

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการงาน งานปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ (ต่อจากผู้รับจ้างรายเดิม)  
จำนวน 1 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 9,143,269.82 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)  
งานปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566 เป็นเงิน 9,165,200 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 ปร.4
  - 6.2 ปร.5ก, ปร.5ข
  - 6.3 ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

1. รองศาสตราจารย์สุพจน์	ศรีนิล
2. ศาสตราจารย์สมศักดิ์	ธรรมเวชวิถิ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์	จันท์จันทรวงศ์
4. นายฉิติ	ชติวงศ์
5. นายวินัย	ประทานวนิช

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
	ตาม		
	เรื่อง		
	สรุปผลดังนี้ :		
	ประเภทอาคาร	เป็นเงินประมาณ 8,126,036.09	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	เป็นเงินประมาณ 1,039,223.59	
	งานพิเศษ	เป็นเงินประมาณ	
	\ รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	9,165,259.68	
	(เก้าอี้หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทหกสิบแปดสตางค์)		
	ราคากลาง	9,165,200.00	
	(เก้าอี้หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)		

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	6,257,054.05	1.2987	8,126,036.09	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,126,036.09	
	(แปลลำนหนึ่งแสนสองหมื่นหกพันสามสิบหกบาทเก้าสตางค์)				

 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

 เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร













แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	งานพื้น								
4.1	F00 พื้นเดิมทำความสะอาดขัดผิว	355.00	ตร.ม.	-	-	20.00	7,100.00	7,100.00	
4.2	F02 พื้น ค.ส.ล. ขัดมันเงาผสมน้ำยากันซึม	192.00	ตร.ม.	123.00	23,616.00	87.00	16,704.00	40,320.00	co-working
4.3	- งานซ่อมพื้นหลังคาคกรว ค.ส.ล. สกัดคอนกรีตทับหน้าเดิม พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าปรับระดับใหม่	120.00	ตร.ม.	123.00	14,760.00	137.00	16,440.00	31,200.00	
4.4	F31 พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินขัดสีขาวและดำ ฟังเส้นทองเหลืองขนาด 5 มม.	-	-						
4.4.1	- พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินขัดสีขาวและดำ ฟังเส้นทองเหลือง 5 มม.	30.00	ตร.ม.	528.00	15,840.00	161.00	4,830.00	20,670.00	
4.4.2	- ขัดผิวพื้นหินขัด 1 รอบ	670.00	ตร.ม.	-	-	25.00	16,750.00	16,750.00	
4.4.3	- เท คสล. ทับบันไดทางเชื่อม อาคารสโมสรชั้นล่าง+ทำผิวทรายล้าง	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
4.5	F41 พื้นไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ 30 x 2.5 ซม. ติดตั้งบนโครงเหล็ก	103.00	ตร.ม.	1,250.00	128,750.00	120.00	12,360.00	141,110.00	
	F41 โครงสร้างเหล็กพื้นระเบียงเดิม ตรวจสอบ เก็บงานเชื่อมเหล็ก ที่ไม่เรียบร้อย ขัดสนิม ทาสีน้ำมันใหม่ทั้งหมด	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
4.6	ปรับดินบดอัด ปูทางเท้า ใช้บล็อกของเดิม	196.00	ตร.ม.	-	-	55.00	10,780.00	10,780.00	
