

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อ ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C จำนวน 1 รายการ
 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,538,600 บาท
 4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร งานประปาและสุขาภิบาล และงานอื่นๆตามแบบรูปรายการ
 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 6,538,600 บาท
 6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 ปร.4,ปร.4(พ)
 - 6.2 ปร.5(ก), ปร.5(พ), ปร.5(ข)
 - 6.3 ปร.6
 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รองศาสตราจารย์สุพจน์	ศรีนิล	ประธานกรรมการ
7.2 ศาสตราจารย์สมศักดิ์	ธรรมเวชวิถิ	กรรมการ
7.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุพล	โชตนกระโทก	กรรมการ
7.4 นางสาวกรรณทิพย์	สกุณตศรี	กรรมการ
7.5 นางสาวเนาวรัตน์	นาสมนึก	กรรมการ
7.6 นายคมสัน	สีบสุข	กรรมการ
7.7 นายสถาพร	ริสยาม	กรรมการ
7.8 นายสมาวิษฐ์	เสนาบิน	กรรมการ
7.5 นางสาวรุ่งรัตน์	จิตรีชัน	กรรมการและเลขานุการ
- แหล่งที่มาของราคากลาง
- ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
 - ราคอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
 - 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 : ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	5,992,763.73	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	380,331.50	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	165,571.80	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	6,538,667.03	
	ราคากลาง	6,538,600.00	
	หักล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน		

*หมายเหตุ - กรณีแบบบูรณาการขัดแย้งกับ BOQ ให้ยึดรายละเอียดรายการใน BOQ เป็นหลัก



(รองศาสตราจารย์สุพจน์ ศรีนิล)

ประธานกรรมการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุพล โชลนกระโทก)

กรรมการ



(นางสาวเนาวรัตน์ นามสนีก)

กรรมการ



(นายสถาพร รีสยาม)

กรรมการ



(นางสาวรุ่งรัตน์ จิตร์ชนธ์)

กรรมการและเลขานุการ



(ศาสตราจารย์สมศักดิ์ ธรรมเวชวิถิ)

กรรมการ



(นางสาวรองทิพย์ สุกนต์ศรี)

กรรมการ



(นายคมสัน สิบสุข)

กรรมการ



(นายสมาวิชฐ์ เสนาบิน)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	4,601,323.51	1.3024	5,992,763.73	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				5,992,763.73	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร
เฉลี่ยค่าประมาณราคา3,357 ตารางเมตร
บาท / ตารางเมตร


รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานโครงสร้าง				1,543,244.59		798,450.25	2,341,694.84	
B	งานสถาปัตยกรรม				709,080.37		194,247.66	903,328.03	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				622,105.85		84,160.23	706,266.08	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		-	-	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล				478,296.99		171,737.58	650,034.56	
F	ระบบป้องกันอัคคีภัย				-		-	-	
G	ระบบลิฟต์				-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				3,352,727.79		1,248,595.71	4,601,323.51	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้าง โชน B								
1.1	งานเหล็กรูปพรรณ						-	-	
1.2	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 3.2 มม.(7.01กก./ม.)	1,987.00	กก.	21.41	42,541.67	10.00	19,870.00	62,411.67	
1.3	- เหล็กกล่อง ขนาด 1.5"x1.5" หนา 2.3 มม.	2,800.00	กก.	21.41	59,952.70	10.00	28,000.00	87,952.70	
1.4	- ท่อเหล็กกันวไนซ์ 1.5"x3.68มม.	15.00	เส้น	683.00	10,245.00	60.00	900.00	11,145.00	
1.5	- Steel Plate - 400x400x10mm.	238.00	กก.	20.23	4,814.74	10.00	2,380.00	7,194.74	
	- Steel Plate - 150x150x6mm.	183.00	กก.	20.23	3,702.09	10.00	1,830.00	5,532.09	
	- Chemical Bolt M12x120mm.	236.00	set	90.00	21,240.00	20.00	4,720.00	25,960.00	
	- สกรูพ่นกันสนิมทั่วไป 1นิ้ว	500.00	ตร.ม.	62.00	31,000.00	35.00	17,500.00	48,500.00	
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.47 มม. สังกะสีเคลือบสี ลอน 730 ของ Bluescope หรือเทียบเท่า	116.50	ตร.ม.	430.00	50,095.00	70.00	8,155.00	58,250.00	
	- แผ่นโปร่งแสง Danpalon or SCG สีขาวขุ่น(SKYLIGHT) รุ่นSuper Plus18 ความหนา1.5 มม.หรือเทียบเท่า	29.20	ตร.ม.	800.00	23,360.00	50.00	1,460.00	24,820.00	
	- แผ่นครอบ (FLASHING)เมทัลชีท สีธรรมชาติ	69.00	ม.	200.00	13,800.00	50.00	3,450.00	17,250.00	
	งานดิน,เสาเข็ม				-		-	-	
	งานขุดดิน	27.00	ลบ.ม.	-	-	60.00	1,620.00	1,620.00	
	งานถมดินกลับ	33.00	ลบ.ม.		-	142.00	4,686.00	4,686.00	
	งานคอนกรีต				-		-	-	
	- คอนกรีต 210 ksc Cylinder	19.00	ลบ.ม.	2,470.60	46,941.40	419.00	7,961.00	54,902.40	
	ทรายหยาบ	9.00	ลบ.ม.	510.00	4,590.00	104.00	936.00	5,526.00	
	- Lean Concrete	4.00	ลบ.ม.	2,460.00	9,840.00	327.00	1,308.00	11,148.00	
	งานไม้แบบ				-		-	-	
	ไม้แบบ	123.00	ตร.ม.	290.00	35,670.00		-	35,670.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	123.00	ตร.ม.		-	139.00	17,097.00	17,097.00	
	ตะปู	31.00	กก.	46.73	1,448.63		-	1,448.63	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานเหล็กเส้น				-		-	-	
	SD40 - DB12 mm (0.888 kg/m)	154.00	กก.	20.70	3,187.80	3.60	554.40	3,742.20	
	SR24 - RB9 mm (0.499 kg/m)	706.00	กก.	20.60	14,543.60	4.40	3,106.40	17,650.00	
	ลวดผูกเหล็ก # 18	26.00	กก.	27.83	723.58		-	723.58	
	งานพื้น Slab On Ground				-		-	-	
	งานดิน,เสาเข็ม				-		-	-	
	งานดินขุด	85.00	ลบ.ม.		-	60.00	5,100.00	5,100.00	
	งานถมดินกลับ	284.00	ลบ.ม.		-	142.00	40,328.00	40,328.00	
	งานคอนกรีต				-		-	-	
	- คอนกรีต 210 ksc Cylinder	30.00	ลบ.ม.	2,470.60	74,118.00	419.00	12,570.00	86,688.00	
	ทรายหยาบ	85.00	ลบ.ม.	510.00	43,350.00	104.00	8,840.00	52,190.00	
	'งานไม้แบบ				-		-	-	
	ไม้แบบ	15.00	ตร.ม.	290.00	4,350.00		-	4,350.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	15.00	ตร.ม.		-	139.00	2,085.00	2,085.00	
	ตะปู	4.50	กก.	46.73	210.29		-	210.29	
	งานเหล็กเส้น				-		-	-	
	Wire Mesh 6 mm.@0.20m.	298.00	ตร.ม.	70.00	20,860.00	5.00	1,490.00	22,350.00	
	ราคารวมงานโครงสร้าง โชน B				520,584.50		195,946.80	716,531.30	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
2	งานโครงสร้าง โชน C								
2.1	งานดิน,เสาเข็ม						-		
2.2	งานดินชุด	21.00	ลบ.ม.		-	60.00	1,260.00	1,260.00	
2.3	งานถมดินกลับ	14.00	ลบ.ม.		-	142.00	1,988.00	1,988.00	
2.4	งานคอนกรีต				-		-	-	
2.5	- คอนกรีต 210 ksc Cylinder	5.00	ลบ.ม.	2,470.60	12,353.00	419.00	2,095.00	14,448.00	
	ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	510.00	765.00	104.00	156.00	921.00	
	- Lean Concrete	1.50	ลบ.ม.	2,460.00	3,690.00	327.00	490.50	4,180.50	
	งานไม้แบบ				-		-	-	
	ไม้แบบ	37.00	ตร.ม.	290.00	10,730.00		-	10,730.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	37.00	ตร.ม.		-	139.00	5,143.00	5,143.00	
	ตะปู	9.00	กก.	46.73	420.57		-	420.57	
	งานเหล็กเส้น				-		-	-	
	SD40 - DB12 mm (0.888 kg/m)	123.00	กก.	20.70	2,546.10	3.60	442.80	2,988.90	
	SR24 - RB9 mm (0.499 kg/m)	87.00	กก.	20.60	1,792.20	4.40	382.80	2,175.00	
	SR24 - RB6 mm (0.222 kg/m)	13.00	กก.	21.35	277.55	4.40	57.20	334.75	
	ลวดผูกเหล็ก # 18	6.50	กก.	27.83	180.90		-	180.90	
	งานเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 3.2 มม.(7.01กก./ม.)	442.00	กก.	21.41	9,463.22	10.00	4,420.00	13,883.22	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x2.0mm(1.36kg/m)	86.00	กก.	21.41	1,841.26	10.00	860.00	2,701.26	
	- WF100x100x6x8mm.-17.2kg/m	759.00	กก.	25.53	19,377.27	10.00	7,590.00	26,967.27	
	- Steel Plate - 200x200x10mm.	46.00	กก.	20.23	930.58	10.00	460.00	1,390.58	
	- J-BOLT M16x300mm.	56.00	set	80.00	4,480.00	20.00	1,120.00	5,600.00	
	- สกรูพ่นกันสนิมทั่วไป 1เที่ยว	98.00	ตร.ม.	62.00	6,076.00	35.00	3,430.00	9,506.00	
	- มุงหลังคา ดีโกลท์ โปรงแสง ลอนเรียบ รหัสสี DG2 (สีฟ้าคราม) + อุปกรณ์ติดตั้ง	41.40	ตร.ม.	750.00	31,050.00	225.00	9,315.00	40,365.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C

คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	โชน C2				-		-	-	
	งานเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 2"x4" หนา 3.2 มม.(7.01กก./ม.)	309.00	กก.	21.41	6,615.69	10.00	3,090.00	9,705.69	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"x2.3mm(1.53kg/m)	77.00	กก.	21.41	1,648.57	10.00	770.00	2,418.57	
	- Steel Plate - 150x150x6mm.	10.00	กก.	20.23	202.30	10.00	100.00	302.30	
	- Chemical Bolt M12x120mm.	16.00	set	90.00	1,440.00	20.00	320.00	1,760.00	
	- สกรูพ่นกันสนิมทั่วไป 1นิ้ว	54.00	ตร.ม.	62.00	3,348.00	35.00	1,890.00	5,238.00	
	- มุงหลังคา ดีไลท์ โปรงแสง ลอนเรียบ รหัสสี DG2 (สีฟ้าคราม) + อุปกรณ์ติดตั้ง	36.00	ตร.ม.	750.00	27,000.00	225.00	8,100.00	35,100.00	
	- แผ่นครอบ (FLASHING)เมทัลชีท สีสรรมาติ	9.50	ม.	300.00	2,850.00	50.00	475.00	3,325.00	
	Kiost 01				-		-	-	
	งานดิน,เสาเข็ม				-		-	-	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยม ขนาด 0.15 x0.15x4.00 ม.	16.00	ต้น	383.50	6,136.00	128.00	2,048.00	8,184.00	
	งานดินชุด	16.00	ลบ.ม.		-	60.00	960.00	960.00	
	งานถมดินกลับ	9.00	ลบ.ม.		-	142.00	1,278.00	1,278.00	
	งานคอนกรีต				-		-	-	
	-แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบชนิดตัน หนา 0.05 m (รับน้ำหนักปลอดภัย300 kg/Sq.m)	31.00	ตร.ม.	248.00	7,688.00	25.00	775.00	8,463.00	
	- คอนกรีต 210 ksc Cylinder	7.50	ลบ.ม.	2,470.60	18,529.50	419.00	3,142.50	21,672.00	
	- ทราหยาบ	2.00	ลบ.ม.	510.00	1,020.00	104.00	208.00	1,228.00	
	- Lean Concrete	2.00	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	327.00	654.00	5,574.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานไม้แบบ				-		-	-	
	ไม้แบบ	39.00	ตร.ม.	290.00	11,310.00		-	11,310.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	39.00	ตร.ม.		-	139.00	5,421.00	5,421.00	
	ตะปู	10.00	กก.	46.73	467.30		-	467.30	
	งานเหล็กเส้น				-		-	-	
	SD40 - DB16 mm (1.578 kg/m)	130.00	กก.	20.50	2,665.00	3.60	468.00	3,133.00	
	SD40 - DB12 mm (0.888 kg/m)	188.00	กก.	20.70	3,891.60	3.60	676.80	4,568.40	
	SR24 - RB9 mm (0.499 kg/m)	390.00	กก.	20.60	8,034.00	4.40	1,716.00	9,750.00	
	Wire Mesh 4 mm.@0.20m.	31.00	ตร.ม.	32.00	992.00	5.00	155.00	1,147.00	
	ลวดผูกเหล็ก # 18	21.00	กก.	27.83	584.43		-	584.43	
	งานเหล็กกรุผนัง				-		-	-	
	- เหล็กกล่อง-3"x5"x3.2mm(9.52kg/m)	-	กก.	21.41	-	10.00	-	-	ยกเลิก
	- เหล็กกล่อง-2"x2"x2.3mm(2.44kg/m)	-	กก.	21.41	-	10.00	-	-	ยกเลิก
	- เหล็กกล่อง-4"x4"x3.2mm(11.7kg/m)	-	กก.	21.41	-	10.00	-	-	ยกเลิก
	- Steel Plate - 200x200x10mm.	-	กก.	20.23	-	10.00	-	-	ยกเลิก
	- J-BOLT M16x300mm.	-	set	80.00	-	20.00	-	-	ยกเลิก
	- สกรูพ่นกันสนิมทั่วไป 1นิ้ว	-	ตร.ม.	62.00	-	35.00	-	-	ยกเลิก
	- หลังคาเมทัลชีทหุ้มฉนวน PU Foam 1" สีธรรมชาติ	-	ตร.ม.	630.00	-	70.00	-	-	ยกเลิก
	- แผ่นครอบมุม (FLASHING)เมทัลชีท สีธรรมชาติ	-	ม.	200.00	-	50.00	-	-	ยกเลิก
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. เกรด 304 กว้าง 6 นิ้ว	-	ม.	850.00	-	25.00	-	-	ยกเลิก
	Kiost 02				-		-	-	
	งานดิน,เสาเข็ม				-		-	-	
	- เสาเข็มหกเหลี่ยม ขนาด 0.15 x0.15x4.00 ม.	8.00	ต้น	383.50	3,068.00	128.00	1,024.00	4,092.00	
	งานดินชุด	8.50	ลบ.ม.		-	60.00	510.00	510.00	
	งานถมดินกลับ	4.00	ลบ.ม.		-	142.00	568.00	568.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C

คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

-

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานคอนกรีต				-		-	-	
	-แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบชนิดตัน หนา 0.05 m (รับน้ำหนักปลอดภัย300 kg/Sq.m)	14.00	ตร.ม.	248.00	3,472.00	25.00	350.00	3,822.00	
	- คอนกรีต 210 ksc Cylinder	3.50	ลบ.ม.	2,470.60	8,647.10	419.00	1,466.50	10,113.60	
	- ทราห์ยาบ	0.75	ลบ.ม.	510.00	382.50	104.00	78.00	460.50	
	- Lean Concrete	0.75	ลบ.ม.	2,460.00	1,845.00	419.00	314.25	2,159.25	
	งานไม้แบบ				-		-	-	
	ไม้แบบ	18.00	ตร.ม.	290.00	5,220.00		-	5,220.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	18.00	ตร.ม.		-	139.00	2,502.00	2,502.00	
	ตะปู	4.50	กก.	46.73	210.29		-	210.29	
	งานเหล็กเส้น				-		-	-	
	SD40 - DB16 mm (1.578 kg/m)	65.00	กก.	20.50	1,332.50	3.60	234.00	1,566.50	
	SD40 - DB12 mm (0.888 kg/m)	86.00	กก.	20.70	1,780.20	3.60	309.60	2,089.80	
	SR24 - RB9 mm (0.499 kg/m)	126.00	กก.	20.60	2,595.60	4.40	554.40	3,150.00	
	Wire Mesh 4 mm.@0.20m.	14.00	ตร.ม.	32.00	448.00	5.00	70.00	518.00	
	ลวดผูกเหล็ก # 18	8.50	กก.	27.83	236.56		-	236.56	
	งานเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	- เหล็กกล่อง-3"x5"x3.2mm(9.52kg/m)	-	กก.	21.41	-	10.00	-	-	ยกเลิก
	- เหล็กกล่อง-2"x2"x2.3mm(2.44kg/m)	-	กก.	21.41	-	10.00	-	-	ยกเลิก
	- เหล็กกล่อง-4"x4"x3.2mm(11.7kg/m)	-	กก.	21.41	-	10.00	-	-	ยกเลิก
	- Steel Plate - 200x200x10mm.	-	กก.	20.23	-	10.00	-	-	ยกเลิก
	- J-BOLT M16x300mm.	-	set	80.00	-	20.00	-	-	ยกเลิก
	- สกรูพ่นกันสนิมทั่วไป 1เที่ยว	-	ตร.ม.	62.00	-	35.00	-	-	ยกเลิก
	- หลังคาเมทัลชีทหุ้มฉนวน PU Foam 1" สีธรรมชาติ	-	ตร.ม.	630.00	-	95.00	-	-	ยกเลิก
	- แผ่นครอบมุม (FLASHING)เมทัลชีท สีธรรมชาติ	-	ม.	200.00	-	50.00	-	-	ยกเลิก
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. เกรด 304 กว้าง 6 นิ้ว	-	ม.	850.00	-	25.00	-	-	ยกเลิก

รายการปริมาณงานและราคา

ปริมาณราคาค่าก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C

คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	Kiost 03				-		-	-	
	งานดิน,เสาเข็ม				-		-	-	
	- เสาเข็มทกเหลี่ยม ขนาด 0.15 x0.15x4.00 ม.	20.00	ต้น	383.50	7,670.00	128.00	2,560.00	10,230.00	
	งานดินขุด	20.00	ลบ.ม.		-	60.00	1,200.00	1,200.00	
	งานถมดินกลับ	10.00	ลบ.ม.		-	142.00	1,420.00	1,420.00	
	งานคอนกรีต				-		-	-	
	-แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบชนิดตัน หนา 0.05 m (รับน้ำหนักปลอดภัย300 kg/Sq.m)	48.50	ตร.ม.	248.00	12,028.00	25.00	1,212.50	13,240.50	
	- คอนกรีต 210 ksc Cylinder	10.00	ลบ.ม.	2,470.60	24,706.00	419.00	4,190.00	28,896.00	
	ทรายหยาบ	2.50	ลบ.ม.	510.00	1,275.00	104.00	260.00	1,535.00	
	- Lean Concrete	2.50	ลบ.ม.	2,460.00	6,150.00	327.00	817.50	6,967.50	
	งานไม้แบบ				-		-	-	
	ไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	290.00	14,500.00		-	14,500.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	50.00	ตร.ม.		-	139.00	6,950.00	6,950.00	
	ตะปู	12.50	กก.	46.73	584.13		-	584.13	
	งานเหล็กเส้น				-		-	-	
	SD40 - DB16 mm (1.578 kg/m)	169.00	กก.	20.50	3,464.50	3.60	608.40	4,072.90	
	SD40 - DB12 mm (0.888 kg/m)	235.00	กก.	20.70	4,864.50	3.60	846.00	5,710.50	
	SR24 - RB9 mm (0.499 kg/m)	528.00	กก.	20.60	10,876.80	4.40	2,323.20	13,200.00	
	Wire Mesh 4 mm.๑0.20m.	48.50	ตร.ม.	32.00	1,552.00	5.00	242.50	1,794.50	
	ลวดผูกเหล็ก # 18	28.00	กก.	27.83	779.24		-	779.24	
	งานเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	- เหล็กกล่อง-3"x5"x3.2mm(9.52kg/m)	-	กก.	21.41	-	10.00	-	-	ยกเลิก
	- เหล็กกล่อง-2"x2"x2.3mm(2.44kg/m)	-	กก.	21.41	-	10.00	-	-	ยกเลิก
	- เหล็กกล่อง-4"x4"x3.2mm(11.7kg/m)	-	กก.	21.41	-	10.00	-	-	ยกเลิก
	- Steel Plate - 200x200x10mm.	-	กก.	20.23	-	10.00	-	-	ยกเลิก
	- J-BOLT M16x300mm.	-	set	80.00	-	20.00	-	-	ยกเลิก
	- สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1เที่ยว	-	ตร.ม.	62.00	-	35.00	-	-	ยกเลิก
	- หลังคาเมทัลชีทหุ้มฉนวน PU Foam 1" สีธรรมชาติ	-	ตร.ม.	545.00	-	95.00	-	-	ยกเลิก
	- แผ่นครอบมุม (FLASHING)เมทัลชีท สีธรรมชาติ	-	ม.	200.00	-	50.00	-	-	ยกเลิก
	- รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. เกรด 304 กว้าง 6 นิ้ว	-	ม.	800.00	-	25.00	-	-	ยกเลิก

