

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,531,800.00 บาท (แปดล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 8,531,800.00 บาท (แปดล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1ปร.4.....
 - 6.2ปร.5ก, ปร.5-.....
 - 6.3ปร.6.....
 - 6.4
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

7.1 รองศาสตราจารย์สุพจน์	ศรีนิล	ประธานกรรมการ
7.2 ศาสตราจารย์สมศักดิ์	ธรรมเวชวิธิ	กรรมการ
7.3 ดร.บุญยวีร์	ฉายศิริ	กรรมการ
7.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิณช	ธนชัยโชคศิริกุล	กรรมการ
7.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกพจน์	ตันตราภรณ์	กรรมการ
7.6 ดร.กลวัชร	เฉลิมพงศ์	กรรมการ
7.7 นายณัฐพงศ์	ไชยสงค์	กรรมการและเลขานุการ

แหล่งที่มาของราคากลาง

- ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ราคาอ้างอิงของวัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- สืบราคาจากท้องตลาด

www.vrsteel.com

www.onestockhome.com

www.homepro.com

www.thaiwatsadu.com

www.sirichaielectric.com

www.knack.co.th

www.udomkit.com

www.udwasadu.com

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	งานอาคาร	5,019,007.84	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,329,904.20	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	182,970.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	8,531,882.04	
	ราคากลาง	8,531,800.00	
	แปลล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน		