	ทรายหยาบ บดอัดหนา 5 ซม.	9.80	ลบม.	495.00	4,851.00	112.00	1,097.60	5,948.60	
4.7	F11 พื้นกระเบื้องลายไม้ 15X60 ซม. มิเนรัลไลน์ โอเวอร์หรือเทียบเท่า (ห้องน้ำ wc-1)	9.00	ตร.ม.	580.00	5,220.00	222.00	1,998.00	7,218.00	
4.8	ยกขอบพื้น ค.ส.ล. ขัดมัน ขนาด 0.10x0.10 ม.	76.70	ม.	79.00	6,059.30	44.00	3,374.80	9,434.10	co-working
4.9	Floor Depress	43.00	ม.	123.00	5,289.00	87.00	3,741.00	9,030.00	
<b>รวม 4 งานพื้น</b>					<b>224,385.30</b>		<b>101,175.40</b>	<b>325,560.70</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
6	งานบันไดและทางลาด								
6.1	ST-01								
6.1.1	สีน้ำมันทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน 2 เที้ยว)	12.00	ตร.ม.	58.00	696.00	35.00	420.00	1,116.00	
6.1.2	ราวจับสแตนเลสปิดลาย 40 มม.	22.00	ม.	340.00	7,480.00	-		7,480.00	
6.1.3	สแตนเลสแบน 38x9 มม.	12.00	ม.	354.00	4,248.00	107.00	1,284.00	5,532.00	
6.1.4	สีน้ำมันทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน 2 เที้ยว)	11.00	ตร.ม.	58.00	638.00	35.00	385.00	1,023.00	
6.1.5	TIE ROD 12 มม.	22.00	ม.	25.68	564.96	3.30	72.60	637.56	
6.1.6	ระแนงอลูมิเนียม 50x100 หนา 2 มม. สีน้ำตาล	168.00	ม.	450.00	75,600.00	92.00	15,456.00	91,056.00	
6.1.7	ยกคานเหล็ก WF ยาว 10 ม. ของเดิมติดตั้งข้างบันได	1.00	เหมา	-	-	4,500.00	4,500.00	4,500.00	
6.2	บันได ST-2 ตำแหน่ง 7G และ 3G								
6.2.1	ลูกตั้งทำผิวหินล้าง	31.00	ม.	451.00	13,981.00	104.00	3,224.00	17,205.00	
6.2.2	ลูกนอนทำผิวหินขัด	23.00	ม.	453.00	10,419.00	179.00	4,117.00	14,536.00	
6.3	บันได ST-3 ตำแหน่ง 1A								
6.3.1	ลูกตั้งทำผิวหินล้าง	9.00	ม.	451.00	4,059.00	104.00	936.00	4,995.00	
6.3.2	ลูกนอนทำผิวหินขัด	9.00	ม.	453.00	4,077.00	179.00	1,611.00	5,688.00	
6.5	ราวกันตก								
6.5.1	ราวกันตก RA-1								
6.5.2	เหล็กทอกลม 50 มม. หนา 3.2 มม. 4.52 กก./ม.	254.00	กก.	26.79	6,804.66	10.00	2,540.00	9,344.66	
6.5.3	สีน้ำมันทาเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+ทาสีน้ำมัน 2 เที้ยว)	7.00	ตร.ม.	58.00	406.00	35.00	245.00	651.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
7	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และงานปรับปรุงห้องน้ำ								
7.1	เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ ในโรงอาหาร ตามแบบขยาย 1 และ 2								
7.1.1	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบปิดอัตโนมัติ SANA รุ่น SA 3600 หรือเทียบเท่า	10.00	ชุด	8,410.00	84,100.00	150.00	1,500.00	85,600.00	
7.1.2	สายน้ำดีอ่างล้างหน้าสแตนเลสถักยาว 16 นิ้ว COTTO รุ่น Z402(HM) หรือเทียบเท่า	10.00	ชุด	199.00	1,990.00	-	-	1,990.00	
7.1.3	สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด SANA รุ่น SC312 หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	594.00	1,782.00	-	-	1,782.00	
7.1.4	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้ารูปตัวพี ยาว 24 ซม. SANA รุ่น SC230 หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	1,008.00	3,024.00	250.00	750.00	3,774.00	
