สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน **ชุด**

คำนวณราคากลาง **เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	งานอาคาร	3,669,219.30	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	193,670.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	3,862,889.30	
	สามล้านแปดแสนหกหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบเก้าบาทสามสิบสตางค์		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	2,816,997.25	1.3025	3,669,219.30	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	3,669,219.30	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา บาท / ตารางเมตร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)

สถานที่ก่อสร้าง : คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	7%	-	
			รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkv

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	181,000.00	7%	193,670.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี			193,670.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
A	งานโครงสร้าง				776,163.77		220,176.81	996,340.58	
B	งานสถาปัตยกรรม				1,379,801.63		357,393.61	1,737,195.25	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				70,652.28		12,809.14	83,461.42	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		-	-	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล				-		-	-	
F	ระบบป้องกันอัคคีภัย				-		-	-	
G	ระบบลิฟต์				-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				2,226,617.68		590,379.56	2,816,997.25	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา** เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
A	งานโครงสร้าง								
1	งานรื้อถอน				-		4,700.00	4,700.00	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				426,832.95		87,197.35	514,030.30	
3	งานโครงสร้างเหล็ก				349,330.82		128,279.46	477,610.28	
4	.....				-		-	-	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
	ราคารวม งานโครงสร้าง				776,163.77		220,176.81	996,340.58	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา** เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**งานรื้อถอน**								
1.1	รื้อถอนพื้นทางเดินเดิม (พื้นบล็อกตัวหนอน)	85.00	ตร.ม.		-	50.00	4,250.00	4,250.00	
1.2	รื้อถอนเสาไฟเดิม	3.00	ชุด		-	150.00	450.00	450.00	รื้อเก็บ
1.3	ล้อมย้ายต้นไม้เดิม				-		-	-	
	- ต้นปาล์ม	-	ต้น		-	2,500.00	-	-	
	- ไม้พุ่ม	-	ต้น		-	500.00	-	-	
					-		-	-	
	ราคารวม งานรื้อถอน				**-**		**4,700.00**	**4,700.00**	
2	**งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก**								
	งานฐานราก คานคอดิน พื้น								
	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.15x0.15 ยาว 6 เมตร	48.00	ต้น	532.00	25,536.00	176.00	8,448.00	33,984.00	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	48.00	ต้น	-	-	150.00	7,200.00	7,200.00	
	เจาะสำรวจชั้นดินเพื่อรับรองความลึกของเสาเข็ม	-	หลุม	6,000.00	-	-	-	-	
	งานขุดดินและถมกลับ	32.00	ลบ.ม.	-	-	153.00	4,896.00	4,896.00	
	ทรายหยาบ	9.00	ลบ.ม.	513.33	4,619.97	112.00	1,008.00	5,627.97	
	คอนกรีตหยาบ	9.00	ลบ.ม.	2,640.00	23,760.00	427.00	3,843.00	27,603.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	63.00	ลบ.ม.	3,190.00	200,970.00	421.00	26,523.00	227,493.00	
	DB 16 (SD 40) (1.578 กก./ม.)	1,918.00	กก.	18.47	35,428.30	3.90	7,480.20	42,908.50	