** หมายเหตุ : ให้ยึดปริมาณและรูปแบบวัสดุตามBOQ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	3,851,295.15	1.3032	5,019,007.84	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				5,019,007.84	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	3,112,060.00	7%	3,329,904.20	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				3,329,904.20	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	171,000.00	7%	182,970.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				182,970.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานโครงสร้าง				1,381,248.86		629,930.87	2,011,179.73	
B	งานสถาปัตยกรรม				463,015.59		65,306.77	528,322.37	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				176,010.01		86,791.59	262,801.60	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				734,346.91		314,644.53	1,048,991.44	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล				-		-	-	
F	ระบบป้องกันอัคคีภัย				-		-	-	
G	ระบบลิฟท์				-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				2,754,621.38		1,096,673.77	3,851,295.15	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
A	งานโครงสร้าง								
1	งานถนนและลานจอดรถ				1,141,936.58		577,077.26	1,719,013.84	
2	งานทางเท้า				161,988.34		38,679.68	200,668.02	
3	งานโครงสร้างพื้น RC. (AS1)				77,323.95		14,173.93	91,497.88	
4	.....				-		-	-	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานโครงสร้าง				1,381,248.86		629,930.87	2,011,179.73	
1	งานถนนและลานจอดรถ								
1.1	รื้อถอนพื้นคอนกรีตเดิม+ขอบคันหินเดิม	885.00	ตร.ม.		-	70.00	61,950.00	61,950.00	รื้อขนไป
1.2	รื้อพื้นตัวหนอนเดิม	55.00	ตร.ม.		-	30.00	1,650.00	1,650.00	
1.3	งานปรับพื้นที่	1,315.00	ตร.ม.		-	30.00	39,450.00	39,450.00	
1.4	บดอัดแน่นดินเดิม (พิจารณาเปอร์เซ็นต์บดอัดตามสภาพหน้างานอีกครั้ง)	1,315.00	ตร.ม.		-	35.00	46,025.00	46,025.00	
1.5	ถมดินลูกรัง 30cm. เพื่อ 40%	810.00	ลบ.ม.	393.33	318,597.30	99.00	80,190.00	398,787.30	
1.6	บดอัดลูกรัง (พิจารณาเปอร์เซ็นต์บดอัดตามสภาพหน้างานอีกครั้ง)	810.00	ลบ.ม.		-	46.00	37,260.00	37,260.00	
1.7	ทรายหยาบ	73.00	ลบ.ม.	513.33	37,473.09	99.00	7,227.00	44,700.09	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
1.8	พลาสติกปูกันซึม	1578.00	ตร.ม.	7.00	11,046.00		-	11,046.00	
1.9	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc cylinder	217.00	ลบ.ม.	2,579.80	559,816.60	327.00	70,959.00	630,775.60	
1.10	ไม้แบบ	54.70	ตร.ม.	250.00	13,675.00		-	13,675.00	
1.11	ค่าแรงไม้แบบ	54.70	ตร.ม.		-	139.00	7,603.30	7,603.30	
1.12	Wire mesh dia 6 @0.20 m. #	1578.00	ตร.ม.	70.00	110,460.00	5.00	7,890.00	118,350.00	
1.13	DB19 Transverse Expansion Joint	338.80	กก.	18.75	6,352.50	3.10	1,050.28	7,402.78	
1.14	DB12 Longitudinal Joint	291.30	กก.	19.30	5,622.09	3.60	1,048.68	6,670.77	
1.15	ลวดผูกเหล็ก	66.20	กก.	24.18	1,600.60		-	1,600.60	
1.16	ขัดผิวถนน คสล	1315.00	ตร.ม.		-	40.00	52,600.00	52,600.00	
1.17	ขอบคั่นหินคอนกรีต ทรงเหลี่ยม ขนาด 0.15x0.30x1.00 เมตร	234.30	ม.	200.00	46,860.00	50.00	11,715.00	58,575.00	
1.18	งานตีเส้นแบ่งช่องจอดรถ Thermo Plastic กว้าง 10 cm.	360.60	ม.	35.00	12,621.00	-	-	12,621.00	
1.19	งานตีเส้นแบ่งช่องจอดรถ Thermo Plastic กว้าง 50 cm.	11.00	ม.	160.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
1.20	งานตีเส้นสัญลักษณ์ Thermo Plastic ลูกศรแสดงทิศทางวิ่ง	16.00	จุด	900.00	14,400.00	-	-	14,400.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
1.21	งานหยอดยางมะตอยรอยต่อคอนกรีต	91.80	ม.	18.00	1,652.40	5.00	459.00	2,111.40	