7.1.5	สต็อบวาล์ว 1 ทาง SANA รุ่น SM710 หรือเทียบเท่า	3.00	ชุด	292.00	876.00	35.00	105.00	981.00	
7.1.6	กรูมิวหินแกรนิต ด้าอัฟริกา เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ(เดิม)	17.00	ตร.ม.	3,250.00	55,250.00	265.00	4,505.00	59,755.00	
7.1.7	ฝากรอบราง Stainless 2mm กว้าง 15 cm พับตามแบบ ตามแนวรางเคาน์เตอร์	3.00	ชุด	9,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
7.2	WC-2 (ห้องน้ำชั้น 2 อาคารสโมสรนักศึกษา)								
7.2.1	โถสุขภัณฑ์นั่งราบ SANA รุ่น SA5202-32 หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	10,080.00	40,320.00	450.00	1,800.00	42,120.00	
7.2.2	สายฉีดชำระ SC713 พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	623.00	2,492.00	35.00	140.00	2,632.00	
7.2.3	อ่างล้างหน้าแบบฝิงเคาน์เตอร์ SS2019+SC312+SC230	4.00	ชุด	5,328.00	21,312.00	450.00	1,800.00	23,112.00	
7.2.4	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า อัตโนมัติ SA3600 พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	8,410.00	33,640.00	150.00	600.00	34,240.00	
7.2.5	สต็อบวาล์ว 1ทาง SANA รุ่น SM710 หรือเทียบเท่า	14.00	ชุด	292.00	4,088.00	35.00	490.00	4,578.00	
7.2.6	โถปัสสาวะชายพร้อมฝลัขวาล์วอัตโนมัติ SANA รุ่น SA4291	2.00	ชุด	14,850.00	29,700.00	450.00	900.00	30,600.00	
7.2.7	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมสาย ขอแขวน และ ก๊อกน้ำ	4.00	ชุด	1,503.00	6,012.00	70.00	280.00	6,292.00	
7.2.8	ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	690.00	2,760.00	70.00	280.00	3,040.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
7.2.9	กล่องใส่กระดาษเช็ดมือชนิดแผ่น สีขาว ชนิด non serisese	3.00	ชุด	927.00	2,781.00	70.00	210.00	2,991.00	
7.2.10	ที่ใส่สบู่เซรามิก	4.00	ชุด	418.00	1,672.00	70.00	280.00	1,952.00	
7.2.11	ราวแขวนผ้า 60 ซม.	4.00	ชุด	1,260.00	5,040.00	70.00	280.00	5,320.00	
7.2.12	ตะแกรงกันกลิ่นแบบเหลี่ยมหน้า 3.5 นิ้ว	10.00	ชุด	310.00	3,100.00	75.00	750.00	3,850.00	
7.2.13	กระจกเงา (2.10 x 1.00 ม.)	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	2,000.00	4,000.00	14,000.00	
7.2.14	ก๊อกเดี่ยวติดผนัง	2.00	ชุด	260.00	520.00	25.00	50.00	570.00	
7.2.15	TOP อ่างล้างมือ โถปัสสาวะ หินแกรนิตคำอฟริกา	2.70	ตร.ม.	6,250.00	16,875.00	265.00	715.50	17,590.50	
7.2.16	ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ (กันชื้น) โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี C-Line	27.00	ตร.ม.	343.00	9,261.00	75.00	2,025.00	11,286.00	
7.2.17	งานทาสีฝ้าเพดาน	27.00	ตร.ม.	33.00	891.00	30.00	810.00	1,701.00	
<b>7.3</b>	<b>WC-1 / ห้องน้ำห้องอาหารติดแอร์</b>								
7.3.1	อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ SS2019+SC312+SC230	2.00	ชุด	5,328.00	10,656.00	450.00	900.00	11,556.00	
7.3.2	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า อัตโนมัติ SA3600 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	8,410.00	16,820.00	150.00	300.00	17,120.00	
7.3.3	สตอปวาล์ว 1ทาง SANA รุ่น SM710 หรือเทียบเท่า	4.00	ชุด	292.00	1,168.00	35.00	140.00	1,308.00	
