

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล.-ชุมพร (2 หลัง)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร เขตอุดมศักดิ์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 113,302,400.00 บาท (หนึ่งร้อยสิบสามล้านบาทสามแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคาร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2568 เป็นเงิน 113,302,400.00 บาท (หนึ่งร้อยสิบสามล้านบาทสามแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
6. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 6.1.....ปร.4.....
 - 6.2.....ปร.5.....
 - 6.3.....ปร.6.....
 - 6.4.....
 - 6.5.....
7. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. รองศาสตราจารย์สุพจน์ ศรีนิล	ประธานกรรมการ
2. ศาสตราจารย์สมศักดิ์ ธรรมเวชวิถิ	กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.จรัสวรรณ โกยวานิช	กรรมการ
4. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริวรรณ ศรีสังข์	กรรมการ
5. นางสาวมาฤษา ชูนาวา	กรรมการ
6. ดร.รัชนิวรรณ แดงวิไลลักษณ์	กรรมการ
7. นายพีรวิชญ์ แก้วรักษ์	กรรมการ
8. นายชยพล พลนาการ	กรรมการ
9. นางสาวเนาวรัตน์ นาสมนีก	กรรมการ
10. นางสาวกรรณทิพย์ สกุนตศรี	กรรมการ
11. นางธิดาพร จิตรภิรมย์	กรรมการ
12. ดร.ธิตี ชัดวิงค์	กรรมการและเลขานุการ
13. นางสาวพิชชา เขมานวงศ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

แหล่งที่มาของราคากลาง

- ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ราคากลางอ้างอิงของพัสดุกรมบัญชีกลางจัดทำ
- ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- สืบราคาจากท้องตลาด

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
สรุป			
1	งานอาคาร	89,023,268.05	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	22,544,982.50	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	1,734,202.50	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	113,302,453.05	
	ราคากลาง	113,302,400.00	
	หนึ่งร้อยสิบสามล้านสามแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ พร.4 ที่แนบ มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	73,774,151.03	1.2067	89,023,268.05	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				89,023,268.05	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา

บาท / ตารางเมตร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาก่อสร้าง : ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	21,070,077.10	7%	22,544,982.50	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				22,544,982.50	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

แผ่น

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 4 เดือนธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	1,620,750.00	7%	1,734,202.50	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				1,734,202.50	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
A	งานโครงสร้าง									
	อาคาร 1									
1	หมวดงานดินและฐานราก				264,680.00		341,798.57	606,478.57		
2	หมวดงานไม้แบบ				799,305.00		581,647.00	1,380,952.00		
3	หมวดงานคอนกรีต				2,600,960.00		463,884.00	3,064,844.00		
4	หมวดงานเหล็กเสริมโครงสร้าง				3,265,624.91		476,069.20	3,741,694.11		
5	หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				1,267,549.80		727,445.80	1,994,995.60		
	อาคาร 2									
6	หมวดงานดินและฐานราก				264,680.00		341,798.57	606,478.57		
7	หมวดงานไม้แบบ				799,305.00		581,647.00	1,380,952.00		
8	หมวดงานคอนกรีต				2,600,960.00		463,884.00	3,064,844.00		
9	หมวดงานเหล็กเสริมโครงสร้าง				3,265,624.91		476,069.20	3,741,694.11		
10	หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				1,267,549.80		727,445.80	1,994,995.60		
	งานโครงสร้างบันได ทางลาดและลานทางเข้าอาคาร+ราวจับ									
11	งานโครงสร้างบันได ทางลาดและลานทางเข้าอาคาร+ราวจับ				1,239,950.00		-	1,239,950.00		
12					-		-	-		
13					-		-	-		
14					-		-	-		
15					-		-	-		
16					-		-	-		
	ราคารวมงานโครงสร้าง				17,636,189.42		5,181,689.14	22,817,878.57		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำกับราคากลาง

แบบเลขที่
-
-
-

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	อาคาร 1									
	หมวดงานดินและฐานราก									
	1.1 งานดินชุด	1,165.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	130,480.00		130,480.00	
	1.2 งานดินถมกลบ	1,050.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	103,950.00		103,950.00	
	1.3 งานทดสอบหาค่ากำลังรับน้ำหนักของดินได้ฐานราก โดยวิธี Plate Bearing Test	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00		-		20,000.00	
	1.4 เสาค้ำเสริม คอ.สี่เหลี่ยมตัน .30x.30x4.00 แบบมีหัวชูเหล็กหล่อ	177.00	ตัน	1,320.00	233,640.00	290.48	51,414.29		285,054.29	
	1.5 เสาค้ำเสริม คอ.สี่เหลี่ยมตัน .35x.35x4.00 แบบมีหัวชูเหล็กหล่อ	6.00	ตัน	1,840.00	11,040.00	485.71	2,914.29		13,954.29	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน .30x.30	183.00	ตัน	-	-	280.00	51,240.00		51,240.00	
	ค่าสกัดหัวเสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน .35x.35	6.00	ตัน	-	-	300.00	1,800.00		1,800.00	
ราคารวมหมวดงานดินและฐานราก					264,680.00		341,798.57		606,478.57	
2	หมวดงานไม้แบบ									
2.1 งานไม้แบบคิด 60%		2,884.20	ตร.ม.	250.00	721,050.00	-	-		721,050.00	
2.2 ค่าแรงงานไม้แบบ		4,807.00	ตร.ม.	-	-	121.00	581,647.00		581,647.00	
2.3 ตะปู		1665.00	กก.	47.00	78,255.00		-		78,255.00	
ราคารวมหมวดงานไม้แบบ					799,305.00		581,647.00		1,380,952.00	
3	หมวดงานคอนกรีต									
3.1 คอนกรีตโครงสร้างที่มีกำลังอัดประลัย Fc'=320 ksc (Cylinder)		856.00	ลบ.ม.	2,860.00	2,448,160.00	519.00	444,264.00		2,892,424.00	
3.2 คอนกรีตลานจอดรถจักรยานกำลังอัดประลัย Fc'=210 ksc (Cylinder)		55.00	ลบ.ม.	2,560.00	140,800.00	327.00	17,985.00		158,785.00	
3.3 คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5 รองฐานและคาน		5.00	ลบ.ม.	2,400.00	12,000.00	327.00	1,635.00		13,635.00	
ราคารวมหมวดงานคอนกรีต					2,600,960.00		463,884.00		3,064,844.00	
4	หมวดงานเหล็กเสริมโครงสร้าง									
4.1 RB6 SR24		3,474.00	กก.	23.78	82,611.72	4.40	15,285.60		97,897.32	
4.2 RB9 SR24		5,488.00	กก.	22.85	125,400.80	4.40	24,147.20		149,548.00	
4.3 DB12 SD40		80,575.00	กก.	23.07	1,858,865.25	3.60	290,070.00		2,148,935.25	
4.4 DB16 SD40		18,169.00	กก.	21.83	396,629.27	3.60	65,408.40		462,037.67	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4.5	DB20 SD40	26,180.00	กก.	25.19	659,474.20	3.10	81,158.00		740,632.20	
4.6	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4,017.00	กก.	35.51	142,643.67		-		142,643.67	
	ราคารวมหมวดงานเหล็กเสริมโครงสร้าง				3,265,624.91		476,069.20		3,741,694.11	
5	หมวดงานโครงสร้างเหล็กปูพรม									
5.1	โครงสร้างคานชั้นบน				-		-		-	
	- แป C 100x50x20x2.3 mm.	32,627.40	กก.	20.67	674,519.43	12.00	391,528.80		1,066,048.23	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	14,573.00	กก.	20.67	301,271.22	12.00	174,876.00		476,147.22	
	- Channel 100x50x5x7.5 mm.	3,967.00	กก.	21.93	87,008.83	12.00	47,604.00		134,612.83	
	- Steel Plate 10 mm. THK.	316.00	กก.	19.91	6,291.56	12.00	3,792.00		10,083.56	
	- Exp.Bolt Ø 15 mm.	312.00	ตัว	80.00	24,960.00	40.00	12,480.00		37,440.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	2,425.00	ตร.ม.	62.00	150,350.00	35.00	84,875.00		235,225.00	
					-		-		-	
5.2	โครงสร้างคาน Canopy ชั้น 2				-		-		-	
	- เหล็กกล่อง 3"x 1 1/2" x 3.2 mm.	175.00	กก.	20.67	3,617.82	12.00	2,100.00		5,717.82	
	- เหล็กกล่อง 150x50x3.2 mm.	196.00	กก.	20.67	4,051.95	12.00	2,352.00		6,403.95	
	- Channel 100x50x5x7.5 mm.	194.00	กก.	21.93	4,255.03	12.00	2,328.00		6,583.03	
	- Steel Plate 12 mm. THK.	245.00	กก.	19.91	4,877.95	12.00	2,940.00		7,817.95	
	- Exp.Bolt Ø 15 mm. THK. (ตัว)	20.00	ตัว	80.00	1,600.00	40.00	800.00		2,400.00	
	- Bolt Ø 20 mm. THK. (ตัว)	6.00	ตัว	365.00	2,190.00	110.00	660.00		2,850.00	
	- U-Bolt Ø 15 mm. THK. (ตัว)	6.00	ตัว	240.00	1,440.00	80.00	480.00		1,920.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	18.00	ตร.ม.	62.00	1,116.00	35.00	630.00		1,746.00	
	ราคารวมหมวดงานโครงสร้างเหล็กปูพรม				1,267,549.80		727,445.80		1,994,995.60	
6	อาคาร 2									
6.1	หมวดงานดินและฐานราก									
	งานดินชุด	1,165.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	130,480.00		130,480.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
9.3	DB12 SD40	80,575.00	กก.	23.07	1,858,865.25	3.60	290,070.00	2,148,935.25		
9.4	DB16 SD40	18,169.00	กก.	21.83	396,629.27	3.60	65,408.40	462,037.67		
9.5	DB20 SD40	26,180.00	กก.	25.19	659,474.20	3.10	81,158.00	740,632.20		
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	4,017.00	กก.	35.51	142,643.67			142,643.67		
	ราคารวมหมวดงานเหล็กเสริมโครงสร้าง				3,265,624.91		476,069.20	3,741,694.11		
10	หมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									
10.1	โครงสร้างหลังคาชั้นบน				-		-	-		
	- แบล C 100x50x20x2.3 mm.	32,627.40	กก.	20.67	674,519.43	12.00	391,528.80	1,066,048.23		
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm.	14,573.00	กก.	20.67	301,271.22	12.00	174,876.00	476,147.22		
	- Channel 100x50x5x7.5 mm.	3,967.00	กก.	21.93	87,008.83	12.00	47,604.00	134,612.83		
	- Steel Plate 10 mm. THK.	316.00	กก.	19.91	6,291.56	12.00	3,792.00	10,083.56		
	- Exp.Bolt Ø 15 mm.	312.00	ตัว	80.00	24,960.00	40.00	12,480.00	37,440.00		
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	2,425.00	ตร.ม.	62.00	150,350.00	35.00	84,875.00	235,225.00		
	โครงสร้างหลังคา Canopy ชั้น 2						-	-		
10.2	- เหล็กกล่อง 3"x 1 1/2" x 3.2 mm.	175.00	กก.	20.67	3,617.82	12.00	2,100.00	5,717.82		
	- เหล็กกล่อง 150x50x3.2 mm.	196.00	กก.	20.67	4,051.95	12.00	2,352.00	6,403.95		
	- Channel 100x50x5x7.5 mm.	194.00	กก.	21.93	4,255.03	12.00	2,328.00	6,583.03		
	- Steel Plate 12 mm. THK.	245.00	กก.	19.91	4,877.95	12.00	2,940.00	7,817.95		
	- Exp.Bolt Ø 15 mm. THK. (ตัว)	20.00	ตัว	80.00	1,600.00	40.00	800.00	2,400.00		
	- Bolt Ø 20 mm. THK. (ตัว)	6.00	ตัว	365.00	2,190.00	110.00	660.00	2,850.00		
	- U-Bolt Ø 15 mm. THK. (ตัว)	6.00	ตัว	240.00	1,440.00	80.00	480.00	1,920.00		
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	18.00	ตร.ม.	62.00	1,116.00	35.00	630.00	1,746.00		
	ราคารวมหมวดงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				1,267,549.80		727,445.80	1,994,995.60		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
11	งานโครงสร้างบันได ทางลาดและลานทางเข้าอาคาร+ราวจับ											
11.1	งานโครงสร้างบันได ทางลาดและลานทางเข้าอาคาร+ราว stainless พื้น stamp concrete+พลาสติก รองพื้น0.07มม.(ดรมเกรงเหล็ก wire mesh 4mm.x0.20x0.20m.	1.00	هما	1,239,950.00	1,239,950.00		-	-	-	1,239,950.00		
							-	-	-	-		