1.22	งานย้ายต้นไม้	20.00	ต้น		-	7,500.00	150,000.00	150,000.00	
	ราคารวมงานถนนและลานจอดรถ				1,141,936.58		577,077.26	1,719,013.84	
2	งานทางเท้า								
2.1	งานปรับพื้นที่	147.00	ตร.ม.		-	30.00	4,410.00	4,410.00	
2.2	งานดินถม ปรับระดับ บดอัดแน่น	80.85	ลบ.ม.	420.00	33,957.00	134.00	10,833.90	44,790.90	
2.3	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	8.09	ลบ.ม.	513.33	4,152.84	104.00	841.36	4,994.20	
2.4	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc cylinder	24.26	ลบ.ม.	2,579.80	62,585.95	327.00	7,933.02	70,518.97	
2.5	ไม้แบบทั่วไป	24.60	ตร.ม.	250.00	6,150.00		-	6,150.00	
2.6	ค่าแรงไม้แบบ	24.60	ตร.ม.	-	-	139.00	3,419.40	3,419.40	
2.7	Wire Mesh 6 mm. @0.20m.#	176.40	ตร.ม.	70.00	12,348.00	5.00	882.00	13,230.00	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	7.06	กก.	24.18	170.70	-	-	170.70	
2.9	ตะปู	6.15	กก.	47.00	289.05	-	-	289.05	
2.10	ผิวทางเดิน คอนกรีตขัดมัน (ขัดบนพื้น ค.ส.ล.)	174.00	ตร.ม.	-	-	40.00	6,960.00	6,960.00	
2.11	พื้น คสล. Stamp Concrete (รวมปูนทราย)	50.00	ตร.ม.	550.00	27,500.00		-	27,500.00	รวมค่าแรง
2.12	พลาสติกปูกันซึม	176.40	ตร.ม.	7.00	1,234.80	-	-	1,234.80	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	
2.13	ขอบคั่นหินคอนกรีต ทรงมน ขนาด 0.15x0.30x1.00 เมตร	68.00	ม.	200.00	13,600.00	50.00	3,400.00	17,000.00	
	ราคารวมงานทางเท้า				161,988.34		38,679.68	200,668.02	
3	งานโครงสร้างพื้น RC. (AS1)				-				
3.1	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	7.00	ลบ.ม.	513.33	3,593.31	104.00	728.00	4,321.31	
3.2	คอนกรีตหยาบ	2.75	ลบ.ม.	2,460.00	6,765.00	327.00	899.25	7,664.25	
3.3	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylindeical)	13.64	ลบ.ม.	2,579.80	35,188.47	327.00	4,460.28	39,648.75	
3.4	ไม้แบบทั่วไป	12.50	ตร.ม.	250.00	3,125.00	-	-	3,125.00	
3.5	ค่าแรงไม้แบบ	12.50	ตร.ม.	-	-	139.00	1,737.50	1,737.50	
3.6	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB 9 (SR 24)	1,337.50	กก.	18.75	25,078.13	4.40	5,885.00	30,963.13	
	DB 12 (SD 40)	67.75	กก.	19.30	1,307.58	3.60	243.90	1,551.48	
3.7	ลวดผูกเหล็ก	42.16	กก.	24.18	1,019.36	-	-	1,019.36	
3.8	ตะปู	3.13	กก.	47.00	147.11	-	-	147.11	
3.9	งานซีลแลนท์รอยต่อ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
3.10	โฟมกันจ้อยท์	1.00	งาน	100.00	100.00	20.00	20.00	120.00	
	ราคารวมงานโครงสร้างพื้น RC. (AS1)				77,323.95		14,173.93	91,497.88	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
B	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์				259,254.59		58,693.85	317,948.45	
2	งานผนัง ชั้น 3				15,880.90		5,430.90	21,311.80	
3	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์				187,880.10		1,182.02	189,062.12	
4	.....				-		-	-	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานสถาปัตยกรรม				463,015.59		65,306.77	528,322.37	
1	งานปรับปรุงภูมิทัศน์								
1.1	งานสวน				-		-	-	
1.1.1	งานปรับพื้นดินเดิม	153.00	ตร.ม.		-	30.00	4,590.00	4,590.00	
1.1.2	งานดินถม ปรับระดับ บดอัด	50.40	ลบ.ม.	420.00	21,168.00	99.00	4,989.60	26,157.60	
1.1.3	ทรายถมปรับระดับ	8.40	ลบ.ม.	410.00	3,444.00	99.00	831.60	4,275.60	
1.1.4	งานดินผสมปลูก	160.00	ลูก	20.00	3,200.00		-	3,200.00	
1.1.5	งานปลูกหญ้าขนาดเล็ก	153.00	ตร.ม.	40.00	6,120.00	5.00	765.00	6,885.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.2	งานระบบไฟฟ้า				-		-	-	
	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				-		-	-	
1.2.1	สายส่งกำลังไฟฟ้า NYY ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	407.00	เมตร	64.17	26,117.19	14.00	5,698.00	31,815.19	
