในงานครุภัณฑ์
6.2	Graphic Annunciator (Size A3)	1.00	ชุด			3,000.00	3,000.00	3,000.00	อยู่ในงานครุภัณฑ์
6.3	Conventional Photoelectric Smoke Detector	12.00	ชุด	1,000.00	12,000.00	150.00	1,800.00	13,800.00	
6.4	Manual Fire Alarm Station	2.00	ชุด	1,872.00	3,744.00	150.00	300.00	4,044.00	
6.5	Multi-cd temporal horn-strobe, hi/lo dB - 24V, WHITE w/FIRE	2.00	ชุด	720.00	1,440.00	150.00	300.00	1,740.00	
6.6	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
	- IEC-01 1.5 mm.2	392.00	เมตร	8.28	3,244.86	5.00	1,960.00	5,204.86	
	- FRC 1Cx2.5 mm.2	148.00	เมตร	28.70	4,247.60	12.00	1,776.00	6,023.60	
	- Accessories	1.00	เหมา	374.62	374.62	186.80	186.80	561.42	
6.7	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
	- EMT Conduit Ø 1/2"	184.00	เมตร	31.03	5,710.13	22.00	4,048.00	9,758.13	
	- IMC Conduit Ø 3/4"	72.00	เมตร	87.48	6,298.32	28.00	2,016.00	8,314.32	
	- Support & Hanger	1.00	เหมา	3,602.54	3,602.54	1,819.20	1,819.20	5,421.74	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,080.76	1,080.76	545.76	545.76	1,626.52	
	ราคารวมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				41,742.83		22,751.76	64,494.59	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
7	ระบบงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
7.1	ตู้ Rack 19"				-		-	-	
	- Cisco Catalyst 1300 24-port GE, Full PoE, 4x1G SFP	-	ชุด		-	20,000.00	-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
	- Cisco Gigabit Ethernet LX Mini-GBIC SFP Transceiver	-	ชุด		-		-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
	- UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 Port	-	ชุด		-		-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
	- Cable Management (แบบมีฝาครอบ)	-	ชุด		-		-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
	- CAT 6 PATCH CORD 1M.	-	ชุด		-		-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	-	ชุด		-		-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
	- Optical Disturbution Frame 12 Core Single Mode 9/125	-	ชุด		-		-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
	- Close Rack 27U 60x80 cm. + PDU 12 Outlet + FAN 2xØ4"	-	ชุด		-		-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
	- CYBERPOWER UPS 1000VA / 900 Watt	-	ชุด		-		-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
7.2	เต้ารับข้อมูลคอมพิวเตอร์	-			-		-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
	- เต้ารับข้อมูลคอมพิวเตอร์ RJ45	-	ชุด	334.80	-	110.00	-	-	
7.3	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire)	-							
	- F.O. Outdoor / Indoor, Armored 12 Core, LSZH-FR, OS2,9/125,SM	-	เมตร	45.00	-	20.00	-	-	
	(เผื่อระยะสำหรับเชื่อมต่อส่วนกลาง 300 เมตร)	-							
	- UTP CAT 6	-	เมตร	19.67	-	8.00	-	-	
	- UTP CAT 6 (ชนิด Outdoor)	-	เมตร	24.43	-	10.00	-	-	
	- Splice fiber Optic	-	เหมา		-	12,000.00	-	-	
	- Accessories	-	เหมา	-	-	2,017.20	-	-	
7.4	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)	-							
	- EMT Conduit Ø 1/2"	-	เมตร	31.03	-	22.00	-	-	
	- IMC Conduit Ø 1/2"	-	เมตร	65.80	-	26.00	-	-	
	- Support & Hanger	-	เหมา	-	-	1,656.00	-	-	
	- Accessories	-	เหมา	-	-	496.80	-	-	
7.5	Commissioning & Testing	-	เหมา		-	20,000.00	-	-	
	ราคารวมระบบงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
8	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด								
8.1	CCTV Camera				-		-	-	
	- 4 MP IP Bullet Camera IR, Lens 4 mm.	10.00	ชุด		-	300.00	3,000.00	3,000.00	อยู่ในงานครุภัณฑ์
8.2	NVR with Storage				-				