7.3.4	โถสุขภัณฑ์นั่งราบบ SANA รุ่น SA5202-32 หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด	10,080.00	20,160.00	450.00	900.00	21,060.00	
7.3.5	สายฉีดชำระ SC713 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	623.00	1,246.00	35.00	70.00	1,316.00	
7.3.6	โถปัสสาวะชายพร้อมปลั้ววาล์วอัตโนมัติ SANA รุ่น SA4291 หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	15,592.00	15,592.00	450.00	450.00	16,042.00	
7.3.7	ก๊อกติดผนัง	2.00	ชุด	260.00	520.00	25.00	50.00	570.00	
7.3.8	กระจกเงา	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
7.3.9	ประตู PVC ขนาด 0.80 x 2.00 ม.				-				
	- ประตู UPVC ECO-DOOR UVC1 0.80X2.00 m	2.00	ชุด	3,090.00	6,180.00	120.00	240.00	6,420.00	D-10



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
7.5	งานระบบไฟฟ้า								
7.5.1	โคมไฟดาวไลท์ฝังฝ้า หลอด LED BULB 11 วัตต์ (Lamplitude: F-box-1)	10.00	ชุด	450.00	4,500.00	150.00	1,500.00	6,000.00	
7.5.2	Switch 1 way 16A 250V 3 Gang	2.00	ชุด	180.00	360.00	80.00	160.00	520.00	
7.5.3	Cable IEC-01 2.5 Sq.mm.	300.00	ม.	9.46	2,838.00	7.00	2,100.00	4,938.00	
7.5.4	Conduit EMT 1/2"	25.00	ม.	31.03	775.75	22.00	550.00	1,325.75	
7.5.5	Accessories	1.00	เหมา	1,192.13	1,192.13	357.64	357.64	1,549.76	
	<b>รวม 7 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์</b>				<b>560,859.88</b>		<b>37,806.14</b>	<b>598,666.01</b>	
8	งานภูมิทัศน์และอื่นๆ								
8.1	งานอื่นๆ								
8.1.1	รางระบายน้ำ(พื้นอาคาร) GU-1 /แต่งผิวรางน้ำที่ทำไว้แล้ว +ตะแกรง Stainless	20.00	ม.	3,400.00	68,000.00	350.00	7,000.00	75,000.00	
8.1.2	สไลเดอร์ไฟเบอร์กลาส DE-4	1.00	เหมา	195,000.00	195,000.00	-	-	195,000.00	
	- โครงสร้าง และอุปกรณ์ยึดสไลเดอร์	1.00	เหมา	25,000.00	25,000.00	15,000.00	15,000.00	40,000.00	
8.1.3	หลังคาจั่วด้านหน้าอาคาร อลูมิเนียมคอมโพสิต พร้อมโครงเหล็ก รวมครอบ Flashing ด้านใน และรัมน้ำ	150.00	ตร.ม.	1,750.00	262,500.00	500.00	75,000.00	337,500.00	
	- โครง 1 1/4 *1 1/4 หนา 1.5 มม. ทาสีกันสนิม	150.00	ตร.ม.	420.00	63,000.00	525.00	78,750.00	141,750.00	
8.1.4	กระจกลามิเนตพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง ส่วนเปลือกอาคาร ลามิเนต 4+4 รวมอลูมิเนียมและค่าติดตั้ง (ผนังเอียง)	110.00	ตร.ม.	3,750.00	412,500.00	-	-	412,500.00	
8.1.5	บานเกล็ดระบาย อากาศ สีขาว	69.00	ตร.ม.	2,850.00	196,650.00	-	-	196,650.00	
8.1.6	แผงอลูมิเนียมคอมโพสิต กล่องแนวนอน กว้าง 0.50 ม. พร้อมโครง โดยรอบผนังกระจก รอบอาคาร	100.00	ตร.ม.	1,450.00	145,000.00	500.00	50,000.00	195,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- โครง 1 1/4 *1 1/4 หนา 1.5 มม. ทาสีกันสนิม	50.00	ตร.ม.	420.00	21,000.00	525.00	26,250.00	47,250.00	
8.1.7	ผนังโครงเหล็กตักแต่งพร้อมช่องกระจกสี่เหลี่ยม	14.00	ตร.ม.	3,800.00	53,200.00	1,140.00	15,960.00	69,160.00	
8.1.8	งานเก็บซ่อม รอยเชื่อมโครงสร้าง ของผนังเอียงของเดิมและเสาเหล็กใหญ่ + งานปรับแก้ไขโครงสร้างผนังเอียงเพื่อทำ flashing บริเวณหลังคาจั่วใหม่	1.00	เหมา	43,000.00	43,000.00	12,900.00	12,900.00	55,900.00	