1.2.2	สาย THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	20.00	เมตร	13.30	266.00	7.00	140.00	406.00	
1.2.3	Accessories	1.00	เหมา	659.58	659.58	145.95	145.95	805.53	
	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				-		-	-	
1.2.4	ท่อ IMC Conduit ขนาด Ø 20mm.	8.00	เมตร	143.00	1,144.00	28.00	224.00	1,368.00	
1.2.5	ท่อHDPE ขนาด 20 มม. (1/2") PN10	407.00	เมตร	13.00	5,291.00	30.00	12,210.00	17,501.00	
1.2.6	Support & Hanger	1.00	เหมา	965.25	965.25	1,492.08	1,492.08	2,457.33	
1.2.7	Accessories	1.00	เหมา	289.58	289.58	447.62	447.62	737.20	
1.2.8	งานขุดดินฝังท่อ	1.00	เหมา		-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
1.3	สวิตช์และโคมไฟ (Switch & Lighting)				-		-	-	
	สวิตช์ (Switch)				-		-	-	
1.3.1	- 1 Way 16A 250V 1 Gang พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	95.00	190.00	80.00	160.00	350.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.3.2	โคมไฟหัวเสา LED Post Top ขนาด:450xH526 mm	16.00	ชุด	11,900.00	190,400.00	1,500.00	24,000.00	214,400.00	
	รุ่น SERIES 8 - BB-ST-S8-40W ใช้ภายนอกได้ กันน้ำกันฝุ่น (Box Bright หรือรุ่น/ยี่ห้อเทียบเท่า)						-	-	
	ติดตั้งพร้อมเสาสูง 3 เมตร และฐานคอนกรีตสำหรับยึดเสาไฟ				-		-	-	
	ราคารวมงานปรับปรุงภูมิทัศน์				259,254.59		58,693.85	317,948.45	
2	งานผนัง ชั้น 3								
2.1	ผนังยิปซัมบอร์ด หนา12มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี บุสองด้าน พร้อมฉาบเรียบเก็บรอยต่อแผ่น/หัวสกรู	10.80	ตร.ม.	680.00	7,344.00	130.00	1,404.00	8,748.00	
2.2	สีอะคริลิกทาภายใน	21.50	ตร.ม.	43.00	924.50	30.00	645.00	1,569.50	
2.3	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด หนา 7.5 ซม. G4	10.20	ตร.ม.	320.00	3,264.00	56.00	571.20	3,835.20	
2.2	เสาเอ็นและทับหลัง ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	9.90	ม.	105.00	1,039.50	44.00	435.60	1,475.10	
2.4	ผนังฉาบผิวเรียบภายใน อิฐมวลเบา	20.30	ตร.ม.	120.00	2,436.00	87.00	1,766.10	4,202.10	
2.5	สีอะคริลิกทาภายใน	20.30	ตร.ม.	43.00	872.90	30.00	609.00	1,481.90	
	ราคารวมงานผนัง ชั้น 3				15,880.90		5,430.90	21,311.80	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	งานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์								
	ความหนาอลูมิเนียมไม่น้อยกว่า 2 มม. ของ SMS or AAG or CN Progress or Glassline				-		-	-	
3.1	D01A ประตูบานเลื่อนคู่ และบานกระจกปิดตาย / 3.60 x 2.55 ม. / Tempered หนา 8 มม.	2.00	ชุด	36,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	รวมติดตั้ง
3.2	W01A บานกระจกติดตายแบบ 3 บาน / กระจกใส 3.00 x 2.55 ม. / Tempered หนา 8 มม.	4.00	ชุด	27,000.00	108,000.00	-	-	108,000.00	รวมติดตั้ง
3.3	เสาอลูมิเนียมกล่องอบสี 4x4 นิ้ว หนา 2mm. ยาว 6 m.	2.00	เส้น	3,940.05	7,880.10	591.01	1,182.02	9,062.12	รวมติดตั้ง
	ราคารวมงานประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบและอุปกรณ์				187,880.10		1,182.02	189,062.12	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	ระบบเมนไฟฟ้าเข้าสู่อาคาร				48,500.00		51,400.00	99,900.00	
2	แผงกระจายไฟฟ้า,แผงสวิตช์ย่อย (Distribution Board,Load Center)				-		-	-	
3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)				13,100.10		6,106.93	19,207.03	
4	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				29,522.00		7,308.60	36,830.60	
5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				285.00		240.00	525.00	
6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)				42,200.00		1,955.00	44,155.00	
7	ระบบงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM)				42,402.91		19,781.06	62,183.97	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				176,010.01		86,791.59	262,801.60	