	DB 12 (SD 40) (0.888 กก./ม.)	2,626.00	กก.	18.68	49,060.07	3.90	10,241.40	59,301.47	
	RB 9 (SR24) (0.499 กก./ม.)	1,245.00	กก.	19.00	23,655.00	4.90	6,100.50	29,755.50	
	RB 6 (SR24) (0.222 กก./ม.)	284.00	กก.	19.21	5,456.13	4.90	1,391.60	6,847.73	
	ลวดผูกเหล็ก	182.19	กก.	58.00	10,567.02	-	-	10,567.02	
	ไม้แบบทั่วไป อาคารชั้นเดียว (คิด 80%)	17.60	ตร.ม.	400.00	7,040.00	-	-	7,040.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา** เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ค่าแรงไม้แบบ	22.00	ตร.ม.	-	-	163.00	3,586.00	3,586.00	
	ตะปู	5.50	กก.	47.00	258.50	-	-	258.50	
	ปูพลาสติก	134.00	ตร.ม.	15.00	2,010.00	5.00	670.00	2,680.00	
	wire mesh 4 mm.#0.20x0.20m.	184.00	ตร.ม.	72.00	13,248.00	-	-	13,248.00	
					-		-	-	
	งานเสา C2	4.00	ต้น		-		-	-	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	3.10	ลบ.ม.	2,579.80	7,997.38	419.00	1,298.90	9,296.28	
	DB 16 (SD 40) (1.578 กก./ม.)	263.00	กก.	18.47	4,858.00	3.90	1,025.70	5,883.70	
	RB 9 (SR24) (0.499 กก./ม.)	108.00	กก.	19.00	2,052.00	4.90	529.20	2,581.20	
	ลวดผูกเหล็ก	11.13	กก.	58.00	645.54	4.90	54.54	700.08	
	แบบหล่อเสา	4.00	ต้น	2,417.76	9,671.04	725.33	2,901.31	12,572.35	
					-		-	-	
	ราคารวม งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก				**426,832.95**		**87,197.35**	**514,030.30**	
3	**งานโครงสร้างเหล็ก**								
3.1	เสา C1	20.00	ต้น						
	PIPE 200x8.2 MM.	2,783.00	กก.	26.37	73,387.71	14.00	38,962.00	112,349.71	
	PLATE 300x300x25 มม.	20.00	ชิ้น	1,149.00	22,980.00	-	-	22,980.00	
	STRIFFENER 12 MM. THK	160.00	ชิ้น	60.00	9,600.00	18.00	2,880.00	12,480.00	
	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (Cylinder)	1.04	ลบ.ม.	2,579.80	2,674.54	421.00	436.46	3,111.01	
	J-BOLT M20 ยาว 0.85 เมตร พร้อมอุปกรณ์แหนวน็อตครบชุด	160.00	ชุด	365.00	58,400.00	-	-	58,400.00	
	ทาสี สีทอง TOA GE234	83.00	ตร.ม.	234.00	19,422.00	39.00	3,237.00	22,659.00	
	- สีรองพื้น TOA PL900	83.00	ตร.ม.	47.00	3,901.00	-	-	3,901.00	
					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา** เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3.2	โครงสร้างหลังคา				-		-	-	
ST1	เหล็กกล่อง 150x50x3.2 มม.	1,771.00	กก.	23.73	42,029.39	12.00	21,252.00	63,281.39	
ST2	เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	1,989.00	กก.	23.73	47,202.84	12.00	23,868.00	71,070.84	
ST3	เหล็กกล่อง 200x100x3.2 มม.	320.00	กก.	25.31	8,100.46	14.00	4,480.00	12,580.46	
PL	PL 150x6.0 มม.	1,562.00	กก.	23.10	36,088.87	12.00	18,744.00	54,832.87	
	งานทาสีกันสนิม + ทาสีน้ำมัน 2 รอบ (Rust tect + glipton)	412.00	ตร.ม.	62.00	25,544.00	35.00	14,420.00	39,964.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ราคารวม งานโครงสร้างเหล็ก				**349,330.82**		**128,279.46**	**477,610.28**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
B	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น				83,600.00		-	83,600.00	
2	งานผนัง				25,072.93		3,122.96	28,195.89	
3	งานฝ้า				988,000.00		304,000.00	1,292,000.00	
4	งานหลังคา				126,600.00		28,000.00	154,600.00	
5	งานทางลาด				156,528.70		22,270.65	178,799.35	
	ราคารวม งานสถาปัตยกรรม				1,379,801.63		357,393.61	1,737,195.25	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)**

สถานที่ก่อสร้าง **คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง** **แบบเลขที่** **-**