	- NVR 16 Ch 2HDD + HDD 6TB	1.00	ชุด		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	อยู่ในงานครุภัณฑ์
8.3	Cisco Catalyst 1200 24-port GE, Full PoE, 4x1G SFP	1.00	ชุด		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	อยู่ในงานครุภัณฑ์
8.4	UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 Port	1.00	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	อยู่ในงานครุภัณฑ์
8.5	Cable Management (แบบมีฝาครอบ)	1.00	ชุด		-		-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
8.6	TV 32" + HDMI Cable 5m + wall mount	1.00	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	อยู่ในงานครุภัณฑ์
8.7	CAT 6 PATCH CORD 1M.	11.00	ชุด		-		-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
8.8	Wall Rack 12U 60x50 cm.+ PDU 6 Outlet + FAN 1x๑4"	1.00	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	อยู่ในงานครุภัณฑ์
8.9	UPS 1000VA / 900 Watt	1.00	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	อยู่ในงานครุภัณฑ์
8.10	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire)				-		-	-	อยู่ในงานครุภัณฑ์
	- UTP CAT 6	366.00	เมตร	19.67	7,200.00	8.00	2,928.00	10,128.00	อยู่ในงานครุภัณฑ์
	- Accessories	1.00	เหมา	720.00	720.00	292.80	292.80	1,012.80	อยู่ในงานครุภัณฑ์
8.11	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
	- EMT Conduit Ø 1/2"	128.00	เมตร	31.03	3,972.27	22.00	2,816.00	6,788.27	
	- IMC Conduit Ø 1/2"	228.00	เมตร	65.80	15,002.40	26.00	5,928.00	20,930.40	
	- Support & Hanger	1.00	เหมา	5,692.40	5,692.40	2,623.20	2,623.20	8,315.60	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,707.72	1,707.72	786.96	786.96	2,494.68	
8.12	Commissioning & Testing	1.00	เหมา		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	ราคารวมระบบโทรทัศน์วงจรปิด				34,294.79		48,374.96	82,669.75	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับอาคารโรงเรือนสัตว์น้ำจืด				12,831.00		16,141.50	28,972.50	
2	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับอาคารโรงเรือนสัตว์ทะเล				12,831.00		16,141.50	28,972.50	
3	.....				-		-	-	
4	.....				-		-	-	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				25,662.00		32,283.00	57,945.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับอาคารโรงเรือนสัตว์น้ำจืด								
1.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน				-		-	-	
	ชั้นที่ 1				-		-	-	
	FCU/CDU - 101 ชนิด CSE ขนาด 30,000 BTU/HR	1	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ชุดอุปกรณ์แขวนและรองรับเครื่อง	1	เหมา	800.00	800.00	160.00	160.00	960.00	
1.2	พัดลมระบายอากาศ				-		-	-	
	ชั้นที่ 1				-		-	-	
	EF -101 ชนิด CM ขนาด 100 CFM x 0.2 IN.WG	1	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	EF -102 ชนิด WM ขนาด 450 CFM x - IN.WG	1	ชุด		-	450.00	450.00	450.00	
	อุปกรณ์แขวนและ รองรับเครื่อง	1	เหมา	800.00	800.00	160.00	160.00	960.00	
1.3	ท่อสารทำความเย็นสำหรับเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน				-		-	-	
	ท่อทองแดง TYPE L				-		-	-	
	ขนาดท่อ DIA 3/8"	8	เมตร	84.00	672.00	30.00	240.00	912.00	
	ขนาดท่อ DIA 5/8"	8	เมตร	191.00	1,528.00	65.00	520.00	2,048.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ	1	เหมา	880.00	880.00	176.00	176.00	1,056.00	
	อุปกรณ์แขวนท่อ	1	เหมา	440.00	440.00	88.00	88.00	528.00	
	ACCESSORIES,	1	เหมา	220.00	220.00	44.00	44.00	264.00	
	ฉนวนหุ้มท่อสารทำความเย็น หนา 3/4 นิ้ว								
	ขนาดท่อ DIA 5/8"	8	เมตร	50.00	400.00	16.00	128.00	528.00	
	ACCESSORIES,	1	เหมา	40.00	40.00	8.00	8.00	48.00	
1.4	งานท่อระบายน้ำทิ้ง				-		-	-	