1	ระบบเมนไฟฟ้าเข้าสู่อาคาร								
1.1	หม้อแปลงไฟฟ้า 630 Kva				-		-	-	
1.1.1	TRANSFORMER 630 KVA. 24 KV. 3 PHASE	1.00	ชุด	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	อยู่ในครุภัณฑ์
	4 WIRE 50 HZ. OIL IMMERSD TYPE				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง
สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.1.2	DROP FUSE CUT OUT	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	1,000.00	3,000.00	18,000.00	
1.1.3	LIGHTNING ARRESTER	3.00	ชุด	5,000.00	15,000.00	1,000.00	3,000.00	18,000.00	
1.1.4	MEDIUM VOLTAGE EQUIPMENT	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00	
1.1.5	GROUNDING SYSTEM	1.00	งาน	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
1.1.6	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าเข้ากับตัวอาคาร พร้อมทดสอบ	1.00	งาน	-	-	8,900.00	8,900.00	8,900.00	
	ราคารวมระบบเมนไฟฟ้าเข้าสู่อาคาร				48,500.00		51,400.00	99,900.00	
2	แผงกระจายไฟฟ้า,แผงสวิตช์ย่อย (Distribution Board,Load Center)								
	ราคารวมแผงกระจายไฟฟ้า,แผงสวิตช์ย่อย (Distribution Board,Load Center)				-		-	-	
3	สายไฟฟ้า (Cable & Wire)								
3.1	สายไฟฟ้าชนิด IEC-01, 750V 70 °C				-		-	-	
	- 4 mm.2	100.00	เมตร	20.97	2,097.00	10.00	1,000.00	3,097.00	
	- 2.5 mm.2	600.00	เมตร	13.30	7,980.00	7.00	4,200.00	12,180.00	
3.2	Accessories	1.00	เหมา	3,023.10	3,023.10	906.93	906.93	3,930.03	
	ราคารวมสายไฟฟ้า (Cable & Wire)				13,100.10		6,106.93	19,207.03	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง
สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)								
4.1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด IMC (IMC Conduit)				-		-	-	
	- Ø 20mm.	120.00	เมตร	143.00	17,160.00	28.00	3,360.00	20,520.00	
4.2	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- Ø 50mm.	-	เมตร		-		-	-	
	- Ø 20mm.	50.00	เมตร	64.00	3,200.00	24.00	1,200.00	4,400.00	
	- Ø 15mm.	-	เมตร		-		-	-	
4.3	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด Flex (Flex Conduit)				-		-	-	
	- Ø 1/2"	-	เมตร		-		-	-	
4.4	Support & Hanger	1.00	เหมา	6,108.00	6,108.00	1,832.40	1,832.40	7,940.40	
4.5	Accessories	1.00	เหมา	3,054.00	3,054.00	916.20	916.20	3,970.20	
	ราคารวมรางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				29,522.00		7,308.60	36,830.60	
5	สวิตช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)								
5.1	สวิตช์ (Switch)								
	- 1 Way 16A 250V 1 Gang พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	95.00	285.00	80.00	240.00	525.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง
สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ราคารวมสวิทช์และเต้ารับ (Switch & Outlet)				285.00		240.00	525.00	
6	โคมไฟฟ้า (Luminaire)								
6.1	โคมไฟประดับติดผนัง ชนิดทรงกระบอกเหลี่ยม	12.00	ชุด	1,600.00	19,200.00	115.00	1,380.00	20,580.00	
6.2	โคมไฟชนิดติดลอย Lamptitude รุ่น JZ-LINK-P120-4000K LED 40W (Driver included) W1128xL55xH70 + 1500 (High Lumen) หรือ เทียบเท่า	5.00	ชุด	4,600.00	23,000.00	115.00	575.00	23,575.00	
	ราคารวมโคมไฟฟ้า (Luminaire)				42,200.00		1,955.00	44,155.00	
7	ระบบงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM)								
7.1	สายส่งข้อมูล (Cable & Wire) สำหรับอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย				-		-	-	
	- UTP CAT 6	600.00	เมตร	15.54	9,324.00	7.00	4,200.00	13,524.00	
	- Accessories	1.00	เหมา	932.40	932.40	279.72	279.72	1,212.12	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง
สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

แบบเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
7.2	รางเดินสายไฟฟ้า (Raceway)				-		-	-	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด EMT (EMT Conduit)				-		-	-	
	- Ø 15mm.	615.00	เมตร	42.67	26,242.05	22.00	13,530.00	39,772.05	
	- Support & Hanger	1.00	เหมา	3,936.31	3,936.31	1,180.89	1,180.89	5,117.20	
	- Accessories	1.00	เหมา	1,968.15	1,968.15	590.45	590.45	2,558.60	
	ราคารวมระบบงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (COMPUTER NETWORK SYSTEM)				42,402.91		19,781.06	62,183.97	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				57,600.00		110,400.00	168,000.00	
2	พัดลมระบายอากาศ				-		-	-	
3	ท่อสารทำความเย็นสำหรับเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน				443,803.49		125,474.18	569,277.68	
4	งานท่อระบายน้ำทิ้ง				91,343.42		49,170.35	140,513.77	
5	งานท่อลมสำหรับระบบระบายอากาศ				-		-	-	
6	ระบบไฟฟ้า				141,600.00		29,600.00	171,200.00	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				734,346.91		314,644.53	1,048,991.44	
1	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	เครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน ชนิดแขวนใต้ฝ้า (Ceiling Type)				-		-	-	
1.1	ชั้นที่ 1 (ยี่ห้อ Mitsubishi Electric ,Daikin หรือเทียบเท่า)				-		-	-	
1.1.1	FCU/CDU1-01 to 06 ชนิด CC ขนาดไม่น้อยกว่า 42,000 BTU/HR	6.00	ชุด		-	2,000.00	12,000.00	12,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.1.2	FCU/CDU1-07 to 12 ชนิด CC ขนาดไม่น้อยกว่า 42,000 BTU/HR	6.00	ชุด		-	2,000.00	12,000.00	12,000.00	
1.2	ชั้นที่ 2 (ยี่ห้อ Mitsubishi Electric ,Daikin หรือเทียบเท่า)				-		-	-	
1.2.1	FCU/CDU2-01 to 03 ชนิด CC ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด		-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.2.2	FCU/CDU2-04 to 06 ชนิด CC ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด		-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.2.3	FCU/CDU2-07 to 09 ชนิด CC ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด		-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.2.4	FCU/CDU2-10 to 12 ชนิด CC ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด		-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.3	ชั้นที่ 3 (ยี่ห้อ Mitsubishi Electric ,Daikin หรือเทียบเท่า)				-		-	-	
1.3.1	FCU/CDU3-01 to 03 ชนิด CC ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด		-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.3.2	FCU/CDU2-04 to 06 ชนิด CC ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด		-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.3.3	FCU/CDU2-07 to 09 ชนิด CC ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด		-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.3.4	FCU/CDU2-10 to 12 ชนิด CC ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด		-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.4	ชั้นที่ 4 (ยี่ห้อ Mitsubishi Electric ,Daikin หรือเทียบเท่า)				-		-	-	
1.4.1	FCU/CDU3-01 to 03 ชนิด CC ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด		-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.4.2	FCU/CDU2-04 to 06 ชนิด CC ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด		-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.4.3	FCU/CDU2-07 to 09 ชนิด CC ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด		-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.4.4	FCU/CDU2-10 to 12 ชนิด CC ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด		-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.5	ชุดอุปกรณ์แขวนและรองรับเครื่อง	1.00	เหมา	38,400.00	38,400.00	11,520.00	11,520.00	49,920.00	
1.6	REFRIGERANT	48.00	งาน	400.00	19,200.00	60.00	2,880.00	22,080.00	
	ราคารวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				57,600.00		110,400.00	168,000.00	
2	พัฒลระบายอากาศ								
	ราคารวมพัฒลระบายอากาศ				-		-	-	
3	ท่อสารทำความเย็นสำหรับเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
