ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการงาน งานปรับปรุงโรงอาหารคณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ จำนวน 1 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
   สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 984,000 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
   งานปรับปรุงโรงอาหารคณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ
   สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2568 เป็นเงิน 984,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   6.1 ปร.4
   6.2 ปร.5ก
   6.3 ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รองศาสตราจารย์สุพจน์	ศรีนิล
7.2 ศาสตราจารย์สมศักดิ์	ธรรมเวชวิถี
7.3 รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงเกียรติ	เที้ยธิทรัพย์
7.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์	จินต์จันทรวงศ์
7.5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรพงษ์	ประสานเกลียว
7.6 นายธัชชัย	ตันมาก
7.7 นางสาวนาตยา	ธีระศักดิ์

แหล่งที่มาของราคากลาง

- ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- 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

แบบ ปร.6 แผ่นที่ ...../.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงโรงอาหารคณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงอาหารคณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโรงอาหารคณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ	984,341.01	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	984,341.01	
	ราคากลาง	984,000.00	
	ราคากลาง (เก้าแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงโรงอาหารคณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง : โรงอาหารคณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโรงอาหาร คณะสถาปัตยกรรม	752,669.38	1.3078	984,341.01	
	ศิลปะและการออกแบบ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	984,341.01	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหารคณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
A	งานปรับปรุง								
1	งานทางเท้า ทางลาด				121,540.59		34,774.95	156,315.54	
2	งานหลังคา				422,185.44		12,168.40	434,353.84	
3	งานขัดพื้น				118,800.00		43,200.00	162,000.00	
	ราคารวมงานปรับปรุง				662,526.03		90,143.35	752,669.38	
1	งานทางเท้า ทางลาด								
1.1	ยกระดับทางเท้า								
	รื้อ บล็อคปูทางเท้า ของเดิม พร้อมล้างทำความสะอาด รื้อเก็บเพื่อปูใหม่	12.00	ตร.ม.	-	-	40.00	480.00	480.00	
	ปรับดิน ถมทราย บดอัด หนา 20 ซม.	2.40	ลบ.ม.	510.00	1,224.00	112.00	268.80	1,492.80	
	ขอบคันหิน สำเร็จรูป 15x30x100 ทาสีน้ำมัน	9.00	เมตร	170.00	1,530.00	50.00	450.00	1,980.00	
	- ทาสีน้ำมัน	9.00	ตร.ม.	62.00	558.00	35.00	315.00	873.00	
	ปูบล๊อคปูทางเท้า ของเดิม	12.00	ตร.ม.	-	-	55.00	660.00	660.00	
	บันไดเหล็ก 2 ขั้น กว้าง 1.50 เมตร	1.00	ชุด						
	- เหล็กกล่อง 25x50x2.3 (2.44kg/m)	54.40	กก.	21.41	1,164.80	10.00	544.00	1,708.80	
	- เหล็กแผ่นลาย Checkered Plate หนา 4 มม.	1.40	ตร.ม.	1,299.27	1,818.98	70.00	98.00	1,916.98	
	- ทาสีกันสนิม ทาสีน้ำมัน	7.00	ตร.ม.	62.00	434.00	35.00	245.00	679.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหารคณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1.2	**ทางลาด**								
1.2.1	**รื้อ บล็อคปูทางเท้า ของเดิม พร้อมล้างทำความสะอาด รื้อเก็บเพื่อปูใหม่**	30.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,200.00	1,200.00	
	ปรับระดับดิน ถมทราย บดอัด หนา 10 ซม.	3.00	ลบ.ม.	510.00	1,530.00	112.00	336.00	1,866.00	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป ขนาด 0.35x1.65 เมตร LL 300 kg/sq.m.	16.75	แผ่น	248.00	4,154.00	25.00	418.75	4,572.75	
	พื้น คสล 10 ซม. Wiremesh 4mm #0.15								
	- คสล. หนา 10 cm ผิวขัดหยาบ	1.40	ลบ.ม.	2,470.60	3,458.84	327.00	457.80	3,916.64	
	ผิวขัดหยาบ	14.00	ตร.ม.	-	-	87.00	1,218.00	1,218.00	
	- Wire mesh 4mm #0.15	14.00	ตร.ม.	12.50	175.00	5.00	70.00	245.00	
	- งานไม้แบบ	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
1.2.2	**พื้นทางลาด เหล็กแผ่นลาย Checkered Plate หนา 4 มม.**	18.00	ตร.ม.	1,299.27	23,386.94	70.00	1,260.00	24,646.94	
B1	เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. #1.20 ม.	683.00	กก.	21.41	14,624.04	12.00	8,196.00	22,820.04	
B2	เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x3.2 มม. #0.60 ม.	102.00	กก.	21.41	2,183.98	12.00	1,224.00	3,407.98	
	งานตะแกรงเหล็กฉีก กรอบเหล็กฉาก 25x25x3mm	8.64	ตร.ม.	750.00	6,480.00	-	-	6,480.00	
	เหล็กฉาก 25x25 หนา 3 มม.	50.86	เมตร	38.33	1,949.46	10.00	508.60	2,458.06	
	ทาสีรองพื้นกันสนิมและสีน้ำมันโครงเหล็ก	35.00	ตร.ม.	62.00	2,170.00	35.00	1,225.00	3,395.00	
1.2.3	**ราวจับสเตนเลส ปัดผิว Hairline ขนาด 50x50 มม. หนา 2 มม.**	45.00	เมตร	533.33	24,000.00	120.00	5,400.00	29,400.00	
	ราวจับสเตนเลส ปัดผิว Hairline ขนาด Ø31.8 มม. หนา 2 มม.	77.00	เมตร	247.00	19,019.00	120.00	9,240.00	28,259.00	
	ท่อสแตนเลส Ø 1" หนา 2 มม.	8.00	เมตร	149.00	1,192.00	120.00	960.00	2,152.00	
	งานติดตั้งราว Stainless รวมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	9,487.55	9,487.55	-	-	9,487.55	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงโรงอาหารคณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ

สถานที่ก่อสร้าง คณะสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ราคารวมงานทางเท้า ทางลาด				121,540.59		34,774.95	156,315.54	
2	**งานหลังคา**								
2.1	**หลังคาครัว**								ยึดรายการตาม BOQ
	- พื้นคสล. ติดตั้งระบบกันซึมดาดฟ้า PU Coating เสริมตาข่าย ความหนา 2 มม.	288.00	ตร.ม.	570.00	164,160.00	-	-	164,160.00	รวมค่าแรง
	SikaLastic 632R+ ตาข่ายไฟเบอร์				-		-	-	
	- งาน overflow / สกัดคาน + บัวกันน้ำย้อน 2 จุด	2.40	เมตร	195.00	468.00	277.00	664.80	1,132.80	
2.2	**หลังคาอาคารสโมสร**								
	- พื้นคสล. ติดตั้งระบบกันซึมดาดฟ้า PU Coating เสริมตาข่าย ความหนา 2 มม.	388.00	ตร.ม.	570.00	221,160.00	-	-	221,160.00	รวมค่าแรง
	SikaLastic 632R+ ตาข่ายไฟเบอร์				-		-	-	
	- งาน Flashing metal sheet		เมตร	185.00	-	50.00	-	-	
	งานบันไดขึ้นดาดฟ้า เหล็กกล่อง 50x50x3.2 ทาสีน้ำมัน								
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2	108.00	กก.	24.00	2,592.00	12.00	1,296.00	3,888.00	
	- ทาสีน้ำมัน	4.80	ตร.ม.	58.00	278.40	35.00	168.00	446.40	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	งาน	500.00	500.00		-	500.00	
2.3	**ทำหลังคาทับหลังคาเดิม**								
	- เหล็กกล่อง 150x50x2.3 มม.	153.20	กก.	21.41	3,280.24	12.00	1,838.40	5,118.64	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	112.80	กก.	21.41	2,415.20	12.00	1,353.60	3,768.80	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	74.80	กก.	21.41	1,601.60	12.00	897.60	2,499.20	
	- หลังคา Metal sheet เคลือบอลูซิงค์ เคลือบสี หนา 0.4 mm.	65.00	ตร.ม.	270.00	17,550.00	70.00	4,550.00	22,100.00	
	- Flashing Metalsheet เคลือบสี หนา 0.4	28.00	เมตร	185.00	5,180.00	50.00	1,400.00	6,580.00	
	- อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
					-		-	-	
	ราคารวมงานหลังคา				422,185.44		12,168.40	434,353.84	
3	**งานขัดพื้น**								
3.1	**- ขัดผิวหินขัด พื้นหินขัดเดิม ขัดลอกหน้า พร้อมลง wax**	720.00	ตร.ม.	165.00	118,800.00	60.00	43,200.00	162,000.00	
	ราคารวมงานขัดพื้น				118,800.00		43,200.00	162,000.00	