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้า **สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประมาณราคาโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**งานพื้น**								
1.1	พื้นสแตมป์กรีต	167.20	ตร.ม.	500.00	83,600.00	-	-	83,600.00	รวมค่าแรง
1.2									
1.3									
1.4					-		-	-	
1.5					-		-	-	
	ราคารวม งานพื้น				**83,600.00**		**-**	**83,600.00**	
2	**งานผนัง**								
2.1	ทาสี สีทอง TOA GE234	89.23	ตร.ม.	234.00	20,879.24	35.00	3,122.96	24,002.20	
2.2	- สีรองพื้น TOA PL900	89.23	ตร.ม.	47.00	4,193.69	-	-	4,193.69	
2.3					-		-	-	
2.4					-		-	-	
2.5					-		-	-	
	ราคารวม งานผนัง				**25,072.93**		**3,122.96**	**28,195.89**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)**

สถานที่ก่อสร้าง **คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง** **แบบเลขที่** **-**

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้า **สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประมาณราคาโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3	**งานฝ้า**								
3.1	ฝ้าอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. สีทอง	380.00	ตร.ม.	2,000.00	760,000.00	800.00	304,000.00	1,064,000.00	
3.2	- โครงเหล็กรูปพรรณ	380.00	ตร.ม.	600.00	228,000.00	-	-	228,000.00	
3.3					-		-	-	
3.4					-		-	-	
3.5					-		-	-	
	ราคารวม งานฝ้า				**988,000.00**		**304,000.00**	**1,292,000.00**	
4	**งานหลังคา**								
4.1	หลังคา Metal sheet เคลือบสี หนา 0.5 มม. พร้อมตัวปิดเชิงชาย Bluescope หรือเทียบเท่า	250.00	ตร.ม.	320.00	80,000.00	72.00	18,000.00	98,000.00	
4.2	- Flashing Metal sheet เคลือบสี กว้าง 60 ซม	200.00	เมตร	233.00	46,600.00	50.00	10,000.00	56,600.00	
4.3					-		-	-	
4.4					-		-	-	
4.5					-		-	-	
	ราคารวม งานหลังคา				**126,600.00**		**28,000.00**	**154,600.00**	
5	**งานทางลาด**								
5.1	โครงเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. #1.20 ม.	751.30	กก.	23.94	17,988.23	12.00	9,015.60	27,003.83	
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 มม. #0.60 ม.	112.20	กก.	23.94	2,686.41	12.00	1,346.40	4,032.81	
	- งานทาสีกันสนิม + ทาสีน้ำมัน 2 รอบ (Rust tect + glipton)	86.35	ตร.ม.	62.00	5,353.70	39.00	3,367.65	8,721.35	
5.2	พื้นทางลาด เหล็กแผ่นลาย Checkered Plate หนา 4 มม.	18.00	ตร.ม.	1,597.22	28,750.00	337.00	6,066.00	34,816.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)**

สถานที่ก่อสร้าง **คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง** **แบบเลขที่** **-**