	ราคารวมงานโครงสร้างบันได ทางลาดและลานทางเข้าอาคาร+ราวจับ				1,239,950.00		-	-	-	1,239,950.00		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าองค์โครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือนที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
B	งานสถาปัตยกรรม									
	อาคาร 1									
1	หมวดงานตกแต่งพื้น				1,729,170.00		507,959.00	2,237,129.00		
2	หมวดงานตกแต่งผิวผนัง				4,087,849.00		2,062,166.00	6,150,015.00		
3	หมวดงานตกแต่งฝ้าเพดาน				1,387,360.00		317,035.00	1,704,395.00		
4	หมวดงานหลังคา				940,685.00		146,271.00	1,086,956.00		
5	หมวดงานประตู - หน้าต่าง				3,452,965.00		91,800.00	3,544,765.00		
6	หมวดงานสุขภัณฑ์				1,121,930.00		316,158.00	1,438,088.00		
7	หมวดงานตกแต่งบันได				235,696.20		36,255.80	271,952.00		
8	หมวดงานภูมิทัศน์				103,972.50		2,804.00	106,776.50		
	อาคาร 2									
9	หมวดงานตกแต่งพื้น				1,729,170.00		507,959.00	2,237,129.00		
10	หมวดงานตกแต่งผิวผนัง				4,087,849.00		2,062,166.00	6,150,015.00		
11	หมวดงานตกแต่งฝ้าเพดาน				1,387,360.00		317,035.00	1,704,395.00		
12	หมวดงานหลังคา				940,685.00		146,271.00	1,086,956.00		
13	หมวดงานประตู - หน้าต่าง				3,452,965.00		91,800.00	3,544,765.00		
14	หมวดงานสุขภัณฑ์				1,121,930.00		316,158.00	1,438,088.00		
15	หมวดงานตกแต่งบันได				235,696.20		36,255.80	271,952.00		
16	หมวดงานภูมิทัศน์				103,972.50		2,804.00	106,776.50		
17					-		-	-		
18					-		-	-		
19					-		-	-		
20					-		-	-		
ราคารวมงานสถาปัตยกรรม					26,119,255.40		6,960,897.60	33,080,153.00		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สงล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
1	อาคาร 1									
1.1	หมวดงานตกแต่งพื้น									
	พ1. พื้นกระเบื้องยางลายไม้ชักลิ้น 5.2 มม. Click Lock	1,899.00	ตร.ม.	490.00	930,510.00	120.00	227,880.00	1,158,390.00	สพฐ.	
1.2	พ2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 60x60 ซม. ชนิดกันลื่น	507.00	ตร.ม.	567.00	287,469.00	217.00	110,019.00	397,488.00		
1.3	พ3. พื้น ค.ส.ล. ผิวทำระบบกันซึม PU Sika 632R+Feed ปรับ Slope ระบายน้ำไม่น้อยกว่า 1:200	82.00	ตร.ม.	550.00	45,100.00	150.00	12,300.00	57,400.00		
1.4	พ4. พื้นผิวทรายล้างหรือหินล้างทำสายก้างปลา	11.00	ตร.ม.	447.00	4,917.00	158.00	1,738.00	6,655.00	สพฐ.	
1.5	พ5. พื้น ค.ส.ล.ขัดมันเรียบ	107.00	ตร.ม.	172.00	18,404.00	82.00	8,774.00	27,178.00	สพฐ.	
1.6	พ6. พื้น Stamp crete+ลานกิจกรรม	279.40	ตร.ม.	550.00	153,670.00	120.00	33,528.00	187,198.00	สพฐ.	
1.7	พ7 พื้นหินขัด ผิวงлян PVC สีดำ@3x3m.	340.00	ตร.ม.	475.00	161,500.00	198.00	67,320.00	228,820.00	สพฐ.	
1.8	พื้นStampConcreteทางเดินที่สลับสีพร้อมกันหิน+Plastic รองพื้น+ตะแกรงเหล็ก4mm.x20x20cm.	-	ตร.ม.	266.70	-	125.00	-	-	อยู่ในงานโครงสร้าง	
1.9	ระบบป้องกันปลวก NOSDOWN IMPACT 200EW + ระบบท่อ HDPE PN16 By Bistech	1,160.00	ตร.ม.	110.00	127,600.00	40.00	46,400.00	174,000.00		
	หรือเทียบเท่า									
2	ราคารวมหมวดงานตกแต่งพื้น				1,729,170.00		507,959.00	2,237,129.00		
2.1	หมวดงานตกแต่งผิวผนัง									
	งานก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	5,178.00	ตร.ม.	298.00	1,543,044.00	94.00	486,732.00	2,029,776.00	สพฐ.	
2.2	งานก่ออิฐฉาบปูนสองชั้น	242.00	ตร.ม.	584.00	141,328.00	156.00	37,752.00	179,080.00		
2.3	งานฉาบฉวยปูนเรียบ	10,497.00	ตร.ม.	120.00	1,259,640.00	80.00	839,760.00	2,099,400.00	สพฐ.	
2.4	งานฉาบฉวยทาสีอะครีลิค100% ชนิดทากายนอก ของ TOA supper shield, Beyer shield หรือเทียบเท่า	1,938.00	ตร.ม.	37.00	71,706.00	34.00	65,892.00	137,598.00	สพฐ.	
2.5	งานฉาบฉวยทาสีอะครีลิค100% ชนิดทากายใน ของ TOA supper shield, Beyer shield หรือเทียบเท่า	6,803.00	ตร.ม.	31.00	210,893.00	30.00	204,090.00	414,983.00	สพฐ.	
2.6	งานฉาบฉวยกระเบื้องเคลือบ 0.60x0.60 ม.	1,592.00	ตร.ม.	360.00	573,120.00	189.00	300,888.00	874,008.00		
2.7	งานฉาบฉวยผิวพื้นล้าง เคลือบอีพ็อกซี	107.00	ตร.ม.	320.00	34,240.00	141.00	15,087.00	49,327.00		
2.8	งานฉาบฉวยกระเบื้องดินเผา RCI หรือ อปท.	223.00	ตร.ม.	450.00	100,350.00	183.00	40,809.00	141,159.00	สพฐ.	
2.9	งานฉาบฉวยปลีกระบายอากาศ	84.00	ตร.ม.	122.00	10,248.00	89.00	7,476.00	17,724.00		
2.10	บัวพีวีซี สำเร็จรูป กว้าง 4"	1,592.00	ม.	90.00	143,280.00	40.00	63,680.00	206,960.00		
	ราคารวมหมวดงานตกแต่งผิวผนัง				4,087,849.00		2,062,166.00	6,150,015.00		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สล. - ชุมพร (2 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3	หมวดงานตกแต่งฝ้าเพดาน										
3.1	ฝ้าเพดานห้องพื้น ค.ส.ล. แต่งเรียบทาสี	1,624.00	ตร.ม.	150.00	243,600.00		87.00	141,288.00		384,888.00	
3.2	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันความชื้น โครงคร่า T-Bar	326.00	ตร.ม.	393.00	128,118.00		52.00	16,952.00		145,070.00	สพฐ.
3.3	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9มม.ปูฉนวนกันความร้อนหนา 3 Stay Cool แต่งรอยต่อเรียบทาสี	649.00	ตร.ม.	645.00	418,605.00		105.00	68,145.00		486,750.00	สพฐ.
	โครงคร่าเหล็กอาบสังกะสี				-			-		-	
3.4	แผ่นฉนวนกันความร้อน Stay Cool ของ C-PAC หรือเทียบเท่า	901.00	ตร.ม.	415.00	373,915.00		30.00	27,030.00		400,945.00	
3.5	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. แต่งรอยต่อเรียบทาสี โครงคร่าเหล็กอาบสังกะสี	394.00	ตร.ม.	363.00	143,022.00		105.00	41,370.00		184,392.00	สพฐ.
3.6	ฝ้าเพดานขยายความรักรบอร์ตันมีรูระบายอากาศหนา 6 มม. แต่งเรียบทาสีพร้อมบุตาข่ายกันแมลง	178.00	ตร.ม.	450.00	80,100.00		125.00	22,250.00		102,350.00	
	โครงคร่าเหล็กกล่องทาสีกันสนิม 2'x2'				-			-		-	
					1,387,360.00			317,035.00		1,704,395.00	
4	หมวดงานหลังคา										
4.1	หลังคากระเบื้องซีแพค										
	- กระเบื้องหลังคาMetal Sheet อลูซิงค์อบสีหนา0.47มม.Blue Scope+PU Foamหนา 1นิ้ว	968.00	ตร.ม.	520.00	503,360.00		90.00	87,120.00		590,480.00	pnestockhome/สพฐ
	- ครอบสันกลางหลังคา Metal Sheet อบสี0.47มม.	50.00	ม.	200.00	10,000.00		50.00	2,500.00		12,500.00	สพฐ.
	- ครอบข้างหลังคา Metal Sheet อบสี0.47มม.	35.00	ม.	200.00	7,000.00		50.00	1,750.00		8,750.00	สพฐ.
	- เเชิงขยาไม้เนื้อร่ากว้าง 8" ทาสีน้ำมัน	135.00	ม.	152.00	20,520.00		107.00	14,445.00		34,965.00	สพฐ.
	- บิดลอนไม้เนื้อร่าทาสีน้ำมัน	89.00	ม.	105.00	9,345.00		64.00	5,696.00		15,041.00	สพฐ.
	- รางระบายน้ำฝนสแตนเลส กว้าง 0.30 ม.พร้อมท่อน้ำทิ้ง4"	81.00	ม.	2,400.00	194,400.00		200.00	16,200.00		210,600.00	สพฐ.
	- ปีกนก คลส.พร้อมทาสี	71.00	ม.	200.00	14,200.00		100.00	7,100.00		21,300.00	
4.2	หลังคา กันสาด CANOPY				-			-		-	
	- หลังคากระงกกรัวยี่ลายมินิต 6+6 มม.พร้อมโครงเหล็ก	21.00	ตร.ม.	8,500.00	178,500.00		500.00	10,500.00		189,000.00	
	- ครอบแผ่นหลังคากระงก	8.00	ม.	420.00	3,360.00		120.00	960.00		4,320.00	
					940,685.00			146,271.00		1,086,956.00	
	ราคารวมหมวดงานหลังคา										