8.1.9	ผนัง Parapet ชายคา บริเวณหลังคาทางเชื่อม								
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 6 มม.	16.00	ตร.ม.	120.00	1,920.00	60.00	960.00	2,880.00	
	- โครงเหล็กกล่อง 25x50x2.3 mm #0.60 m	218.00	kg	28.55	6,223.90	10.00	2,180.00	8,403.90	
8.1.10	ผนังเบาหน้าร้านค้า โครงเหล็กกรุไม้อัด ทำสี พร้อมเคาน์เตอร์ Stainless วางงาน	8.00	ชุด	15,000.00	120,000.00	4,500.00	36,000.00	156,000.00	
8.1.11	ทาสีน้ำมัน โครงเหล็ก ผนังเอียง และ เสาเหล็ก	286.00	ตร.ม.	58.00	16,588.00	35.00	10,010.00	26,598.00	
8.1.12	งานปรับพื้นที่ ขนขยะ ปรับดิน ทำความสะอาด พื้นบริเวณรอบอาคาร (ตามสภาพหน้างาน)	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	15,000.00	15,000.00	20,000.00	
8.1.13	ปรับทรายบดอัด ปูบล็อกปูถนนของเดิมขนาด 30x30ซม.	280.00	ตร.ม.	50.00	14,000.00	55.00	15,400.00	29,400.00	
8.1.14	งานสำรวจ/ตรวจสอบพื้นที่อาคารเดิม	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	30,000.00	
	<b>อาคารกิจกรรมนักศึกษา</b>								
8.2	<b>ห้องดนตรีไทย อาคารสโมสรนักศึกษา ชั้น2</b>								
8.2.1	งานเปลี่ยนฝ้าเพดาน								
	- ฉนวนใยแก้ว หนา 3 นิ้ว ความหนาแน่น 12 k ห่อลูมิเนียมพอลิยรอบ	122.00	ตร.ม.	132.00	16,104.00	25.00	3,050.00	19,154.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี	122.00	ตร.ม.	298.00	36,356.00	75.00	9,150.00	45,506.00	
8.3	งานทาสีภายใน	183.00	ตร.ม.	36.00	6,588.00	34.00	6,222.00	12,810.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	MAIN DISTRIBUTION PANEL BOARD ( MDB)								
1.1	MAIN DISTRIBUTION BOARD	1.00	SET	65,000.00	65,000.00	5,000.00	5,000.00	70,000.00	
1.2	METER PANEL ( METER 1P 15/45 = 7 set)	1.00	SET	30,000.00	30,000.00	3,500.00	3,500.00	33,500.00	
	<b>TOTAL ITEM 1</b>				<b>95,000.00</b>		<b>8,500.00</b>	<b>103,500.00</b>	
2	LOAD CENTER & CONSUMER UNIT								
2.1	ตู้โหลดเซนเตอร์ 3PH - 4W. 30 CKT. MAIN CB 3P	3.00	SET	15,500.00	46,500.00	2,500.00	7,500.00	54,000.00	
2.2	ตู้ CONSUMER UNITS 6 ช่อง 2P-40AT/63AF	7.00	SET	3,500.00	24,500.00	900.00	6,300.00	30,800.00	
	<b>TOTAL ITEM 2</b>				<b>71,000.00</b>		<b>13,800.00</b>	<b>84,800.00</b>	
3	CABLE AND CONDUIT & RACEWAY								
	CABLE								
3.1	1C-120 mm2 CV	167.00	M	355.00	59,285.00	65.00	10,855.00	70,140.00	
3.2	35 mm2 IEC01	68.00	M	119.48	8,124.64	30.00	2,040.00	10,164.64	
3.3	25 mm2 IEC01	34.00	M	90.00	3,060.00	25.00	850.00	3,910.00	
3.4	16 mm2 IEC01	-	M	-	-	-	-	-	
3.5	10 mm2 IEC01	546.00	M	36.98	20,191.08	16.00	8,736.00	28,927.08	
3.6	6 mm2 IEC01	726.00	M	21.23	15,412.98	12.00	8,712.00	24,124.98	
3.7	4 mm2 IEC01	1,324.00	M	12.90	17,079.60	10.00	13,240.00	30,319.60	
3.8	2.5 mm2 IEC01	4,790.00	M	8.55	40,954.50	7.00	33,530.00	74,484.50	
3.9	ACCESSORIES & HANGING SUPPORT	1.00	LOT	16,410.78	16,410.78	4,923.23	4,923.23	21,334.01	
	RACE WAY & CONDUIT								
3.10	3 1/2" IMC	44.00	M	550.00	24,200.00	75.00	3,300.00	27,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.11	2" EMT	17.00	M	160.53	2,729.07	42.00	714.00	3,443.07	