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้า **สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประมาณราคาโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
5.3	ตะแกรงเหล็กฉีก กรอบเหล็กฉาก 25x25x3mm	9.00	ตร.ม.	580.00	5,220.00	-	-	5,220.00	
	- กรอบเหล็กฉาก 25x25x3mm	51.00	เมตร	25.69	1,310.37	12.00	612.00	1,922.37	
5.4	งานราวกันตก				-		-	-	
	- ราวจับ สเตนเลส ปัดผิว Hairline ขนาด 50x50 มม. หนา 2 มม.	48.00	เมตร	300.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- ราวจับ ท่อสเตนเลส ขนาด Ø 1 1/2 นิ้ว หนา 2.7 มม.	78.00	เมตร	790.00	61,620.00	-	-	61,620.00	รวมค่าแรง
	- ค้ำยัน ท่อสเตนเลส ขนาด Ø 1 นิ้ว หนา 2.7 มม.	12.00	เมตร	565.00	6,780.00	-	-	6,780.00	รวมค่าแรง
	- งานติดตั้งราว Stainless รวมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	เหมา	12,420.00	12,420.00	1,863.00	1,863.00	14,283.00	
					-		-	-	
	ราคารวม งานทางลาด				**156,528.70**		**22,270.65**	**178,799.35**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	Distribution board and Load Panel				-		-	-	
2	Main & Sub Cable Feeder				13,760.28		7,289.14	21,049.42	
3	Lighting System				56,892.00		5,520.00	62,412.00	
4	.....				-		-	-	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวม ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				70,652.28		12,809.14	83,461.42	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**Distribution board and Load Panel**								
1.1					-		-	-	
1.2					-		-	-	
1.3					-		-	-	
1.4					-		-	-	
1.5					-		-	-	
	ราคารวม Distribution board and Load Panel				**-**		**-**	**-**	
2	**Main & Sub Cable Feeder**								
2.1	สายไฟฟ้า				-		-	-	
	สาย NYY-G 2x10 sq.mm.		เมตร	186.63	-	55.99	-	-	
	สาย IEC01 2.5 sq.mm.	232.70	เมตร	13.30	3,094.91	7.00	1,628.90	4,723.81	
	Accessories	1.00	เหมา	309.49	309.49	92.85	92.85	402.34	
	ตู้เหล็ก ตู้ไฟสวิทช์บอร์ด ตู้ไซด์ รุ่นมีหลังคา (สำหรับภายนอก)	1.00	ชุด	1,396.00	1,396.00		-	1,396.00	
					-		-	-	
2.2	**ท่อสายไฟฟ้า**				**-**		**-**	**-**	
	ท่อ HDPE ไฟฟ้า 1"		เมตร	10.60	-	31.80	-	-	
	ท่อ PVC 1/2"		เมตร	19.43	-	20.00	-	-	
	ท่อ EMT 1/2" Panasonic	232.70	เมตร	32.09	7,466.57	22.00	5,119.40	12,585.97	
	Fittings Supports & Accessories	1.00	เหมา	1,493.31	1,493.31	447.99	447.99	1,941.31	
					-		-	-	
	ราคารวม Main & Sub Cable Feeder				**13,760.28**		**7,289.14**	**21,049.42**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)**

สถานที่ก่อสร้าง **คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง** **แบบเลขที่** **-**

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประมาณราคาโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3	**Lighting System**								
3.1	โคมไฟผนัง MAX LIGHT รุ่น 7092-C SBK หรือเทียบเท่า	48.00	ชุด	759.00	36,432.00	115.00	5,520.00	41,952.00	
	- หลอดไฟ LED E27 19W Warm White PHILIPS	96.00	ชุด	160.00	15,360.00		-	15,360.00	
3.2	โคมไฟ แอลอีดี ไฮเบย์ พานาโซนิค LED High Bay DOB 100w	2.00	ชุด	2,550.00	5,100.00		-	5,100.00	
	ราคารวม Lighting System				**56,892.00**		**5,520.00**	**62,412.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569

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

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)

สถานที่ก่อสร้าง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				38,750.00		142,250.00	181,000.00	
2	.....				-		-	-	
3	.....				-		-	-	
4	.....				-		-	-	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวม ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				38,750.00		142,250.00	181,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดินเท้าเข้าคณะบริหารธุรกิจ (Covered Walkway)**

สถานที่ก่อสร้าง **คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง** **แบบเลขที่** **-**

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประมาณราคาโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน กันยายน 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**ค่าใช้จ่ายพิเศษ**								
1.1	ค่ารถพาหนะส่งคนงาน ไป-กลับ	90.00	วัน	-	-	800.00	72,000.00	72,000.00	
1.2	ค่ารถเครน	10.00	วัน	-	-	5,000.00	50,000.00	50,000.00	
1.3	รั้วชั่วคราว ปิดกันพื้นที่รอบโครงการ	135.00	เมตร	250.00	33,750.00	150.00	20,250.00	54,000.00	
1.4	งานปรับคืนสภาพพื้นที่ข้างเคียง	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
1.5					-		-	-	
	ราคารวม ค่าใช้จ่ายพิเศษ				**38,750.00**		**142,250.00**	**181,000.00**	