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สล. - ชุมพร (2 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือนที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
5	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง									
5.1	งานประตู่									
	- ป.1 ประตู+วงกบไม้ WPC-B-WOOD or Equal บานพับ Stainlessสแนทห่วงลูกปืน-4,กุญแจเขาคาว Col	84.00	ชุด	5,380.00	451,920.00	360.00	30,240.00		482,160.00	
	- ป.2 ประตู+วงกบไม้ WPC-B-WOOD or Equal+เกล็ดบานพับ Stainlessสแนทห่วงลูกปืน-3,กุญแจเขาคาว	86.00	ชุด	5,380.00	462,680.00	360.00	30,960.00		493,640.00	
	- ป.3 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก 6 มม. เซียวใส	85.00	ชุด	10,375.00	881,875.00	360.00	30,600.00		912,475.00	
	- ป.4 บานช่องบาน+วงไม้ WPC Pivot Hing + Engineer Key Colt or Equal	89.00	ชุด	2,450.00	218,050.00		-		218,050.00	
	- ป.5 ประตูเหล็กกันไฟ วันชัยพิทลาย หรือ รุ่งเจริญ พร้อมอุปกรณ์ Colt or Equal	5.00	ชุด	23,000.00	115,000.00		-		115,000.00	
	- ป.6 ประตูบานสวิง+ติดตาย อลูมิเนียมกระจก 8 มม. เซียวใส	2.00	ชุด	39,500.00	79,000.00		-		79,000.00	
	- ป.7 ประตู+วงกบไม้ WPCบานพับ Stainlessสแนทห่วงลูกปืน-4,กุญแจเขาคาว+Door closer Colt or Equal	2.00	ชุด	6,880.00	13,760.00		-		13,760.00	
	- ป.8 บาน+วงไม้ WPC -B-WOOD or Equal Pivot Hing + Engineer Key Colt or Equal	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-		3,000.00	
	- ป.9 ประตูบานสวิง อลูมิเนียมกระจก 6 มม. เซียวใส	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00		-		15,500.00	
	- ป.10 ประตู+วงกบไม้ WPC-B-WOOD or Equal บานพับ Stainlessสแนทห่วงลูกปืน-4,กุญแจเขาคาว Col	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00		-		11,400.00	
	- ป.11 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก 8 มม. เซียวใส	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00		-		31,500.00	
5.2	งานหน้าต่าง Aluminium Section & Installation by Diva Glass or CN Progress or นวกิจ									
	- น.1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจกผ้า 5 มม.+มุ้งลวด	87.00	ชุด	5,000.00	435,000.00		-		435,000.00	
	- น.2 หน้าต่างบานกระทุ้ง+กระจกติดตายอลูมิเนียมกระจกติดตายซีเซียวใส 6 มม.	4.00	ชุด	12,250.00	49,000.00		-		49,000.00	
	- น.3 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมกระจกผ้า 5 มม.+มุ้งลวด	87.00	ชุด	4,300.00	374,100.00		-		374,100.00	
	- น.4 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมกระจกผ้า 5 มม.		ชุด	6,085.00			-		-	
	- น.5 หน้าต่างบานเลื่อน+กระจกติดตายอลูมิเนียมกระจกติดตายซีเซียวใส 6 มม.	4.00	ชุด	9,600.00	38,400.00		-		38,400.00	
	- น.6 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมกระจกติดตายซีเซียวใส 6 มม.	3.00	ชุด	19,500.00	58,500.00		-		58,500.00	
	- น.7 หน้าต่างกระจกติดตายอลูมิเนียมกระจกติดตายซีเซียวใส 6 มม.	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00		-		28,000.00	
	- น.8 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมกระจกติดตายซีเซียวใส 6 มม.	1.00	ชุด	17,800.00	17,800.00		-		17,800.00	
5.3	ลูกกรงเหล็กชั้น 1									
	กรอบเหล็ก ขนาด 4x25 มม. ลูกกรงเหล็กตัด 9x9 มม. @0.0.10 #	18.00	ชุด	9,360.00	168,480.00		-		168,480.00	
	ราคารวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง				3,452,965.00		91,800.00		3,544,765.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	
6	หมวดงานสุขภัณฑ์									
6.1	โถล้างน้รับราป SA53007 Sana or Cotto or American Standard or Equal	86.00	ชุด	4,250.00	365,500.00	450.00	38,700.00		404,200.00	
6.2	อ่างล้างหน้าติดผนัง SA 57401 or Cotto or American Standard or Equal	86.00	ชุด	788.00	67,768.00	300.00	25,800.00		93,568.00	
6.3	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ทั้ง SA-41202 Sana or Cotto or American Standard or Equal	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	450.00	450.00		3,950.00	
6.4	ที่ใส่กระดาษชำระ Cotto C-815	86.00	ชุด	510.00	43,860.00	70.00	6,020.00		49,880.00	
6.5	ที่ใส่สบู่ SC7033 Sana or Cotto or American Standard or Equal	86.00	ชุด	350.00	30,100.00	70.00	6,020.00		36,120.00	
6.6	ราวแขวนผ้าStainless NO-WDA01 Sana or Cotto or American Standard or Equal	86.00	ชุด	370.00	31,820.00	130.00	11,180.00		43,000.00	
6.7	ฝักบัวชำระ SC713 Sana or Cotto or American Standard or Equal	86.00	ชุด	465.00	39,990.00	50.00	4,300.00		44,290.00	
6.8	FLOOR DRAIN 2" (Stainless) SF991 Sana or Cotto or American Standard or Equal	172.00	ชุด	225.00	38,700.00	70.00	12,040.00		50,740.00	
6.9	ก๊อกอ่างล้างหน้าทั่วไป SA-G01 Sana or Cotto or American Standard or Equal	86.00	ชุด	1,800.00	154,800.00	70.00	6,020.00		160,820.00	
6.10	ก๊อกล้างพื้น M105O9(HM)	86.00	ชุด	380.00	32,680.00	25.00	2,150.00		34,830.00	
6.11	ท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้า SC230- Sana or Cottoor American Standard	86.00	ชุด	650.00	55,900.00	-	-		55,900.00	
6.12	Stop valve อ่างล้างหน้า SM702 Sana or Cotto or American Standard or Equal	86.00	ชุด	265.00	22,790.00	35.00	3,010.00		25,800.00	
6.13	Stop valve โถล้าง SM702 Sana or Cotto or American Standard or Equal	86.00	ชุด	265.00	22,790.00	35.00	3,010.00		25,800.00	
6.14	สื่อดีอ่างล้างหน้า SC310 Sana or Cotto or American Standard or Equal	86.00	ชุด	236.00	20,296.00	-	-		20,296.00	
6.15	Flush Valve AE-NO153 Sana or Cotto or American Standard or Equal	86.00	ชุด	990.00	85,140.00	1,000.00	86,000.00		171,140.00	
6.16	สายน้ำดี SC418.10-L16	86.00	ชุด	150.00	12,900.00	-	-		12,900.00	
6.17	PM901 กระงกกรอบพลาสติก ทรงสี่เหลี่ยม ครึ่งชุด สีขาว	86.00	ชุด	490.00	42,140.00	103.00	8,858.00		50,998.00	
6.18	เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 3500 วัตต์	83.00	เครื่อง	-	-	200.00	16,600.00		16,600.00	
6.19	ฝักบัวอาบน้ำ AE-H5 Sana or Cotto or American Standard or Equal	-	ชุด	645.00	-	1,000.00	-		-	อยู่ในเครื่องทำน้ำอุ่น
6.20	ก๊อกฝักบัวอาบน้ำ ST-18 Sana or Cotto or American Standard or Equal	86.00	ชุด	596.00	51,256.00	1,000.00	86,000.00		137,256.00	
	ราคารวมหมวดงานสุขภัณฑ์				1,121,930.00		316,158.00		1,438,088.00	
7	หมวดงานตกแต่งบันได									
7.1	บันได ST.1				-		-		-	
	- พื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาดกันเส้น 8"x8"	7.00	ตร.ม.	280.00	1,960.00	158.00	1,106.00		3,066.00	
	- ฐานบันได ทราสล้างหรือหินล้าง เสาร่อง กว้าง 0.10 ม.	28.00	ม.	330.00	9,240.00	99.00	2,772.00		12,012.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
7.2	บันได ST.2											
	- พื้นกระเบื้อง Porcelain ชนิดกันลื่น 8"x8"	84.00	ตร.ม.	421.00	35,364.00	184.00	15,456.00	-	-	-	-	
	- ราวจับ Staimless Ø 2" +เสา Staimless Ø 1 1/2" +ลูกกรง Staimless Ø 1"	29.50	ม.	2,500.00	73,750.00		-	-	-	73,750.00		