	ท่อ PVC CLASS 8.5				-		-	-	
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	4	เมตร	12.00	48.00	30.00	120.00	168.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ	1	เหมา	24.00	24.00	7.00	7.00	31.00	
	อุปกรณ์แขวนท่อ	1	เหมา	10.00	10.00	3.00	3.00	13.00	
	งานทดสอบและทำความสะอาด	1	เหมา	5.00	5.00	1.50	1.50	6.50	
	ฉนวนหุ้มท่อระบายน้ำทิ้ง หนา 1/2 นิ้ว								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	4	เมตร	53.00	212.00	30.00	120.00	332.00	
	ACCESSORIES,	1	เหมา	11.00	11.00	3.00	3.00	14.00	
1.5	งานท่อลมสำหรับระบบระบายอากาศ				-		-	-	
	ท่อลมอ่อน FLEXIBLE CONNECTION DUCT				-		-	-	
	Dia. 6"	2	เมตร	90.00	180.00	30.00	60.00	240.00	
	HANGER & SUPPORT	1	เหมา	36.00	36.00	11.00	11.00	47.00	
	ACCESSORIES,	1	เหมา	18.00	18.00	5.00	5.00	23.00	
	หน้ากากระบายอากาศ EXHAUST AIR GRILLE								
	- SIZE 6" X 6"	1	ชุด	197.00	197.00	125.00	125.00	322.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1.6	ระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	ตู้เมนควบคุม A/C และ เมนไฟฟ้าไปยัง SW ที่ CDU สำหรับ AC แบบแยกส่วน	1	เหมา		-		-	-	งานระบบไฟฟ้า
	ท่อร้อยสายพร้อมสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์				-		-	-	
	สำหรับระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน	1	เหมา	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	สำหรับระบบระบายอากาศ	1	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	สวิตช์ตัดตอนชนิดกันน้ำสำหรับระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน	1	เหมา	4,560.00	4,560.00	912.00	912.00	5,472.00	
	สวิทช์ควบคุมพัดลมระบายอากาศ	1	เหมา	250.00	250.00	10,350.00	10,350.00	10,600.00	
	ราคารวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับอาคารโรงเรือนสัตว์น้ำจืด				12,831.00		16,141.50	28,972.50	
2	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับอาคารโรงเรือนสัตว์ทะเล								
2.1	เครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน				-		-	-	
	FCU/CDU - 101 ชนิด CSE ขนาด 30,000 BTU/HR	1	ชุด		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	ชุดอุปกรณ์แขวนและรองรับเครื่อง	1	เหมา	800.00	800.00	160.00	160.00	960.00	
2.2	พัดลมระบายอากาศ				-		-	-	
	EF -101 ชนิด CM ขนาด 100 CFM x 0.2 IN.WG	1	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	
	EF -102 ชนิด WM ขนาด 450 CFM x - IN.WG	1	ชุด		-	450.00	450.00	450.00	
	อุปกรณ์แขวนและ รองรับเครื่อง	1	เหมา	800.00	800.00	160.00	160.00	960.00	
2.3	ท่อสารทำความเย็นสำหรับเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน				-		-	-	
	ท่อทองแดง TYPE L				-		-	-	
	ขนาดท่อ DIA 3/8"	8	เมตร	84.00	672.00	30.00	240.00	912.00	
	ขนาดท่อ DIA 5/8"	8	เมตร	191.00	1,528.00	65.00	520.00	2,048.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ	1	เหมา	880.00	880.00	176.00	176.00	1,056.00	
	อุปกรณ์แขวนท่อ	1	เหมา	440.00	440.00	88.00	88.00	528.00	
	ACCESSORIES,	1	เหมา	220.00	220.00	44.00	44.00	264.00	
	ฉนวนหุ้มท่อสารทำความเย็น หนา 3/4 นิ้ว								
	ขนาดท่อ DIA 5/8"	8	เมตร	50.00	400.00	16.00	128.00	528.00	
	ACCESSORIES,	1	เหมา	40.00	40.00	8.00	8.00	48.00	
2.4	งานท่อระบายน้ำทิ้ง				-		-	-	
	ท่อ PVC CLASS 8.5				-		-	-	
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	4	เมตร	12.00	48.00	30.00	120.00	168.00	
	อุปกรณ์ข้อต่อ	1	เหมา	24.00	24.00	7.00	7.00	31.00	
	อุปกรณ์แขวนท่อ	1	เหมา	10.00	10.00	3.00	3.00	13.00	
	งานทดสอบและทำความสะอาด	1	เหมา	5.00	5.00	1.50	1.50	6.50	
	ฉนวนหุ้มท่อระบายน้ำทิ้ง หนา 1/2 นิ้ว								
	ขนาดท่อ 3/4 นิ้ว	4	เมตร	53.00	212.00	30.00	120.00	332.00	
	ACCESSORIES,	1	เหมา	11.00	11.00	3.00	3.00	14.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