ปรับปรุงแก้ไขโดยสำนักงานบริหารและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C
 คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานพื้น Slab On Ground				-		-	-	
	งานดิน,เสาเข็ม				-		-	-	
	งานขุดดิน	261.00	ลบ.ม.		-	60.00	15,660.00	15,660.00	
	งานบดอัดดิน	869.00	ตร.ม.		-	142.00	123,398.00	123,398.00	
	งานคอนกรีต				-		-	-	
	- คอนกรีต 210 ksc Cylinder	92.00	ลบ.ม.	2,470.60	227,295.20	419.00	38,548.00	265,843.20	
	ทรายหยาบ	261.00	ลบ.ม.	510.00	133,110.00	104.00	27,144.00	160,254.00	
	งานไม้แบบ				-		-	-	
	ไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	290.00	14,500.00		-	14,500.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	50.00	ตร.ม.		-	139.00	6,950.00	6,950.00	
	ตะปู	15.00	กก.	46.73	700.95		-	700.95	
	งานเหล็กเส้น				-		-	-	
	Wire Mesh 6 mm.@0.20m.	915.00	ตร.ม.	70.00	64,050.00	5.00	4,575.00	68,625.00	
	ราคารวมงานโครงสร้าง โชน C				772,660.09		318,343.45	1,091,003.54	
3	หมวดงานเตรียมการ								
3.1	- รื้อพื้นปูนเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	158.00	ตร.ม.			600.00	94,800.00	94,800.00	
3.2	- รื้อพื้นตัวหนอน และแผ่นคอนกรีตเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	848.00	ตร.ม.			70.00	59,360.00	59,360.00	
3.3	- รื้ออาคารถ่ายสำเนา ร้านกาแฟ พร้อมขนทิ้ง	150.00	ตร.ม.			600.00	90,000.00	90,000.00	
3.4	- ขุดราก ตัดต้นไม้เดิม 34 ต้น พร้อมขนทิ้ง (ที่ทำเครื่องหมายตามแบบ ว่าทำการตัดได้)	1.00	เหมา			40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	ราคารวมหมวดงานเตรียมการ				-		284,160.00	284,160.00	
4	หมวดงานเปิดเคล็ด								
4.1	ปลูกต้นไม้ จัดสวน เติมนดินตามแบบ	1.00	เหมา	250,000.00	250,000.00		-	250,000.00	
					250,000.00		-	250,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C
 คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม โชน B								
	งานตกแต่งพื้นผิว				-		-	-	
	1) พื้น B1				-		-	-	
	- พื้นปูกระเบื้องลายไม้ Marbella ขนาด 20x100x0.98 cm. หรือเทียบเท่า	33.00	ตร.ม.	415.00	13,695.00	250.00	8,250.00	21,945.00	
	- พื้นทรายล้างสีเทาเข้ม เคลือบน้ำยากันตะไคร่แบบเงา	10.10	ตร.ม.	447.00	4,514.70	158.00	1,595.80	6,110.50	
	2) พื้น หินล้าง สลับสี	345.35	ตร.ม.	439.00	151,608.65	158.00	54,565.30	206,173.95	
	งานผนังและตกแต่งผนัง				-		-	-	
	1) พื้น B1				-		-	-	
	- หล่อโครงสร้าง คสล.	46.93	ตร.ม.	3,200.00	150,176.00		-	150,176.00	
	- ผนังผิวหินขัด	20.70	ตร.ม.	475.00	9,832.50	198.00	4,098.60	13,931.10	
	2) กระดาษตันไม้				-		-	-	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ครึ่งแผ่น	2.80	ตร.ม.	298.00	834.40	94.00	263.20	1,097.60	
	- ฉาบปูน	6.90	ตร.ม.	84.00	579.60	87.00	600.30	1,179.90	
	- ผนังผิวทรายล้าง สีเทา	6.90	ตร.ม.	447.00	3,084.30	104.00	717.60	3,801.90	
	งานทางลาด				-		-	-	
	- ทำผิวหินล้าง สีเทาเข้ม เสาะร่วงก้างปลา PVC ขนาด 15x11 มม. @ 0.30 ม.	9.50	ตร.ม.	447.00	4,246.50	203.00	1,928.50	6,175.00	
	ราคารวมหมวดงานสถาปัตยกรรม โชน B				338,571.65		72,019.30	410,590.95	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C

คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

-

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม โชน C								
	งานฝ้าเพดานและผนังบังแดด				-		-	-	
	1) งานฝ้าหลังคา C1				-		-	-	
	- ระแนงอลูมิเนียม ลายไม้ ขนาด 2"x1" ของ THANA KOON @ 15 ซม.	30.00	ตร.ม.	1,745.00	52,350.00	337.50	10,125.00	62,475.00	
	- โครงหลังคาเหล็กกล่อง ขนาด 2"x2"x2.3mm.	12.00	เส้น	400.40	4,804.80	170.00	2,040.00	6,844.80	
	- งานทาสีโครงหลังคา สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป	14.40	ตร.ม.	62.00	892.80	35.00	504.00	1,396.80	
	2) งานฝ้าคิ้วอส 01				-		-	-	
	- ฝ้าสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อ	-	ตร.ม.	277.00	-	75.00	-	-	ยกเลิก
	3) งานฝ้าคิ้วอส 02				-		-	-	
	- ฝ้าสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อ	-	ตร.ม.	277.00	-	75.00	-	-	ยกเลิก
	4) งานฝ้าคิ้วอส 03				-		-	-	
	- ฝ้าสมาร์ทบอร์ด หนา 6 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อ	-	ตร.ม.	277.00	-	75.00	-	-	ยกเลิก
	งานตกแต่งพื้นผิว				-		-	-	
	1) พื้นโครงสร้าง คสล. พื้นหินล้างสลับสี	20.00	ตร.ม.	439.00	8,780.00	158.00	3,160.00	11,940.00	
	2) พื้นหินล้าง สลับสี	602.64	ตร.ม.	439.00	264,558.96	158.00	95,217.12	359,776.08	
	3) หินกรวด สีเทา	11.28	ตร.ม.	447.00	5,042.16	158.00	1,782.24	6,824.40	
	4) ตาข่ายรองหินจัดสวน ขนาดรู3มม. (สีดำ) PVC ขนาด 0.9 x 5 ม.	3.00	แผ่น	250.00	750.00		-	750.00	
	งานผนังและตกแต่งผนัง				-		-	-	
	1) คิ้วอส 01				-		-	-	
	- ผนังสมาร์ทบอร์ด หนา 12 มม. (ด้านเดียว)	-	ตร.ม.	522.00	-	95.00	-	-	ยกเลิก
	- ทาสีผนังสีน้ำอะคริลิค	-	ตร.ม.	37.00	-	34.00	-	-	ยกเลิก
	- ผนังไม้เทียม สีสีก หรือเทียบเท่า พร้อมโครง	-	ตร.ม.	1,500.00	-		-	-	ยกเลิก
	- ผนังเหล็กแผ่นดำ หนา 2.5 มม. ทากันสนิมตามรอยเชื่อม ทาสีน้ำมัน สีเทาเข้ม	-	ตร.ม.	1,500.00	-	500.00	-	-	ยกเลิก

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C
 คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

-

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	2) คีออส 02				-		-	-	
	- ผนังสเมา์บอร์ด หนา 12 มม.	-	ตร.ม.	522.00	-	95.00	-	-	ยกเลิก
	- ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิก	-	ตร.ม.	37.00	-	34.00	-	-	ยกเลิก
	- ผนังไม้เทียม สีส้ก หรือเทียบเท่า พร้อมโครง	-	ตร.ม.	1,500.00	-		-	-	ยกเลิก
	3) คีออส 03				-		-	-	
	- ผนังสเมา์บอร์ด หนา 12 มม. (ด้านเดียว)	-	ตร.ม.	522.00	-	95.00	-	-	ยกเลิก
	- ทาสีผนังสีน้ำอะครีลิก	-	ตร.ม.	37.00	-	34.00	-	-	ยกเลิก
	- ผนังไม้เทียม สีส้ก หรือเทียบเท่า พร้อมโครง	-	ตร.ม.	1,500.00	-		-	-	ยกเลิก
	4) กระถางต้นไม้				-		-	-	
	- กระถางต้นไม้ คสล.	26.00	ตร.ม.	800.00	20,800.00	89.00	2,314.00	23,114.00	
	- ฉาบปูน	26.00	ตร.ม.	80.00	2,080.00	105.00	2,730.00	4,810.00	
	- ผนังผิวหินขัด	22.00	ตร.ม.	475.00	10,450.00	198.00	4,356.00	14,806.00	
	งานประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	D1 ประตูเหล็กม้วน บานทึบ ระบบสปริงมือดึง พร้อมอุปกรณ์	-	ชุด	15,200.00	-		-	-	ยกเลิก
	งานหน้าต่างอลูมิเนียม น1 กว้าง 2.00x2.50 ม. พร้อมอุปกรณ์และวงกบ	-	ชุด	17,500.00	-		-	-	ยกเลิก
	งานหน้าต่างอลูมิเนียม น2 ขนาด 2.40x2.70 ม. พร้อมอุปกรณ์และวงกบ	-	ชุด	22,680.00	-		-	-	ยกเลิก
					-				
	ราคารวมหมวดงานสถาปัตยกรรม โชน C				370,508.72		122,228.36	492,737.08	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C
 คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
 -