	- จมูกบันได PVC กว้าง 2"	132.00	ม.	95.00	12,540.00	42.00	5,544.00			18,084.00		
7.3	บันได ST.3											
	- พื้นทรายล้างหรือหินล้าง	48.00	ตร.ม.	330.00	15,840.00	104.00	4,992.00			20,832.00		
	- ราวจับ Staimless Ø 2" +เสา Staimless Ø 1 1/2" +ลูกกรง Staimless Ø 1"	28.00	ม.	2,500.00	70,000.00		-	-	-	70,000.00		
	- จมูกบันได PVC กว้าง 2"	63.00	ม.	95.00	5,985.00	42.00	2,646.00			8,631.00		
7.4	บันได ST.4											
	- พื้นกระเบื้อง Porcelain ชนิดกันลื่น 8"x8"	5.70	ตร.ม.	421.00	2,399.70	184.00	1,048.80			3,448.50		
	- จมูกบันได PVC กว้าง 2"	13.50	ม.	95.00	1,282.50	42.00	567.00			1,849.50		
	ทางลาด 1									-		
7.5	- พื้นทรายล้างหรือหินล้าง ทำลายก้างปลา	7.50	ตร.ม.	330.00	2,475.00	104.00	780.00			3,255.00		
	- ขอบคิ้วปูนทำผิวทรายล้างหรือหินล้าง ยกสูง 0.10 ม.	12.00	ม.	120.00	1,440.00	30.00	360.00			1,800.00		
	ทางลาด 2									-		
	- พื้นทรายล้างหรือหินล้าง ทำลายก้างปลา	6.00	ตร.ม.	330.00	1,980.00	104.00	624.00			2,604.00		
7.6	- ขอบคิ้วปูนทำผิวทรายล้างหรือหินล้าง ยกสูง 0.10 ม.	12.00	ม.	120.00	1,440.00	30.00	360.00			1,800.00		
	ราคารวมหมวดงานตกแต่งบันได				235,696.20		36,255.80			271,952.00		
8	หมวดงานภูมิทัศน์											
8.1	ปูหญ้ากรบอาคาร	350.50	ตร.ม.	45.00	15,772.50	8.00	2,804.00			18,576.50		
8.2	ปลูกต้นไม้สีลาวติขนาด 6 " สูง 4.00 ม.รกรำชนส่ง	10.00	ต้น	8,820.00	88,200.00		-			88,200.00		
8.3										-		
	ราคารวมหมวดงานภูมิทัศน์				103,972.50		2,804.00			106,776.50		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
13	หมวดงานประตู่ - หน้าต่าง									
13.1	งานประตู่									
	- ป.1 ประตู+วงกบไม้ WPC-B-WOOD or Equal บานพับ Stainlessสแตนเลสทั้งลูกเป็น-4,กุญแจเซาะควาย Col	84.00	ชุด	5,380.00	451,920.00	360.00	30,240.00	482,160.00		
	- ป.2 ประตู+วงกบไม้ WPC-B-WOOD or Equal+เกล็ดบานพับ Stainlessสแตนเลสแหวนหัวงลูกเป็น-3,กุญแจเซาะควา	86.00	ชุด	5,380.00	462,680.00	360.00	30,960.00	493,640.00		
	- ป.3 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก 6 มม. เซียวใส	85.00	ชุด	10,375.00	881,875.00	360.00	30,600.00	912,475.00		
	- ป.4 บานห้องอาบน้ำ+วงไม้ WPC Pivot Hing + Engineer Key Colt or Equal	89.00	ชุด	2,450.00	218,050.00		-	218,050.00		
	- ป.5 ประตูเหล็กกักไฟ วันชัยพิหลาย หรือ รุ่งเจริญ พร้อมอุปกรณ์ Colt or Equal	5.00	ชุด	23,000.00	115,000.00		-	115,000.00		
	- ป.6 ประตูบานสวิง+ติดตาย อลูมิเนียมกระจก 8 มม. เซียวใส	2.00	ชุด	39,500.00	79,000.00		-	79,000.00		
	- ป.7 ประตู+วงกบไม้ WPCบานพับ Stainlessสแตนเลสทั้งลูกเป็น-4,กุญแจเซาะควาย+Door closer Colt or Eq	2.00	ชุด	6,880.00	13,760.00		-	13,760.00		
	- ป.8 บาน+วงไม้ WPC -B-WOOD or Equal Pivot Hing + Engineer Key Colt or Equal	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00		-	3,000.00		
	- ป.9 ประตูบานสวิง อลูมิเนียมกระจก 6 มม. เซียวใส	1.00	ชุด	15,500.00	15,500.00		-	15,500.00		
	- ป.10 ประตู+วงกบไม้ WPC-B-WOOD or Equal บานพับ Stainlessสแตนเลสแหวนหัวงลูกเป็น-4,กุญแจเซาะควาย Co	2.00	ชุด	5,700.00	11,400.00		-	11,400.00		
	- ป.11 ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก 8 มม. เซียวใส	1.00	ชุด	31,500.00	31,500.00		-	31,500.00		
13.2	งานหน้าต่าง Aluminium Section & Installation by Diva Glass or CN Progress or นวกิจ									
	- น.1 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจกฝ้า 5 มม.+มุ้งลวด	87.00	ชุด	5,000.00	435,000.00		-	435,000.00		
	- น.2 หน้าต่างบานกระทุ้ง+กระจกติดตายอลูมิเนียมกระจกติดตายสี่เหลี่ยม 6 มม.	4.00	ชุด	12,250.00	49,000.00		-	49,000.00		
	- น.3 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมกระจกฝ้า 5 มม.+มุ้งลวด	87.00	ชุด	4,300.00	374,100.00		-	374,100.00		
	- น.4 หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียมกระจกฝ้า 5 มม.		ชุด	6,085.00			-			
	- น.5 หน้าต่างบานเลื่อน+กระจกติดตายอลูมิเนียมกระจกติดตายสี่เหลี่ยม 6 มม.	4.00	ชุด	9,600.00	38,400.00		-	38,400.00		
	- น.6 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมกระจกติดตายสี่เหลี่ยม 6 มม.	3.00	ชุด	19,500.00	58,500.00		-	58,500.00		
	- น.7 หน้าต่างกระจกติดตายอลูมิเนียมกระจกติดตายสี่เหลี่ยม 6 มม.	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00		-	28,000.00		
	- น.8 หน้าต่างบานเลื่อน อลูมิเนียมกระจกติดตายสี่เหลี่ยม 6 มม.	1.00	ชุด	17,800.00	17,800.00		-	17,800.00		
13.3	ลูกกรงเหล็กชั้น 1									
	กรอบเหล็ก ขนาด 4x25 มม. ลูกกรงเหล็กตัด 9x9 มม. @0.10 #	18.00	ชุด	9,360.00	168,480.00		-	168,480.00		
	ราคารวมหมวดงานประตู่ - หน้าต่าง				3,452,965.00		91,800.00	3,544,765.00		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สล. - ชมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
15.2	บันได ST.2 - พื้นกระเบื้อง Porcelain ชนิดกันลื่น 8"×8" - ราวจับ Stainless Ø 2"+เสา Stainless Ø 1 1/2"+ลูกกรง Stainless Ø 1" - จมูกบันได PVC กว้าง 2"	84.00 29.50 132.00	ตร.ม. ม. ม.	421.00 2,500.00 95.00	- 35,364.00 73,750.00 12,540.00	184.00	15,456.00 - 5,544.00	- 50,820.00 73,750.00 18,084.00	-	
15.3	บันได ST.3 - พื้นทรายล้างหรือหินล้าง - ราวจับ Stainless Ø 2"+เสา Stainless Ø 1 1/2"+ลูกกรง Stainless Ø 1" - จมูกบันได PVC กว้าง 2"	48.00 28.00 63.00	ตร.ม. ม. ม.	330.00 2,500.00 95.00	15,840.00 70,000.00 5,985.00	104.00	4,992.00 - 2,646.00	- 20,832.00 70,000.00 8,631.00	-	
15.4	บันได ST.4 - พื้นกระเบื้อง Porcelain ชนิดกันลื่น 8"×8" - จมูกบันได PVC กว้าง 2"	5.70 13.50	ตร.ม. ม.	421.00 95.00	2,399.70 1,282.50	184.00 42.00	1,048.80 567.00	3,448.50 1,849.50	-	
15.5	ทางลาด 1 - พื้นทรายล้างหรือหินล้าง ทำลายก้างปลา - ขอบคิ้วปูนทำผิวทรายล้างหรือหินล้าง ยกสูง 0.10 ม.	7.50 12.00	ตร.ม. ม.	330.00 120.00	2,475.00 1,440.00	104.00 30.00	780.00 360.00	3,255.00 1,800.00	-	
15.6	ทางลาด 2 - พื้นทรายล้างหรือหินล้าง ทำลายก้างปลา - ขอบคิ้วปูนทำผิวทรายล้างหรือหินล้าง ยกสูง 0.10 ม.	6.00 12.00	ตร.ม. ม.	330.00 120.00	1,980.00 1,440.00	104.00 30.00	624.00 360.00	2,604.00 1,800.00	-	
					235,696.20		36,255.80	271,952.00		
16	หมวดงานภูมิทัศน์									
16.1	ปูหญ้ารอบอาคาร	350.50	ตร.ม.	45.00	15,772.50	8.00	2,804.00	18,576.50		
16.2	ปลูกต้นไม้ขนาด 6 " สูง 4.00 ม.ราคาขนส่ง	10.00	ต้น	8,820.00	88,200.00		-	88,200.00		
16.3					-		-	-		
16.4					-		-	-		
16.5					-		-	-		
	ราคารวมหมวดงานภูมิทัศน์				103,972.50		2,804.00	106,776.50		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน
กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3.2	Branch CB 1P 15A x 9 sets				-			-	-	
3.3	Branch CB 20 15A x 3 sets				-			-	-	
									</	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- Plug-in CB 3P 50A	1.00	set	7,650.00	7,650.00	800.00	800.00	800.00	8,450.00	