2.5	งานท่อลมสำหรับระบบระบายอากาศ				-		-	-	
	ท่อลมอ่อน FLEXIBLE CONNECTION DUCT				-		-	-	
	Dia. 6"	2	เมตร	90.00	180.00	30.00	60.00	240.00	
	HANGER & SUPPORT	1	เหมา	36.00	36.00	11.00	11.00	47.00	
	ACCESSORIES,	1	เหมา	18.00	18.00	5.00	5.00	23.00	
	หน้ากากระบายอากาศ EXHAUST AIR GRILLE								
	- SIZE 6" X 6"	1	ชุด	197.00	197.00	125.00	125.00	322.00	
2.6	ระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	ตู้เมนควบคุม A/C และ เมนไฟฟ้าไปยัง SW ที่ CDU สำหรับ AC แบบแยกส่วน	1	เหมา		-		-	-	งานระบบไฟฟ้า
	ท่อร้อยสายพร้อมสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์				-		-	-	
	สำหรับระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน	1	เหมา	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	สำหรับระบบระบายอากาศ	1	เหมา	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	สวิตซ์ตัดตอนชนิดกั้นน้ำสำหรับระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน	1	เหมา	4,560.00	4,560.00	912.00	912.00	5,472.00	
	สวิทช์ควบคุมพัดลมระบายอากาศ	1	เหมา	250.00	250.00	10,350.00	10,350.00	10,600.00	
	ราคารวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศสำหรับอาคารโรงเรือนสัตว์ทะเล				12,831.00		16,141.50	28,972.50	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล								
1	งานระบบน้ำประปา				857,220.00		194,491.00	1,051,711.00	
2	งานท่อระบายน้ำจากบ่ออนุบาลสัตว์น้ำ				347,244.00		41,576.00	388,820.00	
3	งานระบบท่อระบายน้ำฝน				206,000.00		73,200.00	279,200.00	
4	งานระบบไฟฟ้า				30,000.00		9,000.00	39,000.00	
5	งานระบบป้องกันอัคคีภัย				-		400.00	400.00	
6	งานท่ออากาศเติมบ่ออนุบาลสัตว์น้ำ				51,956.00		31,807.00	83,763.00	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบประปาและสุขาภิบาล				1,492,420.00		350,474.00	1,842,894.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานระบบน้ำประปา								
1.1	งานระบบน้ำประปา				-		-	-	
	CW PIPE (HDPE PN-10) จากมิเตอร์น้ำมายังเก็บน้ำจืดและน้ำเค็ม				-		-	-	
	- DIA 2"	114.00	ม.	119.00	13,566.00	75.00	8,550.00	22,116.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	6,783.00	6,783.00	2,035.00	2,035.00	8,818.00	
	- SUPPORT	1.00	เหมา	2,713.00	2,713.00	814.00	814.00	3,527.00	
	- TEST , CLEANING & PAINTING	1.00	เหมา	1,357.00	1,357.00	407.00	407.00	1,764.00	
	GATE VALVE ทองเหลือง ลีนเกต แรงดัน 125 ปอนด์				-		-	-	
	- DIA 2"	2.00	ชุด	2,170.00	4,340.00	400.00	800.00	5,140.00	
	WATER METER				-		-	-	
	- DIA 2"	1.00	ชุด	10,510.00	10,510.00	400.00	400.00	10,910.00	
	STRAINER				-		-	-	
	- DIA 2 "	1.00	ชุด	2,648.00	2,648.00	400.00	400.00	3,048.00	
	งานระบบน้ำประปาภายในอาคาร				-		-	-	
1.2	อาคารโรงเรือนสัตว์น้ำจืด				-		-	-	
	CW PIPE (PPR SDR-11,PN-10)				-		-	-	
	- DIA 1/2"	26.00	ม.	21.00	546.00	30.00	780.00	1,326.00	
	- DIA 3/4"	17.00	ม.	27.00	459.00	30.00	510.00	969.00	
	- DIA 1 "	18.00	ม.	44.00	792.00	30.00	540.00	1,332.00	
	- DIA 1 1/2"	83.00	ม.	105.00	8,715.00	50.00	4,150.00	12,865.00	
	- DIA 2"	12.00	ม.	167.00	2,004.00	75.00	900.00	2,904.00	
	- DIA 3"	81.00	ม.	335.00	27,135.00	120.00	9,720.00	36,855.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	6,258.00	6,258.00	1,877.00	1,877.00	8,135.00	
	- SUPPORT	1.00	เหมา	2,503.00	2,503.00	751.00	751.00	3,254.00	
	- TEST , CLEANING & PAINTING	1.00	เหมา	1,252.00	1,252.00	376.00	376.00	1,628.00	
	BALL VALVE แรงดัน 125 ปอนด์				-		-	-	
	- DIA 1 "	1.00	ชุด	998.00	998.00	200.00	200.00	1,198.00	
	- DIA 1.1/2"	24.00	ชุด	2,205.00	52,920.00	300.00	7,200.00	60,120.00	