3.12	1 1/2" EMT	9.00	M	129.50	1,165.50	38.00	342.00	1,507.50	
3.13	1 1/4" EMT	-	M	92.00	-	-	-	-	
3.14	1" EMT	20.00	M	63.70	1,274.00	28.00	560.00	1,834.00	
3.15	3/4" EMT	398.00	M	44.80	17,830.40	24.00	9,552.00	27,382.40	
3.16	1/2" EMT	1,742.00	M	31.03	54,054.26	22.00	38,324.00	92,378.26	
3.17	1/2 Flexible	583.00	M	9.00	5,247.00	11.00	6,413.00	11,660.00	
3.18	อุปกรณ์ประกอบเบ็ดเตล็ด	1.00	LOT	21,300.05	21,300.05	6,390.01	6,390.01	27,690.06	
	<b>TOTAL ITEM 3</b>				<b>308,318.85</b>		<b>148,481.25</b>	<b>456,800.10</b>	
<b>4</b>	<b>LIGHTING FIXTURE</b>								
4.1	โคม LED PANEL ชนิดฝังฝ้าเพดาน ขนาด 1.20 x 0.30 ม.	54.00	ชุด	995.00	53,730.00	135.00	7,290.00	61,020.00	L-01
4.2	โคมติดลอย ขนาด 1.20 ม. + หลอด LED	10.00	ชุด	918.00	9,180.00	135.00	1,350.00	10,530.00	L-02
4.3	โคม LED PANEL (DOWN LIGHT) ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	85.00	ชุด	110.00	9,350.00	115.00	9,775.00	19,125.00	L-11
4.4	โคม LED HIGHT BAY	20.00	ชุด	2,900.00	58,000.00	650.00	13,000.00	71,000.00	L-12
4.5	LED STRIP LIGHT (เลือกแบบมีซิลิโคน)	23.00	ม.	37.15	854.45	15.00	345.00	1,199.45	L-22
4.6	พัดลมแขวนเพดาน ( ของเดิม ติดตั้งใหม่ )	15.00	SET	-	ของเดิม	345.00	5,175.00	5,175.00	
4.7	พัดลมติดผนัง	7.00	SET	-	-	400.00	2,800.00	2,800.00	
4.9	พัดลมไอน้ำ ( ของเดิมติดตั้งใหม่ )	11.00	SET	-	ของเดิม	500.00	5,500.00	5,500.00	
4.10	อุปกรณ์ประกอบเบ็ดเตล็ด(ติดตั้งพัดลมไอน้ำ)	1.00	LOT	16,500.00	16,500.00	4,950.00	4,950.00	21,450.00	
	<b>TOTAL ITEM 4</b>				<b>147,614.45</b>		<b>50,185.00</b>	<b>197,799.45</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5	SWITCH & RECETACLE								
5.1	สวิตซ์ทางเดียว 15A 250V Panasonic สีขาว	19.00	SET	52.00	988.00	80.00	1,520.00	2,508.00	
5.2	ตัวรับคู่ขากลุมมีกราวด์ 16A. 250 V Panasonic สีขาว	37.00	SET	130.00	4,810.00	90.00	3,330.00	8,140.00	
5.3	ตัวรับคู่ขากลุมมีกราวด์ 16A. 250 V ฟาชนิดกันน้ำ Panasonic สีขาว	16.00	SET	450.00	7,200.00	115.00	1,840.00	9,040.00	
TOTAL ITEM 5					12,998.00		6,690.00	19,688.00	
6	FIRE ALARM SYSTEM								
6.1	FIRE ALARM CONTROL PANEL	1.00	SET	-	3,500.00	-	5,000.00	8,500.00	
6.2	HEAT DETECTOR	10.00	SET	650.00	6,500.00	120.00	1,200.00	7,700.00	
6.3	SMOKE DETECTOR	-	SET	1,350.00	-	120.00	-	-	
6.4	MANUAL STATION	2.00	SET	1,950.00	3,900.00	350.00	700.00	4,600.00	
6.5	ALARM BELL	2.00	SET	850.00	1,700.00	350.00	700.00	2,400.00	
6.6	1.5 mm2 IEC01	69.00	M	6.23	429.87	5.00	345.00	774.87	
6.7	2C-2.5 mm2 FRC	44.00	M	95.00	4,180.00	12.00	528.00	4,708.00	
6.8	3/4" EMT	38.00	M	44.80	1,702.40	32.00	1,216.00	2,918.40	
6.9	1/2" EMT	42.00	M	31.03	1,303.40	28.00	1,176.00	2,479.40	
6.10	ACCESSORIES	1.00	LOT	1,523.13	1,523.13	456.94	456.94	1,980.07	
TOTAL ITEM 6					24,738.80		11,321.94	36,060.74	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
D.	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1	งานระบบระบายอากาศ	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	30,000.00	30,000.00	90,000.00	