3.1	ท่อทองแดง TYPE L				-		-	-	
3.1.1	ขนาดท่อ DIA 1/4"	411.70	เมตร	73.00	30,054.10	30.00	12,351.00	42,405.10	
3.1.2	ขนาดท่อ DIA 1/2"	411.70	เมตร	166.67	68,618.04	50.00	20,585.00	89,203.04	
3.1.3	ขนาดท่อ DIA 3/8"	296.40	เมตร	119.20	35,330.88	30.00	8,892.00	44,222.88	
3.1.4	ขนาดท่อ DIA 5/8"	296.40	เมตร	239.17	70,889.99	65.00	19,266.00	90,155.99	
3.1.5	อุปกรณ์แขวนท่อ, ACCESSORIES	1.00	เหมา	61,467.90	61,467.90	18,440.37	18,440.37	79,908.27	
3.1.6	อุปกรณ์ข้อต่อ, ACCESSORIES	1.00	เหมา	71,712.55	71,712.55	21,513.77	21,513.77	93,226.32	
3.2	ฉนวนหุ้มท่อสารทำความเย็น หนา 3/4 นิ้ว				-		-	-	
3.2.1	ขนาดท่อ DIA 1/4"	411.70	เมตร	60.11	24,747.29	15.00	6,175.50	30,922.79	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.2.2	ขนาดท่อ DIA 1/2"	411.70	เมตร	71.04	29,247.17	15.00	6,175.50	35,422.67	
3.2.3	ขนาดท่อ DIA 3/8"	296.50	เมตร	65.57	19,441.51	15.00	4,447.50	23,889.01	
3.2.4	ขนาดท่อ DIA 5/8"	296.50	เมตร	76.50	22,682.25	16.00	4,744.00	27,426.25	
3.2.5	Insulation tape and Adhesive (ราคาวัสดุ คิด 10% ของ ฉนวนหุ้มท่อ/ค่าแรงคิด 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เหมา	9,611.82	9,611.82	2,883.55	2,883.55	12,495.37	
ราคารวมท่อสารทำความเย็นสำหรับเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน					443,803.49		125,474.18	569,277.68	
4	งานท่อระบายน้ำทิ้ง								
4.1	ท่อ PVC CLASS 8.5				-		-	-	
4.1.1	ขนาดท่อ 1 นิ้ว	182.20	เมตร	14.72	2,681.98	25.00	4,555.00	7,236.98	
4.1.2	ขนาดท่อ 1-1/4 นิ้ว	404.70	เมตร	18.32	7,414.10	25.00	10,117.50	17,531.60	
4.1.3	Fitting and accessories (ราคาซื้อท่อ คิด 40% ของราคา ท่อ / ค่าแรงคิด 30% ของราคาซื้อท่อ)	1.00	เหมา	4,038.44	4,038.44	1,211.53	1,211.53	5,249.97	
4.1.4	Hanger and support (ราคาชุดแขวน คิด 30% ของราคา ท่อ / ค่าแรงคิด 30% ของราคาชุดแขวน)	1.00	เหมา	3,028.83	3,028.83	908.65	908.65	3,937.47	
4.1.5	ACCESSORIES,	1.00	เหมา	706.73	706.73	212.02	212.02	918.74	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.2	ฉนวนหุ้มท่อระบายน้ำทิ้ง หนา 1/2 นิ้ว				-		-	-	
4.2.1	ขนาดท่อ 1 นิ้ว	182.10	เมตร	59.38	10,813.10	16.00	2,913.60	13,726.70	
4.2.2	ขนาดท่อ 1 1/4 นิ้ว	404.70	เมตร	62.85	25,435.40	18.00	7,284.60	32,720.00	
4.2.3	Insulation tape and Adhesive (ราคาวัสดุ คิด 10% ของฉนวนหุ้มท่อ/ค่าแรงคิด 30% ของราคาวัสดุ)	1.00	เหมา	3,624.85	3,624.85	1,087.45	1,087.45	4,712.30	
4.3	รางครอบท่อน้ำยา+อุปกรณ์ประกอบ ภายนอกอาคาร				-		-		
4.3.1	Slim Duct (Pipe Cover)	200.00	ม.	120.00	24,000.00	90.00	18,000.00	42,000.00	
4.3.2	Fitting and accessories (ราคาซื้อต่อ คิด 40% ของราคาท่อ / ค่าแรงคิด 30% ของราคาซื้อต่อ)	1.00	งาน	9,600.00	9,600.00	2,880.00	2,880.00	12,480.00	
	ราคารวมงานท่อระบายน้ำทิ้ง				91,343.42		49,170.35	140,513.77	
5	งานท่อลมสำหรับระบบระบายอากาศ								
	ราคารวมงานท่อลมสำหรับระบบระบายอากาศ				-		-	-	
6	ระบบไฟฟ้า								
6.1	ท่อร้อยสายพร้อมสายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	สำหรับระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน	1.00	เหมา	96,000.00	96,000.00	17,600.00	17,600.00	113,600.00	
6.2	สวิตซ์ตัดตอนชนิดกันน้ำสำหรับระบบปรับอากาศแบบแยกส่วน	48.00	ชุด	950.00	45,600.00	250.00	12,000.00	57,600.00	
	ราคารวมระบบไฟฟ้า				141,600.00		29,600.00	171,200.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์								
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน ชนิดแขวนได้ฝ้า (Ceiling Type)				2,309,760.00		-	2,309,760.00	
2	ครุภัณฑ์ลอยตัว				136,500.00		-	136,500.00	
3	หม้อแปลงไฟฟ้า				499,400.00		-	499,400.00	
4	ครุภัณฑ์ม่านกรองแสง (1%) WPA2106 ของ WP หรือเทียบเท่า				166,400.00		-	166,400.00	
5	.....								
6	.....								
7	.....								
	ราคารวมงานครุภัณฑ์				3,112,060.00		-	3,112,060.00	
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน ชนิดแขวนได้ฝ้า (Ceiling Type)								
1.1	ชั้นที่ 1 (ยี่ห้อ Mitsubishi Electric ,Daikin หรือเทียบเท่า)				-		-	-	
1.1.1	FCU/CDU1-01 to 06 ชนิด CC Non-Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 42,000 BTU/HR	6.00	ชุด	53,520.00	321,120.00		-	321,120.00	