	GATE VALVE ทองเหลือง ลีนเกต แรงดัน 125 ปอนด์				-		-	-	
	- DIA 3/4"	1.00	ชุด	590.00	590.00	150.00	150.00	740.00	
	- DIA 2"	2.00	ชุด	2,170.00	4,340.00	400.00	800.00	5,140.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1.3	BUTTERFLY VALVE				-		-	-	
	- DIA 3"	2.00	ชุด	5,125.00	10,250.00	600.00	1,200.00	11,450.00	
	MODULATING FLOAT CONTROL VALVE				-		-	-	
	- DIA 2"	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	400.00	400.00	26,400.00	
	STRAINER				-		-	-	
	- DIA 2.1/2 "	1.00	ชุด		-		-	-	อยู่ในชุด Booster pump
	CHECK VALVE				-		-	-	อยู่ในชุด Booster pump
	- DIA 2.1/2 "	2.00	ชุด		-		-	-	อยู่ในชุด Booster pump
	PRESSURE GAUGE				-		-	-	
	- DIA 4"	2.00	ชุด		-		-	-	
	FLEXIBLE CONNECTOR				-		-	-	
	- DIA 3 "	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	600.00	1,200.00	9,400.00	
	AUTOMATIC AIR VENT				-		-	-	
	- DIA 3/4"	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	150.00	150.00	2,950.00	
	ก๊อมน้ำ				-		-	-	
	- DIA 1/2 "	6.00	ชุด	125.00	750.00	25.00	150.00	900.00	
	BOOSTER PUMP				-		-	-	
	- BP-1 CAP. 200 LPM x 25 MH. W/COMPLETE SET	1.00	ชุด		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	อยู่ในคู่มือ
	- CONCRETE PAD	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	ELECTROL LEVEL SWITCH				-		-	-	
- AT UNDER GROUND WATER TANK	1.00	ชุด	9,400.00	9,400.00	1,500.00	1,500.00	10,900.00		
ถังเก็บน้ำ บนดิน วัสดุทำจาก PE				-		-	-		
- ถังเก็บน้ำ ความจุ 10.0 ลบ.เมตร	6.00	ถัง	36,300.00	217,800.00	7,260.00	43,560.00	261,360.00		
อาคารโรงเรือนสัตว์ทะเล				-		-	-		
CW PIPE (PPR SDR-11,PN-10)				-		-	-		
- DIA 1 1/2"	83.00	ม.	144.00	11,952.00	50.00	4,150.00	16,102.00		
- DIA 2"	62.00	ม.	230.00	14,260.00	75.00	4,650.00	18,910.00		
- DIA 3"	81.00	ม.	447.00	36,207.00	120.00	9,720.00	45,927.00		
- DIA 4"	6.00	ม.	668.00	4,008.00	150.00	900.00	4,908.00		
- FITTING	1.00	เหมา	13,106.00	13,106.00	3,932.00	3,932.00	17,038.00		
- SUPPORT	1.00	เหมา	5,242.00	5,242.00	1,573.00	1,573.00	6,815.00		
- TEST , CLEANING & PAINTING	1.00	เหมา	2,621.00	2,621.00	786.00	786.00	3,407.00		
BALL VALVE แรงดัน 125 ปอนด์				-		-	-		
- DIA 1 "	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	200.00	400.00	2,000.00		
- DIA 1.1/2"	24.00	ชุด	1,360.00	32,640.00	300.00	7,200.00	39,840.00		
- DIA 2"	2.00	ชุด	2,170.00	4,340.00	400.00	800.00	5,140.00		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	GATE VALVE แรงดัน 125 ปอนด์				-		-	-	
	- DIA 3/4"	1.00	ชุด	590.00	590.00	150.00	150.00	740.00	
	- DIA 2"	4.00	ชุด	2,170.00	8,680.00	400.00	1,600.00	10,280.00	
	BUTTERFLY VALVE แรงดัน 125 ปอนด์				-		-	-	
	- DIA 3"	4.00	ชุด	2,123.00	8,492.00	600.00	2,400.00	10,892.00	
	MODULATING FLOAT CONTROL VALVE				-		-	-	
	- DIA 2"	1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	400.00	400.00	26,400.00	
	STRAINER								
	- DIA 2.1/2 "	1.00	ชุด		-		-	-	อยู่ในชุด Booster pump
	CHECK VALVE								
	- DIA 2.1/2 "	2.00	ชุด						
	- DIA 4 "	1.00	ชุด	5,453.00	5,453.00	800.00	800.00	6,253.00	อยู่ในชุด Booster pump
	PRESSURE GAUGE				-		-	-	
	- DIA 4"	2.00	ชุด		-		-	-	อยู่ในชุด Booster pump
	FLEXIBLE CONNECTOR				-		-	-	
	- DIA 3 "	2.00	ชุด	4,100.00	8,200.00	600.00	1,200.00	9,400.00	
	AUTOMATIC AIR VENT				-		-	-	
	- DIA 3/4"	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	150.00	150.00	2,950.00	
	FDC				-		-	-	
	- DIA 2.1/2"x2.1/2"x4"	1.00	ชุด	2,800.00	2,800.00	800.00	800.00	3,600.00	
	BOOSTER PUMP				-		-	-	