	<b>รวม D. งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>				60,000.00		30,000.00	90,000.00	
1	งานระบบระบายอากาศ								
	พัดลมระบายอากาศ ดูดอากาศ								
	- แบบ Centrifugal Fan ขนาด 1,800 ลบ.ฟุต ต่อนาที	4	ชุด	อยู่ครุภัณฑ์	-	3,000	12,000.00	12,000.00	
	พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 กิโลวัตต์ ที่ 1500 รอบต่อนาที								
	- ท่อลมดูดอากาศและอุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	60,000.00	60,000.00	18,000.00	18,000.00	78,000.00	
	<b>รวมราคารายการที่ 1</b>				60,000.00		30,000.00	90,000.00	





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1.	ระบบน้ำประปา								
	ระบบท่อประปา COLD WATER SUPPLY SYSTEM								
1.1	CW PIPE (PVC Class 13.5)								
	- DIA ๑ 1/2"	39	M.	11.50	448.50	30.00	1,170.00	1,618.50	
	- DIA ๑ 1"	60	M.	21.75	1,305.00	30.00	1,800.00	3,105.00	
	- DIA ๑ 2"	95	M.	56.00	5,320.00	40.00	3,800.00	9,120.00	
1.2	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	LOT	6,921.75	6,921.75	2,076.53	2,076.53	8,998.28	
1.3	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	LOT	4,153.05	4,153.05	1,245.92	1,245.92	5,398.97	
1.4	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	LOT	1,384.35	1,384.35	415.31	415.31	1,799.66	
1.5	STOP VALVE DIA ๑ 1/2"	8	SET	180.00	1,440.00	100.00	800.00	2,240.00	
1.6	ประตุน้ำทองเหลืองลิ้นเกด แรงดัน 125 ปอนด์ DIA ๑ 1/2"	8	SET	480.00	3,840.00	100.00	800.00	4,640.00	
1.7	CHECK VALVE DIA ๑ 1/2"	2	SET	140.00	280.00	100.00	200.00	480.00	
1.8	WATER METER มาตรฐานน้ำ ชนิด ไบพัต ๑ 1/2"	9	SET	955.00	8,595.00	100.00	900.00	9,495.00	
1.9	ลูกลอย 1"	2	SET	580.00	1,160.00	100.00	200.00	1,360.00	
1.10	งานติดตั้งปั้มน้ำอัตโนมัติ 350watt Mitzubishi หรือเทียบเท่า	2	ชุด	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	<b>รวมราคารายการที่ 1</b>				<b>34,847.65</b>		<b>16,407.75</b>	<b>51,255.40</b>	
2.	ระบบระบายน้ำโสโครก น้ำทิ้ง ระบายอากาศ								
2.1	SOIL, WASTE & VENT PIPE ( PVC. 8.5 )								
	- DIA ๑ 2"	18	M.	36.34	654.08	40.00	720.00	1,374.08	
	- DIA ๑ 3"	12	M.	79.74	956.85	75.00	900.00	1,856.85	
	- DIA ๑ 4"	66	M.	129.20	8,527.04	100.00	6,600.00	15,127.04	
	ข้อต่อ ข้องอต่างๆ	1	LOT	4,055.18	2,027.59	1,216.56	608.28	2,635.87	
	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	LOT	3,041.39	1,520.69	912.42	456.21	1,976.90	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.4	- DIA 4"	14	SET	600.14	8,401.96	200.00	2,800.00	11,201.96	
	ท่อ HDPE								
	- DIA ๑ 160 มม.	20	M.	482.00	9,640.00	250.00	5,000.00	14,640.00	
	ข้อต่อ ข้องต่างๆ	1	LOT	4,820.00	2,410.00	1,446.00	723.00	3,133.00	
	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	LOT	1,928.00	964.00	578.40	289.20	1,253.20	
3.5	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	LOT	964.00	964.00	289.20	289.20	1,253.20	
	บ่อพักท่อระบายน้ำสำเร็จรูป พร้อมฝาค.ส.ล.								