	- Plug-in CB 2P 50A	1.00	set	3,230.00	3,230.00	800.00	800.00	800.00	4,030.00	
	- Plug-in CB 2P 30A	80.00	set	1,640.00	131,200.00	800.00	64,000.00	64,000.00	195,200.00	
5.2	Cable				-		-	-	-	
	- CV-1 Core 240 sqmm	135.00	m.	1,053.00	142,155.00	100.00	13,500.00	13,500.00	155,655.00	
	- NY-Y-1 Core 6 sqmm	800.00	m.	59.27	47,416.00	15.00	12,000.00	12,000.00	59,416.00	
	- IEC01 35 sqmm	60.00	m.	190.38	11,422.80	30.00	1,800.00	1,800.00	13,222.80	
	- IEC01 25 sqmm	100.00	m.	131.17	13,117.00	25.00	2,500.00	2,500.00	15,617.00	
	- IEC01 16 sqmm	430.00	m.	83.37	35,849.10	20.00	8,600.00	8,600.00	44,449.10	
	- IEC01 10 sqmm	40.00	m.	52.45	2,098.00	16.00	640.00	640.00	2,738.00	
	- IEC01 6 sqmm	1,800.00	m.	31.92	57,456.00	12.00	21,600.00	21,600.00	79,056.00	
	- IEC01 4 sqmm	7,600.00	m.	20.97	159,372.00	10.00	76,000.00	76,000.00	235,372.00	
	- IEC01 2.5 sqmm	9,500.00	m.	13.30	126,350.00	7.00	66,500.00	66,500.00	192,850.00	
	- Cable Accessories	1.00	lot	119,047.18	119,047.18	16,251.20	16,251.20	16,251.20	135,298.38	
	รวมCable and Busduct				2,096,223.08		585,993.20	585,993.20	2,682,216.28	
6	Raceways									
6.1	UPVC dia 1/2" class 8.5	5,580.00	m.	14.25	79,515.00	20.00	111,600.00	111,600.00	191,115.00	
6.2	UPVC dia 3/4"	950.00	m.	22.00	20,900.00	23.00	21,850.00	21,850.00	42,750.00	
6.3	UPVC dia 1"	190.00	m.	37.25	7,077.50	25.00	4,750.00	4,750.00	11,827.50	
6.4	UPVC dia 1 1/2"	45.00	m.	89.75	4,038.75	30.00	1,350.00	1,350.00	5,388.75	
6.5	HDPE dia 2"	290.00	m.	48.76	14,140.40	22.00	6,380.00	6,380.00	20,520.40	
6.6	Raceways Accessories	1.00	lot	31,417.91	31,417.91	9,425.37	9,425.37	9,425.37	40,843.29	
	รวมRaceways				157,089.56		155,355.37	155,355.37	312,444.94	
7	Lighting Fixture, Switch and Outlet									
7.1	1x18 W LED Surface MTG.	146.00	set	265.00	38,690.00	115.00	16,790.00	16,790.00	55,480.00	
7.2	1x7 W LED Surface MTG.	172.00	set	265.00	45,580.00	115.00	19,780.00	19,780.00	65,360.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
7.3	LED Panel 40w. 30x120 cm.Lamtitude or L&E or Equal	21.00	set	1,100.00	23,100.00	135.00	2,835.00		25,935.00		
7.4	LED Panel 0.60x0.60 m.Lamtitude or L&E or Equal	6.00	set	1,100.00	6,600.00	200.00	1,200.00		7,800.00		
7.5	Ceiling Light Philips Moire 33362 LED 16W Daylight	86.00	set	350.00	30,100.00	115.00	9,890.00		39,990.00		
7.6	Downlight Panasonic Panel LED Square 12W	90.00	set	279.00	25,110.00	115.00	10,350.00		35,460.00		
7.7	โคมไฟถนน BRP 052 LED 40W 5700K เสาลู่ง 4.5 ม. พร้อมฐานและเดินสาย NYN พร้อมตู้Switch Board	15.00	set	15,000.00	225,000.00	2,500.00	37,500.00		262,500.00	จำนวนตาม BOQ	
7.8	Emergency Light, 2x6 W. LED	19.00	set		-	100.00	1,900.00		1,900.00		
7.9	One Way Switch 1 Gang	251.00	set	95.00	23,845.00	80.00	20,080.00		43,925.00		
7.10	One Way Switch 2 Gang	82.00	set	125.00	10,250.00	90.00	7,380.00		17,630.00		
7.11	One Way Switch 3 Gang	1.00	set	165.00	165.00	100.00	100.00		265.00		
7.12	Timer (Programmable with Backup Battery)	6.00	set	6,500.00	39,000.00	110.00	660.00		39,660.00		
7.13	Simplex Receptacle	19.00	set	107.00	2,033.00	90.00	1,710.00		3,743.00		
7.14	Duplex Receptacle	464.00	set	170.00	78,880.00	90.00	41,760.00		120,640.00		
7.15	Accessories	1.00	LOT	30,834.60	30,834.60	9,250.38	9,250.38		40,084.98		
8	Digital Meter System				579,187.60		181,185.38		760,372.98		
8.1	Digital kW-hr Meter Class1 IP51 RS485 Interface 2.5(10)A 3P with CT	1.00	m.		-	500.00	500.00		500.00		
8.2	Digital kW-hr Meter Class1 IP51 RS485 Interface 20(100)A 3P	1.00	m.		-	500.00	500.00		500.00		
8.3	Digital kW-hr Meter Class1 IP51 RS485 Interface 15(45)A 1P	81.00	m.		-	500.00	40,500.00		40,500.00		
8.4	TIEV 4C-0.65 mm	400.00	m.	7.00	2,800.00	6.00	2,400.00		5,200.00		
8.5	UPVC dia 1/2"	335.00	m.	14.25	4,773.75	20.00	6,700.00		11,473.75		
8.6	Accessories	1.00	lot	8,500.00	8,500.00	2,530.00	2,530.00		11,030.00		
	ราคารวมLighting Fixture, Switch and Outlet				579,187.60		181,185.38		760,372.98		
9	Digital Meter System				16,073.75		53,130.00		69,203.75		
9.1	Fire Alarm System										
9.1	Fire Alarm System Control Panel	1.00	set	40,000.00	40,000.00	15,000.00	15,000.00		55,000.00		
9.2	Graphic Annunciator	1.00	set	32,000.00	32,000.00	5,000.00	5,000.00		37,000.00		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
9.3	Smoke Detector รุ่น SD-651 ยี่ห้อ NOTIFIER	set	903.00	109,263.00	90.00	10,890.00	120,153.00		
9.4	Manula Pull Station Notifier NBG-12	set	990.00	7,920.00	80.00	640.00	8,560.00		
9.5	Alarm Bell 6" SSM24-6 SYSTEM SENSOR	set	945.00	7,560.00	90.00	720.00	8,280.00		
9.6	Indicator Lamp for Detector Louis T. Leonewen	set	230.00	19,320.00	80.00	6,720.00	26,040.00		
9.7	IEC01 1.0 sqmm	m.	4.50	13,995.00	5.00	15,550.00	29,545.00		
9.8	FRC 2.5 sqmm	m.	40.00	45,600.00	12.00	13,680.00	59,280.00		
9.9	UPVC dia 1/2"	m.	14.25	9,832.50	20.00	13,800.00	23,632.50		sirichai/บก.
9.10	UPVC dia 3/4"	m.	22.00	5,500.00	23.00	5,750.00	11,250.00		sirichai/บก.
9.11	Accessories	lot	14,985.50	14,985.50	4,495.65	4,495.65	19,481.15		
10	ราคารวมFire Alarm System								
				305,976.00		92,245.65	398,221.65		
10.1	Access Control System & CCTV								
10.1	FP: Finger Print Scanner, Color Display with 1.5 hr Backup Battery	set	-	-	5,000.00	30,000.00	30,000.00		ครุภัณฑ์
10.2	ED: Electric Door Lock	set	15,000.00	90,000.00	3,000.00	18,000.00	108,000.00		
10.3	Lock-Released Button	set	1,000.00	6,000.00	200.00	1,200.00	7,200.00		
10.4	Wireway 4"x2"	m.	210.00	48,300.00	100.00	23,000.00	71,300.00		
10.5	Accessories	lot	8,000.00	8,000.00	3,610.00	3,610.00	11,610.00		
10.6	CCTV Panasonic HD CV-CFW103L	set	2,400.00	-	900.00	-	-		ครุภัณฑ์
10.7	DVR Panasonic 16 CH รุ่น K-NL316K/G	set	19,500.00	-	-	-	-		ครุภัณฑ์
10.8	Harddisk (HDD) Western Digital Purple for CCTV 2TB	set	3,100.00	-	-	-	-		ครุภัณฑ์
10.9	Harddisk (HDD) Western Digital Purple for CCTV 4TB	set	5,950.00	-	-	-	-		ครุภัณฑ์
10.10	Accessories	lot	8,000.00	-	-	-	-		ครุภัณฑ์
				152,300.00		75,810.00	228,110.00		
11	ราคารวมAccess Control System & CCTV								
11.1	Lighting Protection System								
11.1	Air Terminal dia 3/4" x 1.5 m Cu Rod with Brace Mounting Plate	set	3,500.00	35,000.00	1,540.00	15,400.00	50,400.00		
11.2	Cu Tape 50 sq.mm	m.	310.00	40,300.00	55.00	7,150.00	47,450.00		
11.3	Exothermic Welding	lot	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00		