	- BP-2 & 3 CAP. 200 LPM x 25 MH. W/COMPLETE SET	2.00	ชุด		-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	อยู่ในคู่มือ
	- CONCRETE PAD	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	ELECTROL LEVEL SWITCH				-		-	-	
	- AT UNDER GROUND WATER TANK	2.00	ชุด	9,400.00	18,800.00	1,500.00	3,000.00	21,800.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการวัฏกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ถังเก็บน้ำ บนดิน วัสดุทำจาก PE				-		-	-		
	- ถังเก็บน้ำ ความจุ 10.0 ลบ.เมตร	6.00	ถัง	36,300.00	217,800.00	7,260.00	43,560.00	261,360.00		
	ราคารวมงานระบบน้ำประปา				857,220.00		194,491.00	1,051,711.00		
2	งานท่อระบายน้ำจากบ่อน้ำดิบ									
2.1	อาคารโรงเรือนสัตว์น้ำจืด				-		-	-		
	DRAIN PIPE (PP PIPE BS. 4991)				-		-	-		
	- DIA 3"	130.00	ม.	123.00	15,990.00	75.00	9,750.00	25,740.00		
	- FITTING	1.00	เหมา	6,396.00	6,396.00	1,919.00	1,919.00	8,315.00		
	- SUPPORT	1.00	เหมา	4,797.00	4,797.00	1,439.00	1,439.00	6,236.00		
	- TEST , CLEANING & PAINTING	1.00	เหมา	1,599.00	1,599.00	480.00	480.00	2,079.00		
	BUTTERFLY VALVE									
	- DIA 3"	24.00	ชุด	6,035.00	144,840.00	300.00	7,200.00	152,040.00		
2.2	อาคารโรงเรือนสัตว์ทะเล									
	DRAIN PIPE (PP PIPE BS. 4991)									
	- DIA 3"	130.00	ม.	123.00	15,990.00	75.00	9,750.00	25,740.00		
	- FITTING	1.00	เหมา	6,396.00	6,396.00	1,919.00	1,919.00	8,315.00		
	- SUPPORT	1.00	เหมา	4,797.00	4,797.00	1,439.00	1,439.00	6,236.00		
	- TEST , CLEANING & PAINTING	1.00	เหมา	1,599.00	1,599.00	480.00	480.00	2,079.00		
	BUTTERFLY VALVE									
	- DIA 3"	24.00	ชุด	6,035.00	144,840.00	300.00	7,200.00	152,040.00		
	ราคารวมงานท่อระบายน้ำจากบ่อน้ำดิบ				347,244.00		41,576.00	388,820.00		
3	งานระบบท่อระบายน้ำฝน									
	ท่อ คลส. มาตรฐาน มอก.				-		-	-		
	- DIA 400 มม. พร้อมชุดดิน,ทรายหยาบอัดแน่น,ปูนทรายและทรายถมหลังท่อ	200.00	M.	310.00	62,000.00	150.00	30,000.00	92,000.00		
	บ่อพัก MANHOLE พร้อมฝาครอบ คลส ผสมตะแกรงเหล็ก									
	- ขนาด 600 มม. X 600 มม.พร้อม ชุดดิน,ทรายหยาบอัดแน่น	24.00	SET	6,000.00	144,000.00	1,800.00	43,200.00	187,200.00		
	ราคารวมงานระบบท่อระบายน้ำฝน				206,000.00		73,200.00	279,200.00		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	สายเมนไฟฟ้า ไปยัง ตู้เมนควบคุม สำหรับ BSP	1.00	เหมา		-		-	-	ขอบเขตงาน
	ท่อร้อยสายพร้อมสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์				-		-	-	ระบบไฟฟ้า
	สำหรับ BSP-01	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	สำหรับ BSP-02	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	สำหรับ BSP-03	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
	ราคารวมงานระบบไฟฟ้า				30,000.00		9,000.00	39,000.00	
5	งานระบบป้องกันอัคคีภัย								
5.1	อาคารโรงเรือนสัตว์น้ำจืด				-		-	-	
	FIRE EXTINGUISHER				-		-	-	
	CO2 ขนาด 10 lb	1.00	ชุด		-	200.00	200.00	200.00	อยู่ในครุภัณฑ์
5.2	อาคารโรงเรือนสัตว์ทะเล				-				
	FIRE EXTINGUISHER				-				
	CO2 ขนาด 10 lb	1.00	ชุด		-	200.00	200.00	200.00	อยู่ในครุภัณฑ์
	ราคารวมงานระบบป้องกันอัคคีภัย				-		400.00	400.00	
6	งานท่ออากาศเติมบ่อนูบาลสัตว์น้ำ								
6.1	อาคารโรงเรือนสัตว์น้ำจืด				-		-	-	
	ท่อเติมอากาศ (PVC. 13.5)				-		-	-	
	- DIA 1/2"	60.00	ม.	12.00	720.00	30.00	1,800.00	2,520.00	
	- DIA 1"	60.00	ม.	22.00	1,320.00	30.00	1,800.00	3,120.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	816.00	816.00	245.00	245.00	1,061.00	
	- SUPPORT	1.00	เหมา	612.00	612.00	184.00	184.00	796.00	
	- TEST , CLEANING & PAINTING	1.00	เหมา	204.00	204.00	61.00	61.00	265.00	
	BALL VALVE								