	- ขนาด 0.40 x0.40 ม.	6	SET	1,835.00	11,010.00	150.00	900.00	11,910.00	
3.6	งานระบบท่อระบายน้ำฝน หลังคาอาคารสโมสร								
	RAIN WATER PIPE (PVC CLASS 8.5)								
	- DIA 4"	280	ม.	129.20	36,175.30	100.00	28,000.00	64,175.30	
	- ข้อต่อ และ ข้องต่างๆ	1	เหมา	18,087.65	18,087.65	5,426.30	5,426.30	23,513.95	
	- อุปกรณ์ยึด และ รองรับท่อ	1	เหมา	10,852.59	10,852.59	3,255.78	3,255.78	14,108.37	
	- งานทำความสะอาด ตัดแต่งต้นไม้ ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	เหมา	3,617.53	3,617.53	1,085.26	1,085.26	4,702.79	
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	- DIA 4"	12	ชุด	1,500.00	18,000.00	400.00	4,800.00	22,800.00	
	งาน corring พื้น (รวมหลังคาครัว)	31	จุด	-	-	800.00	24,800.00	24,800.00	
	งานตั้งนั่งร้าน	1	เหมา	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00	
	ทำท่อน้ำล้น PVC ใต้ม้านั่ง คสล. ริมคลอง	4	จุด	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00	
	งานสำรวจ รื้อ ซ่อมแซมระบบประปา เชื่อมต่อระบบ ประปา , สุขาภิบาล	1	เหมา	-	-	17,000.00	17,000.00	17,000.00	
	<b>รวมราคารายการที่ 3</b>				<b>130,202.34</b>		<b>42,482.64</b>	<b>360,438.61</b>	



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	971,237.00	67,986.59	1,039,223.59	
สรุป	รวมค่างานเป็นเงินทั้งสิ้น			1,039,223.59	
	(หนึ่งล้านสามหมื่นเก้าพันสองร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)				

 ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

 เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/ตารางเมตร







ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	ครุภัณฑ์งานระบบไฟฟ้า								
2.1	พัดลม								
	พัดลม เพดานขนาด 6.1 เมตร	1	ชุด	185,000.00	185,000.00	-	-	185,000.00	
	พัดลมติดผนัง	7	ชุด	1,450.00	10,150.00	-	-	10,150.00	
	<b>รวมราคาครุภัณฑ์งานระบบไฟฟ้า</b>				<b>195,150.00</b>		<b>-</b>	<b>195,150.00</b>	
3	ครุภัณฑ์งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
3.1	พัดลมระบายอากาศ ดูดอากาศ								
	- แบบ Centrifugal Fan ขนาด 1,800 ลบ.ฟุต ต่อนาที	4	ชุด	19,260.00	77,040.00	-	-	77,040.00	
	พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 กิโลวัตต์ ที่ 1500 รอบต่อนาที								
	<b>รวมราคาครุภัณฑ์งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ</b>				<b>77,040.00</b>		<b>-</b>	<b>77,040.00</b>	
4	ครุภัณฑ์งานสุขาภิบาล								
	ปั๊มน้ำอัตโนมัติ 350 watt , Mittzubishi หรือเทียบเท่า	2.00	SET	8,800.00	17,600.00	อยู่งานก่อสร้าง	-	17,600.00	
	ถังเก็บน้ำขนาด 2000 ลิตร	2.00	SET	8,600.00	17,200.00	อยู่งานก่อสร้าง	-	17,200.00	
	<b>รวมราคาครุภัณฑ์งานสุขาภิบาล</b>				<b>34,800.00</b>		<b>-</b>	<b>34,800.00</b>	
5	ครุภัณฑ์งานป้องกันอัคคีภัย								
	ถังดับเพลิงชนิดมือถือ								
	FIRE EXTHINGUISHER								
	- ABC TYPE CAP. 10 lb	7	ชุด	870.00	6,090.00	อยู่งานก่อสร้าง		6,090.00	
	<b>รวมราคาครุภัณฑ์งานป้องกันอัคคีภัย</b>				<b>6,090.00</b>		<b>-</b>	<b>6,090.00</b>	