รายการปริมาณงานและราคา

ปริมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน
ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	
11.4	Accessories	1.00	lot	4,320.00	4,320.00	1,250.00	1,250.00		5,570.00	
11.5										
	รายการรวมLightning Protection System				94,620.00		28,800.00		123,420.00	
	อาคาร 2									
12	High Voltage Incoming and Transformer									
12.1	- Electrical Concrete Pole 12 m complete w/ HV Equipment	2.00	set	25,000.00	50,000.00	5,000.00	10,000.00		60,000.00	
12.2	- SAC 25 kV 50 sq.mm.	165.00	m.	220.00	36,300.00	50.00	8,250.00		44,550.00	
12.3	- Overhead Ground Wire	55.00	m.	800.00	44,000.00	100.00	5,500.00		49,500.00	
12.4	- Chain-Linkage Fence Transformer Yard Complete with HV Equipment	1.00	lot	42,000.00	42,000.00	12,000.00	12,000.00		54,000.00	
12.5	- Concrete Foundation	1.00	lot	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00		20,000.00	
12.6	- Grounding and Accessories	1.00	lot	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00		8,000.00	
	รายการรวมHigh Voltage Incoming and Transformer				192,300.00		43,750.00		236,050.00	
13	Main Distribution Board									
13.1	MCCB 3P 700AT/800AF	1.00	set	43,800.00	43,800.00	2,000.00	2,000.00		45,800.00	
13.2	MCCB 3P 300AT/400AF	2.00	set	24,000.00	48,000.00	1,500.00	3,000.00		51,000.00	
13.3	MCCB 3P 80AT/100AF	1.00	set	9,600.00	9,600.00	1,000.00	1,000.00		10,600.00	
13.4	Capacitor Bank 50 kVAr	3.00	set	9,300.00	27,900.00	500.00	1,500.00		29,400.00	
13.5	HRC Fuse 3P 80A	3.00	set	2,500.00	7,500.00	300.00	900.00		8,400.00	
13.6	Magnetic Contactor 3P 80A	3.00	set	4,200.00	12,600.00	500.00	1,500.00		14,100.00	
13.7	kVAr Controller	1.00	set	22,000.00	22,000.00	1,500.00	1,500.00		23,500.00	
13.8	Control Fuse 5A	3.00	set	1,500.00	4,500.00	500.00	1,500.00		6,000.00	
13.9	Pilot Lamp	3.00	set	500.00	1,500.00	500.00	1,500.00		3,000.00	
13.10	Cubicle and Busbar	1.00	set	350,000.00	350,000.00	30,000.00	30,000.00		380,000.00	
13.11	Grounding and Accessories	1.00	set	5,000.00	5,000.00	200.00	200.00		5,200.00	
	รายการรวมMain Distribution Board				532,400.00		44,600.00		577,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน
ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
14	DB-1									
14.1	Load Center 3Ph4W 24 ckts with Main CB 3P 80A	1.00	set	7,308.00	7,308.00	1,500.00	1,500.00	8,808.00	8,808.00	
	Branch CB 1P 15A x 9 sets				-		-	-	-	
	Branch CB 20 15A x 3 sets				-		-	-	-	
					7,308.00		1,500.00	8,808.00	8,808.00	
15	Panel Board									
15.1	RP-1				-		-	-	-	
	- Consumer Unit 1Ph2W 4 ckts with Main CB 2P 30A	80.00	set	3,540.00	283,200.00	1,000.00	80,000.00	363,200.00	363,200.00	
	- Branch CB 1P 15A x 3 sets				-		-	-	-	
	- ELCB 1P 20A x 1 set				-		-	-	-	
15.2	SP-1				-		-	-	-	
	- Consumer Unit 1Ph2W 8 ckts with Main CB 2P 50A	1.00	set	2,240.00	2,240.00	1,000.00	1,000.00	3,240.00	3,240.00	
	- Branch CB 1P 15A x 5 sets				-		-	-	-	
15.3	SP-2				-		-	-	-	
	- Load Center 3Ph4W 12 ckts with Main CB 3P 50A	1.00	set	2,450.00	2,450.00	1,000.00	1,000.00	3,450.00	3,450.00	
	- Branch CB 1P 15A x 5 sets				-		-	-	-	
					287,890.00		82,000.00	369,890.00	369,890.00	
16	Cable and Busduct									
16.1	Busduct				-		-	-	-	
	- Aluminum Busduct 400 A 3P+N+E (Integral Ground) Feeder Type	15.00	m.	4,100.00	61,500.00	800.00	12,000.00	73,500.00	73,500.00	
	- Aluminum Busduct 400 A 3P+N+E (Integral Ground) Plug-in Type	20.00	m.	4,900.00	98,000.00	800.00	16,000.00	114,000.00	114,000.00	
	- Aluminum Busduct 160 A 3P+N+E (Integral Ground) Plug-in Type	160.00	m.	2,900.00	464,000.00	800.00	128,000.00	592,000.00	592,000.00	
	- Aluminum Busduct 100 A 3P+N+E (Integral Ground) Plug-in Type	75.00	m.	2,500.00	187,500.00	800.00	60,000.00	247,500.00	247,500.00	
	- Flange end, Elbow and End closure	1.00	lot	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	40,000.00	
	- Hanger and Support	1.00	lot	253,800.00	253,800.00	50,760.00	50,760.00	304,560.00	304,560.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- Accessories	1.00	lot	76,140.00	76,140.00	22,842.00	22,842.00		98,982.00	
	- Plug-in CB 3P 100A	4.00	set	8,060.00	32,240.00	800.00	3,200.00		35,440.00	
	- Plug-in CB 3P 80A	4.00	set	7,920.00	31,680.00	800.00	3,200.00		34,880.00	
	- Plug-in CB 3P 50A	1.00	set	7,650.00	7,650.00	800.00	800.00		8,450.00	
	- Plug-in CB 2P 50A	1.00	set	3,230.00	3,230.00	800.00	800.00		4,030.00	
	- Plug-in CB 2P 30A	80.00	set	1,640.00	131,200.00	800.00	64,000.00		195,200.00	
16.2	Cable				-		-		-	
	- CV-1 Core 240 sqmm	135.00	m.	1,053.00	142,155.00	100.00	13,500.00		155,655.00	
	- NYY-1 Core 6 sqmm	800.00	m.	59.27	47,416.00	15.00	12,000.00		59,416.00	
	- IEC01 35 sqmm	60.00	m.	190.38	11,422.80	30.00	1,800.00		13,222.80	
	- IEC01 25 sqmm	100.00	m.	131.17	13,117.00	25.00	2,500.00		15,617.00	
	- IEC01 16 sqmm	430.00	m.	83.37	35,849.10	20.00	8,600.00		44,449.10	
	- IEC01 10 sqmm	40.00	m.	52.45	2,098.00	16.00	640.00		2,738.00	
	- IEC01 6 sqmm	1,800.00	m.	31.92	57,456.00	12.00	21,600.00		79,056.00	
	- IEC01 4 sqmm	7,600.00	m.	20.97	159,372.00	10.00	76,000.00		235,372.00	
	- IEC01 2.5 sqmm	9,500.00	m.	13.30	126,350.00	7.00	66,500.00		192,850.00	
	- Cable Accessories	1.00	lot	119,047.18	119,047.18	16,251.20	16,251.20		135,298.38	
	ราคารวมCable and Busduct				2,096,223.08		585,993.20		2,682,216.28	
17	Raceways									
17.1	UPVC dia 1/2" class 8.5	5,580.00	m.	14.25	79,515.00	20.00	111,600.00		191,115.00	
17.2	UPVC dia 3/4"	950.00	m.	22.00	20,900.00	23.00	21,850.00		42,750.00	
17.3	UPVC dia 1"	190.00	m.	37.25	7,077.50	25.00	4,750.00		11,827.50	
17.4	UPVC dia 1 1/2"	45.00	m.	89.75	4,038.75	30.00	1,350.00		5,388.75	
17.5	HDPE dia 2"	290.00	m.	48.76	14,140.40	22.00	6,380.00		20,520.40	
17.6	Raceways Accessories	1.00	lot	31,417.91	31,417.91	9,425.37	9,425.37		40,843.29	
	ราคารวมRaceways				157,089.56		155,355.37		312,444.94	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	
18	Lighting Fixture, Switch and Outlet									
18.1	1x18 W LED Surface MTG.	146.00	set	265.00	38,690.00	115.00	16,790.00		55,480.00	
18.2	1x7 W LED Surface MTG.	172.00	set	265.00	45,580.00	115.00	19,780.00		65,360.00	
18.3	LED Panel 40w. 30x120 cm.Lamititude or L&E or Equal	21.00	set	1,100.00	23,100.00	135.00	2,835.00		25,935.00	
18.4	LED Panel 0.60x0.60 m.Lamititude or L&E or Equal	6.00	set	1,100.00	6,600.00	200.00	1,200.00		7,800.00	
18.5	Ceiling Light Philips Moire 33362 LED 16W Daylight	86.00	set	350.00	30,100.00	115.00	9,890.00		39,990.00	
18.6	Downlight Panasonic Panel LED Square 12W	90.00	set	279.00	25,110.00	115.00	10,350.00		35,460.00	
18.7	โคมไฟถนน BRP 052 LED 40W 5700K เสาลู่ง 4.5 ม. พร้อมฐานและเดินสาย NYY พร้อมตู้Switch Board	15.00	set	15,000.00	225,000.00	2,500.00	37,500.00		262,500.00	จำนวนตาม BOQ
18.8	Emergency Light, 2x6 W. LED	19.00	set		-	100.00	1,900.00		1,900.00	
18.9	One Way Switch 1 Gang	251.00	set	95.00	23,845.00	80.00	20,080.00		43,925.00	
18.10	One Way Switch 2 Gang	82.00	set	123.00	10,250.00	90.00	7,380.00		17,630.00	
18.11	One Way Switch 3 Gang	1.00	set	165.00	165.00	100.00	100.00		265.00	
18.12	Timer (Programmable with Backup Battery)	6.00	set	6,500.00	39,000.00	110.00	660.00		39,660.00	
18.13	Simplex Receptacle	19.00	set	107.00	2,033.00	90.00	1,710.00		3,743.00	
18.14	Duplex Receptacle	464.00	set	170.00	78,880.00	90.00	41,760.00		120,640.00	
18.15	Accessories	1.00	LOT	30,834.60	30,834.60	9,250.38	9,250.38		40,084.98	
	รวม				579,187.60		181,185.38		760,372.98	
19	Digital Meter System									
19.1	Digital kW-hr Meter Class1 IP51 RS485 Interface 2.5(10)A 3P with CT	1.00	m.		-	500.00	500.00		500.00	
19.2	Digital kW-hr Meter Class1 IP51 RS485 Interface 20(100)A 3P	1.00	m.		-	500.00	500.00		500.00	
19.3	Digital kW-hr Meter Class1 IP51 RS485 Interface 15(45)A 1P	81.00	m.		-	500.00	40,500.00		40,500.00	
19.4	TIEV 4C-0.65 mm	400.00	m.	7.00	2,800.00	6.00	2,400.00		5,200.00	
19.5	UPVC dia 1/2"	335.00	m.	14.25	4,773.75	20.00	6,700.00		11,473.75	
19.6	Accessories	1.00	lot	8,500.00	8,500.00	2,530.00	2,530.00		11,030.00	
	รวม				16,073.75		53,130.00		69,203.75	
	รวมรวมDigital Meter System									

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน

ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
20	Fire Alarm System									
20.1	Fire Alarm System Control Panel	1.00	set	40,000.00	40,000.00	15,000.00	15,000.00		55,000.00	
20.2	Graphic Annunciator	1.00	set	32,000.00	32,000.00	5,000.00	5,000.00		37,000.00	
20.3	Smoke Detector รุ่น SD-651 ยี่ห้อ NOTIFIER	121.00	set	903.00	109,263.00	90.00	10,890.00		120,153.00	
20.4	Manula Pull Station Notifier NBG-12	8.00	set	990.00	7,920.00	80.00	640.00		8,560.00	
20.5	Alarm Bell 6" SSM24-6 SYSTEM SENSOR	8.00	set	945.00	7,560.00	90.00	720.00		8,280.00	
20.6	Indicator Lamp for Detector Louis T. Leonewen	84.00	set	230.00	19,320.00	80.00	6,720.00		26,040.00	
20.7	IEC01 1.0 sqmm	3,110.00	m.	4.50	13,995.00	5.00	15,550.00		29,545.00	
20.8	FRC 2.5 sqmm	1,140.00	m.	40.00	45,600.00	12.00	13,680.00		59,280.00	
20.9	UPVC dia 1/2"	690.00	m.	14.25	9,832.50	20.00	13,800.00		23,632.50	sirichai/บ.ก.
20.10	UPVC dia 3/4"	250.00	m.	22.00	5,500.00	23.00	5,750.00		11,250.00	sirichai/บ.ก.
20.11	Accessories	1.00	lot	14,985.50	14,985.50	4,495.65	4,495.65		19,481.15	
	ราคารวมFire Alarm System				305,976.00		92,245.65		398,221.65	
21	Access Control System & CCTV									
21.1	FP: Finger Print Scanner, Color Display with 1.5 hr Backup Battery	6.00	set	-	-	5,000.00	30,000.00		30,000.00	ครุภัณฑ์
21.2	ED: Electric Door Lock	6.00	set	15,000.00	90,000.00	3,000.00	18,000.00		108,000.00	
21.3	Lock-Released Button	6.00	set	1,000.00	6,000.00	200.00	1,200.00		7,200.00	
21.4	Wireway 4"x2"	230.00	m.	210.00	48,300.00	100.00	23,000.00		71,300.00	
21.5	Accessories	1.00	lot	8,000.00	8,000.00	3,610.00	3,610.00		11,610.00	
21.6	CCTV Panasonic HD CV-CFW103L	-	set	2,400.00	-	900.00	-		-	ครุภัณฑ์
21.7	DVR Panasonic 16 CH รุ่น K-NL316K/G	-	set	19,500.00	-	-	-		-	ครุภัณฑ์
21.8	Harddisk (HDD) Western Digital Purple for CCTV 2TB	-	set	3,100.00	-	-	-		-	ครุภัณฑ์
21.9	Harddisk (HDD) Western Digital Purple for CCTV 4TB	-	set	5,950.00	-	-	-		-	ครุภัณฑ์
21.10	Accessories	-	lot	8,000.00	-	-	-		-	ครุภัณฑ์
	ราคารวมAccess Control System & CCTV				152,300.00		75,810.00		228,110.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
22	Lightning Protection System									
22.1	Air Terminal dia 3/4" x 1.5 m Cu Rod with Brace Mounting Plate	10.00	set	3,500.00	35,000.00	1,540.00	15,400.00	50,400.00		
22.2	Cu Tape 50 sq.mm	130.00	m.	310.00	40,300.00	55.00	7,150.00	47,450.00		
22.3	Exothermic Welding	1.00	lot	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00		
22.4	Accessories	1.00	lot	4,320.00	4,320.00	1,250.00	1,250.00	5,570.00		
	รวม				94,620.00		28,800.00	123,420.00		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
-