ประมาณราคาเมื่อวันที่
 เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
C	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร โชน B,C								
1	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร โชน B,C				622,105.85		84,160.23	706,266.08	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
ราคารวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร โชน B,C					622,105.85		84,160.23	706,266.08	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร โชน B,C								
	- สายเมน ฟีด	-	LOT		-	60,000.00	-	-	ยกเลิก
	- ตู้ LOAD PANEL พร้อมเมน MDB 100A 1 ชุด	-	ชุด	10,000.00	-	1,500.00	-	-	ยกเลิก
	- ตู้ MDB 4 ช่อง พร้อมเมน CB 20A 1 ชุด	-	ชุด	52,800.00	-	35,200.00	-	-	ยกเลิก
	- มิเตอร์วัดไฟฟ้า รุ่นจานหมุน	-	LOT		-	2,500.00	-	-	ยกเลิก
	- วงจรเต้ารับ RCBO	-	วงจร	3,000.00	-	650.00	-	-	ยกเลิก
	- วงจรแสงสว่าง CB ธรรมดา	-	วงจร	2,400.00	-	500.00	-	-	ยกเลิก
	- เดินสายร้อยท่อจ่ายเต้ารับไฟฟ้าคู่	-	จุด	232.00	-	193.00	-	-	
	- เดินสายร้อยท่อจ่ายสวิทช์คุมดวงโคม	-	จุด	155.00	-	139.00	-	-	
	- เดินสายร้อยท่อจ่ายดวงโคม	-	จุด	159.00	-	143.00	-	-	
	- เดินสายร้อยท่อจ่ายสวิทช์คุม เครื่องปรับอากาศ	-	จุด	232.00	-	193.00	-	-	
	- เดินสายร้อยท่อจ่ายสัญญาณ ACCESS POINT	-	จุด	8,500.00	-	1,500.00	-	-	
	- เดินสายร้อยท่อ MANUAL	-	จุด	4,400.00	-	500.00	-	-	
	- เดินสายร้อยท่อ BELL	-	จุด	8,800.00	-	500.00	-	-	
	- กล้อง CCTV - IP Camera ยี่ห้อ Hi-vision ภาพสี 24 ชั่วโมง รุ่น DS-2CD2025FWD-I BULLET	1.00	เหมา	60,800.00	60,800.00	9,120.00	9,120.00	69,920.00	
	จำนวน 16 ชุด				-		-	-	
	- งานเดินท่อร้อยสาย Fiber Optic จาก Server เดิม พร้อมติดตั้งสวิตช์ และตู้ Rack	1.00	เหมา	85,120.00	85,120.00	12,768.00	12,768.00	97,888.00	
	- Automatic Time Switch รุ่น TB38809NE7T	2.00	ชุด	1,780.00	3,560.00	115.00	230.00	3,790.00	
	- เดินสายร้อยท่อ HDPE จ่ายสวิทช์คุมดวงโคม พร้อมตู้ไฟ ชนิดกันน้ำ	1.00	เหมา	34,514.85	34,514.85	5,177.23	5,177.23	39,692.08	
	- โคมไฟถนนเสาเหล็กชุบกัลวาไนซ์ กิ่งเดี่ยว เสาสูง 4.00 ม. โวลตาเซลล์ 400 W	9.00	ชุด	13,025.00	117,225.00	1,650.00	14,850.00	132,075.00	
	PHILIPS รุ่น BRC010 400W DL รวมฐาน				-		-	-	
	- โคมไฟถนนเสาเหล็กชุบกัลวาไนซ์ กิ่งเดี่ยว เสาสูง 4.00 ม.+ LED Philips	4.00	ชุด	10,425.00	41,700.00	1,650.00	6,600.00	48,300.00	
	Smart Bright BRP131 100W รวมฐาน				-		-	-	
	- โคมไฟ Solar LED 2w โคมสนามทรงสี่เหลี่ยม รุ่น BSL-02 EVE + หลอดไฟ	4.00	ชุด	3,394.00	13,576.00	115.00	460.00	14,036.00	
	- ไฟส่องต้นไม้ ORGA 6124-BK + หลอดไฟMR16-5w. Philips,Lamptitude or EqualLamptitude or E	17.00	ชุด	1,490.00	25,330.00	115.00	1,955.00	27,285.00	
	- เสาไฟสนาม โวลตาเซลล์SOLAR PHILIPS BPC010 LED20/MCT 12 วัตต์ DAYLIGHT สูง 3.00 ม.	20.00	ชุด	12,014.00	240,280.00	1,650.00	33,000.00	273,280.00	
	ราคารวมหมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร โชน B,C				622,105.85		84,160.23	706,266.08	ปรับปรุงแก้ไขโดยสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ทีม 45(2)