1.1.2	FCU/CDU1-07 to 12 ชนิด CC Non-Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 42,000 BTU/HR	6.00	ชุด	53,520.00	321,120.00		-	321,120.00	
1.2	ชั้นที่ 2 (ยี่ห้อ Mitsubishi Electric ,Daikin หรือเทียบเท่า)				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.2.1	FCU/CDU2-01 to 03 ชนิด CC Non-Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด	46,320.00	138,960.00		-	138,960.00	
1.2.2	FCU/CDU2-04 to 06 ชนิด CC Non-Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด	46,320.00	138,960.00		-	138,960.00	
1.2.3	FCU/CDU2-07 to 09 ชนิด CC Non-Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด	46,320.00	138,960.00		-	138,960.00	
1.2.4	FCU/CDU2-10 to 12 ชนิด CC Non-Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด	46,320.00	138,960.00		-	138,960.00	
1.3	ชั้นที่ 3 (ยี่ห้อ Mitsubishi Electric ,Daikin หรือเทียบเท่า)				-		-	-	
1.3.1	FCU/CDU3-01 to 03 ชนิด CC Non-Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด	46,320.00	138,960.00		-	138,960.00	
1.3.2	FCU/CDU3-04 to 06 ชนิด CC Non-Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด	46,320.00	138,960.00		-	138,960.00	
1.3.3	FCU/CDU3-07 to 09 ชนิด CC Non-Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด	46,320.00	138,960.00		-	138,960.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.3.4	FCU/CDU3-10 to 12 ชนิด CC Non-Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด	46,320.00	138,960.00		-	138,960.00	
1.4	ชั้นที่ 4 (ยี่ห้อ Mitsubishi Electric ,Daikin หรือเทียบเท่า)				-		-	-	
1.3.1	FCU/CDU3-01 to 03 ชนิด CC Non-Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด	46,320.00	138,960.00		-	138,960.00	
1.3.2	FCU/CDU3-04 to 06 ชนิด CC Non-Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด	46,320.00	138,960.00		-	138,960.00	
1.3.3	FCU/CDU3-07 to 09 ชนิด CC Non-Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด	46,320.00	138,960.00		-	138,960.00	
1.3.4	FCU/CDU3-10 to 12 ชนิด CC Non-Inverter ขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU/HR	3.00	ชุด	46,320.00	138,960.00		-	138,960.00	
	ราคารวมเครื่องปรับอากาศชนิดแบบแยกส่วน ชนิดแขวนใต้ฝ้า (Ceiling Type)				2,309,760.00		-	2,309,760.00	
2	ครุภัณฑ์ลอยตัว								
2.1	เก้าอี้บาร์แลป PU ล้อเลื่อน รุ่น westron รหัส B02A079	78.00		1,750.00	136,500.00		-	136,500.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมครุภัณฑ์ลอยตัว				136,500.00		-	136,500.00	
3	หม้อแปลงไฟฟ้า								
3.1	TRANSFORMER 630 KVA. 24 KV. 3 PHASE 4 WIRE 50 HZ.	1.00	SET	499,400.00	499,400.00	-	-	499,400.00	
	ราคารวมหม้อแปลงไฟฟ้า				499,400.00		-	499,400.00	
4	ครุภัณฑ์ม่านกรองแสง (1%) WPA2106 ของ WP หรือเทียบเท่า								
4.1	ม่านม้วนกรองแสง สำหรับหน้าต่าง W1 (RP1)	16.00	ชุด	10,400.00	166,400.00		-	166,400.00	รวมติดตั้ง
	ขนาดรวม 5.40 x1.60 m.							-	
	ราคารวมครุภัณฑ์ม่านกรองแสง (1%) WPA2106 ของ WP หรือเทียบเท่า				166,400.00		-	166,400.00	
									
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงทัศนียภาพ งานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการทักษะสมรรถนะสูง

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น								
1	ค่าอื่นๆ				67,500.00		103,500.00	171,000.00	
2	.....				-		-	-	
3	.....				-		-	-	
4	.....				-		-	-	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				67,500.00		103,500.00	171,000.00	
1	ค่าอื่นๆ								
1.1	Protection (Metal sheet หรือ Mesh sheet สูง 2.5 เมตร)	50.00	ตร.ม.	250.00	12,500.00	150.00	7,500.00	20,000.00	
1.2	งานติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น กันละอองน้ำ รวมรื้อถอน และ Protection ส่วนที่เกี่ยวข้อง	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
1.3	ค่าเดินทางบุคลากรผู้รับจ้าง	120.00	วัน		-	800.00	96,000.00	96,000.00	
1.4	ค่าขนย้ายวัสดุรื้อถอน	8.00	วัน	5,000.00	40,000.00		-	40,000.00	
	ราคารวมค่าอื่นๆ				67,500.00		103,500.00	171,000.00	