	- DIA 1/2"	24.00	ชุด	210.00	5,040.00	200.00	4,800.00	9,840.00	
	- DIA 1"	4.00	ชุด	324.00	1,296.00	200.00	800.00	2,096.00	
	PRESSURE GAUGE								
	- DIA 2.1/2"	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	200.00	400.00	2,900.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- DIA 1 "	2.00	ชุด	3,259.00	6,518.00	800.00	1,600.00	8,118.00	
	CHECK VALVE								
	- DIA 1 "	2.00	ชุด	2,120.00	4,240.00	200.00	400.00	4,640.00	
	AIR BLOWER								
	- AB-03 & 04 CAP. 3.7 m3/min. power output 3.7 kw.	2.00	ชุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	อยู่ในครุภัณฑ์

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
6.2	- CONCRETE PAD	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	อาคารโรงเรือนสัตว์ทะเล				-		-	-	
	ท่อเติมอากาศ (PVC. 13.5)				-		-	-	
	- DIA 1/2"	60.00	ม.	12.00	720.00	30.00	1,800.00	2,520.00	
	- DIA 1"	60.00	ม.	22.00	1,320.00	30.00	1,800.00	3,120.00	
	- FITTING	1.00	เหมา	528.00	528.00	158.00	158.00	686.00	
	- SUPPORT	1.00	เหมา	396.00	396.00	119.00	119.00	515.00	
	- TEST , CLEANING & PAINTING	1.00	เหมา	132.00	132.00	40.00	40.00	172.00	
	BALL VALVE								
	- DIA 1/2"	24.00	ชุด	210.00	5,040.00	200.00	4,800.00	9,840.00	
	- DIA 1"	4.00	ชุด	324.00	1,296.00	200.00	800.00	2,096.00	
	PRESSURE GAUGE								
	- DIA 2.1/2"	2.00	ชุด	1,250.00	2,500.00	200.00	400.00	2,900.00	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- DIA 1 "	2.00	ชุด	3,259.00	6,518.00	800.00	1,600.00	8,118.00	
	CHECK VALVE								
	- DIA 1 "	2.00	ชุด	2,120.00	4,240.00	200.00	400.00	4,640.00	
	AIR BLOWER								
	- AB-03 & 04 CAP. 3.7 m3/min. power output 3.7 kw.	2.00	ชุด			1,500.00	3,000.00	3,000.00	อยู่ในคุรุภัณฑ์
	- CONCRETE PAD	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	900.00	900.00	3,900.00	
	ราคารวมงานท่ออากาศเติมบ่ออนุบาลสัตว์น้ำ				51,956.00		31,807.00	83,763.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

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

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

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

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานครุภัณฑ์								
1	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				-		-	-	
2	ระบบเมนไฟฟ้าและระบบสื่อสารเข้าสู่อาคาร				180,000.00		-	180,000.00	
3	แผงกระจายไฟฟ้าหลัก , แผงสวิตช์ย่อย				167,459.00		-	167,459.00	
4	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				-		-	-	
5	ระบบงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์				-		-	-	
6	ระบบโทรทัศน์วงจรปิด				120,800.00		-	120,800.00	
7	ครุภัณฑ์อนุบาลสัตว์น้ำ				815,600.00		-	815,600.00	
8	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				93,744.00		-	93,744.00	
9	ระบบประปา,สุขาภิบาล				720,000.00		-	720,000.00	
10	ระบบป้องกันอัคคีภัย				6,960.00		-	6,960.00	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานครุภัณฑ์				2,104,563.00		-	2,104,563.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว								
1.1					-		-	-	
1.2					-		-	-	
1.3					-		-	-	
1.4					-		-	-	
1.5					-		-	-	
	ราคารวมเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว				-		-	-	
2	ระบบเมนไฟฟ้าและระบบสื่อสารเข้าสู่อาคาร								
2.1	เมนระบบไฟฟ้าแรงต่ำเข้าสู่อาคาร								
2.1.1	- หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 200 kVA 3 phase 50 Hz.	1.00	ชุด	180,000.00	180,000.00			180,000.00	
	ระบบไฟ 24000-416/240 โวลท์ (Hermatically Sealed Type)								
	หมายเหตุ : ราคาไม่รวมค่าใช้จ่ายในการขยายเขตและขอใช้ไฟฟ้ากับ กฟน.								