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C

คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

-

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล โชน B,C								
1.1	งานท่อน้ำดี								
	- งานท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1½ นิ้ว	92.00	ม.	14.84	1,365.28	30.00	2,760.00	4,125.28	
	- งานท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	36.00	ม.	28.27	1,017.72	30.00	1,080.00	2,097.72	
	- งานท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1¼ นิ้ว	24.00	ม.	37.04	888.96	30.00	720.00	1,608.96	
	- งานท่อพีวีซีแข็ง ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด Ø 1½ นิ้ว	28.00	ม.	47.66	1,334.48	30.00	840.00	2,174.48	
	ค่าซื้อท่ออุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	4,002.58	4,002.58		-	4,002.58	
	ค่าแรงเดินท่อ	1.00	เหมา		-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	ค่าแรงยึดท่อ	1.00	เหมา			500.00	500.00	500.00	
	- ก๊อบบอลสนาม SV (ชั้นวา) ชั้นวา SANWA 1/2 นิ้ว รุ่น CKT15 หรือเทียบเท่า	6.00	ชุด	163.00	978.00	50.00	300.00	1,278.00	
1.2	งานท่อน้ำเสีย				-		-	-	
	- ถังดักไขมัน (ตั้งพื้น) G-TEK DOS รุ่น GT-05/GY-40L ความจุ 40 ลิตร หรือเทียบเท่า		จุด	2,061.00	-	-	-	-	
	- งานบ่อพัก คสล. สำหรับท่อขนาด Ø 30 ซม. พร้อมฝาปิด คสล.	15.00	บ่อ	2,180.00	32,700.00	800.00	12,000.00	44,700.00	
	- งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขนาด Ø 30 ซม.	71.00	ท่อน	397.00	28,187.00		-	28,187.00	
	- งานขุดดินท่อระบายน้ำ คสล.	83.00	เมตร		-	200.00	16,600.00	16,600.00	
	- งานวางท่อและกลบกลับ	71.00	ท่อน		-	345.00	24,495.00	24,495.00	
	- ราง GUTTER ค.ส.ล.สำเร็จรูป ขนาด 0.25x0.25 ม. ยาว 2 ม.	150.00	เมตร	611.33	91,698.75	500.00	75,000.00	166,698.75	
	- ฝาปิดตะแกรงเหล็กชุบกัลวาไนซ์ขนาด 1.00X0.25x0.003 ม.หนา 25 มม รูช่อง 30x100mm.	150.00	เมตร	2,000.00	300,000.00		-	300,000.00	
	- งานขุดดินฝังราง GUTTER	150.00	เมตร		-	200.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานท่อน้ำฝน PVC 4 นิ้ว class 8.5	41.00	เมตร	134.58	5,517.78	100.00	4,100.00	9,617.78	
	- ตะแกรงหัวน้ำฝนสแตนเลส สำหรับท่อ PVC 4 นิ้ว	12.00	ชุด	500.00	6,000.00	25.00	300.00	6,300.00	
	- FITTING & ACCESSORIES	1.00	LOT	4,606.44	4,606.44	1,842.58	1,842.58	6,449.02	
	ราคารวมหมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล โชน B,C				478,296.99		171,737.58	650,034.56	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

2 แผ่น

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	154,740.00	7%	165,571.80	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				165,571.80	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
 ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C
 คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น								
1	งานป้องกันสถานที่				143,160.00		11,580.00	154,740.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				143,160.00		11,580.00	154,740.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C
คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานป้องกันสถานที่								
1.1	ค่าป้องกันสถานที่และกันฝุ่น	2,316.00	ตร.ม.	10.00	23,160.00	5.00	11,580.00	34,740.00	
1.2	ค่ารถขนคนงาน	150.00	วัน	800.00	120,000.00	-	-	120,000.00	
	ราคารวมงานป้องกันสถานที่				143,160.00		11,580.00	154,740.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

2 แผ่น

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	355,450.00	7%	380,331.50	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				380,331.50	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

ปรับปรุงโรงอาหารคณะวิทยาศาสตร์ โชน B และ C

คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 9 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ครุภัณฑ์ลอยตัว								
1.1	เก้าอี้สนาม WPC BENCH150	20.00	ชุด	9,480.00	189,600.00	-	-	189,600.00	
1.2	เก้าอี้พนักพิงสูง BF&MF หรือเทียบเท่า	126.00	ชุด	850.00	107,100.00	-	-	107,100.00	
									
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
1.3	โต๊ะทานอาหาร IRONWOOD HOUSE ขนาด 80x80x75 cm	25.00	ชุด	2,350.00	58,750.00	-	-	58,750.00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	
	ราคารวมครุภัณฑ์ลอยตัว				355,450.00		-	355,450.00	