	ราคารวมระบบเมนไฟฟ้าและระบบสื่อสารเข้าสู่อาคาร				180,000.00		-	180,000.00	
3	แผงกระจายไฟฟ้าหลัก , แผงสวิตช์ย่อย								
3.1	MDB	1.00	ชุด	167,459.00	167,459.00		-	167,459.00	
	ราคารวมแผงกระจายไฟฟ้าหลัก , แผงสวิตช์ย่อย				167,459.00		-	167,459.00	
4	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
4.1	Fire Alarm Control Panel	-	ชุด	20,556.00	-		-	-	ยกเลิก
4.2	Graphic Annunciator (Size A3)	-	ชุด	17,664.00	-		-	-	ยกเลิก
	ราคารวมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้				-		-	-	
5	ระบบงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
5.1	ตู้ Rack 19"	-	ชุด	45,100.00	-		-	-	
	- Cisco Catalyst 1300 24-port GE, Full PoE, 4x1G SFP	-	ชุด	5,600.00	-		-	-	
	- Cisco Gigabit Ethernet LX Mini-GBIC SFP Transceiver	-	ชุด	3,000.00	-		-	-	
	- UTP CAT 6 PATCH PANEL 24 Port	-	ชุด	1,000.00	-		-	-	
	- Cable Management (แบบมีฝาครอบ)	-	ชุด	100.00	-		-	-	
	- CAT 6 PATCH CORD 1M.	-	ชุด	1,000.00	-		-	-	
	- LC - LC PATCH CORD OS2, DUPLEX, (3.0 MM JACKET)	-	ชุด	5,500.00	-		-	-	
	- Optical Disturbution Frame 12 Core Single Mode 9/125	-	ชุด	28,000.00	-		-	-	
	- Close Rack 27U 60x80 cm. + PDU 12 Outlet + FAN 2xø4"	-	ชุด	19,500.00	-		-	-	
	- CYBERPOWER UPS 1000VA / 900 Watt								

ประมาณราคาก่อสร้าง	ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

[illegible]

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ราคารวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				93,744.00		-	93,744.00	
9	ระบบประปา,สุขาภิบาล								
	อาคารโรงเรือนสัตว์น้ำจืด								
9.1	BOOSTER PUMP								
	- BP-1 CAP. 200 LPM x 10 MH. W/COMPLETE SET	2.00	ชุด	120,000.00	240,000.00		-	240,000.00	
	อาคารโรงเรือนสัตว์ทะเล								
9.3	BOOSTER PUMP								
	- BP-2 CAP. 200 LPM x 10 MH. W/COMPLETE SET	2.00	ชุด	120,000.00	240,000.00		-	240,000.00	
	- BP-3 CAP. 200 LPM x 10 MH. W/COMPLETE SET	2.00	ชุด	120,000.00	240,000.00		-	240,000.00	
	ราคารวมระบบประปา,สุขาภิบาล				720,000.00		-	720,000.00	
10	ระบบป้องกันอัคคีภัย								
	อาคารโรงเรือนสัตว์น้ำจืด				-		-	-	
	FIRE EXTINGUISHER				-		-	-	
	CO2 ขนาด 10 lb	1.00	ชุด	3,480.00	3,480.00		-	3,480.00	
	อาคารโรงเรือนสัตว์ทะเล				-		-	-	
	FIRE EXTINGUISHER				-		-	-	
	CO2 ขนาด 10 lb	1.00	ชุด	3,480.00	3,480.00		-	3,480.00	
	ราคารวมระบบป้องกันอัคคีภัย				6,960.00		-	6,960.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงปฏิบัติการนวัตกรรมการผลิตสเต็มเซลล์และการจัดการทรัพยากรประมง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				269,960.00		-	269,960.00	
2					-		-	-	
3					-		-	-	
4					-		-	-	
5					-		-	-	
6					-		-	-	
7					-		-	-	
8					-		-	-	
9					-		-	-	
10					-		-	-	
11					-		-	-	
12					-		-	-	
13					-		-	-	
14					-		-	-	
15					-		-	-	
16					-		-	-	
17					-		-	-	
18					-		-	-	
19					-		-	-	
20					-		-	-	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				269,960.00		-	269,960.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง	ปรับปรุงโรงปฏิบัติการวัดกรรมกรผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง
สถานที่ก่อสร้าง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
1.1	ค่าเครื่องจักร (รถบด, โม่บាយเครน, บั้มคอนกรีต ฯลฯ) พร้อมน้ำมันและคนขับ	10.00	วัน	7,500.00	75,000.00		-	75,000.00	
1.2	ค่าขนส่งคนงาน (รวมน้ำมันและคนขับ)	180.00	วัน	800.00	144,000.00		-	144,000.00	
1.3	ค่าล้อมรั้วพร้อมประตู และโครงรับ	208.00	ตร.ม.	245.00	50,960.00	-	-	50,960.00	
					-		-	-	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				269,960.00		-	269,960.00	