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน
ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
D	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ									
	อาคาร 1									
1	PIPING SYSTEM				80,540.09				117,455.95	
2	ระบบไฟฟ้า				66,190.72			36,915.85	91,386.72	
	อาคาร 2									
3	PIPING SYSTEM				80,540.09			36,915.85	117,455.95	
4	ระบบไฟฟ้า				66,190.72			25,196.00	91,386.72	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
	ราคารวมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				293,461.63			124,223.71	417,685.33	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	อาคาร 1									
	PIPING SYSTEM									
	1.1									
	COPPER TUBE HARD DRAWN TYPE M (DIA)									
	LIQUID LINE DIA									
	- 1/4"	180.00	m.	50.00	9,000.00	25.00	4,500.00	13,500.00		
	- 3/8	45.00	m.	60.00	2,700.00	25.00	1,125.00	3,825.00		
	SUCTION LINE									
	- 5/8"	220.00	m.	125.00	27,500.00	38.00	8,360.00	35,860.00		
1.2	CLOSED CELL INSULATION 3/4" THK FOR									
	- 1/4"	175.00	m.	43.00	7,525.00	20.00	3,500.00	11,025.00		
	- 3/8	45.00	m.	47.00	2,115.00	20.00	900.00	3,015.00		
	- 5/8"	210.00	m.	55.00	11,550.00	20.00	4,200.00	15,750.00		
1.3	PVC CLASS 8.5 DRAIN PIPE									
	- 3/4"	365.00	m.	11.13	4,061.54	25.00	9,125.00	13,186.54		
	- 1"	4.00	m.	13.97	55.88	30.00	120.00	175.88		
	- 1 1/4"	8.00	m.	18.31	146.50	40.00	320.00	466.50		
1.4	PIPE FITTINGS+Slim Duct	1.00	lot	10,590.78	10,590.78	3,177.24	3,177.24	13,768.02		
1.5	PIPE SUPPORT & HANGERS	1.00	lot	5,295.39	5,295.39	1,588.62	1,588.62	6,884.01		
					80,540.09		36,915.85	117,455.95		
2	ระบบไฟฟ้า									
2.1	CABLE (THW)									
	- 1.5 sq.mm.	1,400.00	m.	8.72	12,214.72	5.00	7,000.00	19,214.72		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สลจ. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ			ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- 2.5 sq.mm.	210.00	m.	13.30	2,793.00	7.00	1,470.00			4,263.00		
2.2	RACE WAY				-		-			-		
	FLEXIBLE (WP.)				-		-			-		
	-1/2"	61.00	m.	23.00	1,403.00	16.00	976.00			2,379.00		
2.3	DIS.CONNECTING SWITCH 2P 30 A.	61.00	set	780.00	47,580.00	250.00	15,250.00			62,830.00		
2.4	SUPPORT & HANGERS	1.00	lot	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00			1,700.00		
2.5	FITTINGS	1.00	lot	1,000.00	1,000.00		-			1,000.00		
					66,190.72		25,196.00			91,386.72		
ราคารวมระบบไฟฟ้า												
อาคาร 2												
3	PIPING SYSTEM											
3.1	COPPER TUBE HARD DRAWN TYPE M (DIA)				-		-			-		
	LIQUID LINE DIA				-		-			-		
	- 1/4"	180.00	m.	50.00	9,000.00	25.00	4,500.00			13,500.00		
	- 3/8	45.00	m.	60.00	2,700.00	25.00	1,125.00			3,825.00		
	SUCTION LINE				-		-			-		
	- 5/8"	220.00	m.	125.00	27,500.00	38.00	8,360.00			35,860.00		
3.2	CLOSED CELL INSULATION 3/4" THK FOR				-		-			-		
	- 1/4"	175.00	m.	43.00	7,525.00	20.00	3,500.00			11,025.00		
	- 3/8	45.00	m.	47.00	2,115.00	20.00	900.00			3,015.00		
	- 5/8"	210.00	m.	55.00	11,550.00	20.00	4,200.00			15,750.00		
3.3	PVC CLASS 8.5 DRAIN PIPE				-		-			-		
	- 3/4"	365.00	m.	11.13	4,061.54	25.00	9,125.00			13,186.54		
	- 1"	4.00	m.	13.97	55.88	30.00	120.00			175.88		
	- 1 1/4"	8.00	m.	18.31	146.50	40.00	320.00			466.50		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3.4	PIPE FITTINGS+Slim Duct	1.00	lot	10,590.78	10,590.78	3,177.24	3,177.24	13,768.02		
3.5	PIPE SUPPORT & HANGERS	1.00	lot	5,295.39	5,295.39	1,588.62	1,588.62	6,884.01		
	ราคารวมPIPE FITTINGS+Slim Duct				80,540.09		36,915.85	117,455.95		
4	ระบบไฟฟ้า									
4.1	CABLE (THW)				-		-	-		
	- 1.5 sq.mm.	1,400.00	m.	8.72	12,214.72	5.00	7,000.00	19,214.72		
	- 2.5 sq.mm.	210.00	m.	13.30	2,793.00	7.00	1,470.00	4,263.00		
4.2	RACE WAY				-		-	-		
	FLEXIBLE (WP.)				-		-	-		
	-1/2"	61.00	m.	23.00	1,403.00	16.00	976.00	2,379.00		
4.3	DIS.CONNECTING SWITCH 2P 30 A.	61.00	set	780.00	47,580.00	250.00	15,250.00	62,830.00		
4.4	SUPPORT & HANGERS	1.00	lot	1,200.00	1,200.00	500.00	500.00	1,700.00		
4.5	FITTINGS	1.00	lot	1,000.00	1,000.00		-	1,000.00		
	ราคารวมระบบไฟฟ้า				66,190.72		25,196.00	91,386.72		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
E	ระบบประปาและสุขาภิบาล									
1	อาคาร 1									
2	COLD WATER SYSTEM				474,114.80		177,766.00	651,880.80		
3	SOIL , WATSE WATER SYSTEM				695,099.06		270,667.97	965,767.03		
4	VENT PIPING SYSTEM				740,265.66		94,599.98	834,865.64		
5	RAIN WATER SYSTEM				187,600.12		92,549.72	280,149.84		
6	FIRE PROTECTION SYSTEM				186,590.25		44,225.91	230,816.16		
7	อาคาร 2									
8	COLD WATER SYSTEM				474,114.80		177,766.00	651,880.80		
9	SOIL , WATSE WATER SYSTEM				695,099.06		270,667.97	965,767.03		
10	VENT PIPING SYSTEM				740,265.66		94,599.98	834,865.64		
11	RAIN WATER SYSTEM				187,600.12		92,549.72	280,149.84		
12	FIRE PROTECTION SYSTEM				186,590.25		44,225.91	230,816.16		
13					-		-	-		
14					-		-	-		
15					-		-	-		
16					-		-	-		
17					-		-	-		
18					-		-	-		
19					-		-	-		
20					-		-	-		
ราคารวมระบบประปาและสุขาภิบาล					4,567,339.77		1,359,619.17	5,926,958.94		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	อาคาร 1									
1.1	COLD WATER SYSTEM									
	PIPE : HDPE PN 10									
	- Dia. 3/4"	52.00	m.	20.00	1,040.00	30.00	1,560.00	2,600.00	2,600.00	บก.
	- Dia. 2"	28.00	m.	85.60	2,396.80	40.00	1,120.00	3,516.80	3,516.80	บก.
	- Dia. 3"	50.00	m.	166.40	8,320.00	120.00	6,000.00	14,320.00	14,320.00	บก.
	- Dia. 4"	90.00	m.	248.00	22,320.00	150.00	13,500.00	35,820.00	35,820.00	บก.
	FITTING	1.00	lot	10,223.04	10,223.04	5,111.52	5,111.52	15,334.56	15,334.56	
	HANGER & SUPPORT	1.00	lot	6,815.36	6,815.36	3,407.68	3,407.68	10,223.04	10,223.04	
	งานชุด , ฟั๊ง , กลบ ท่อ	1.00	lot		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2	PIPE : PPR-THAI PPR or EQUAL									
	- Dia. 1/2"	1,794.00	m.	13.00	23,322.00	30.00	53,820.00	77,142.00	77,142.00	บก.
	- Dia. 3/4"	1,200.00	m.	17.00	20,400.00	30.00	36,000.00	56,400.00	56,400.00	บก.
	FITTING	1.00	lot	21,861.00	21,861.00	10,930.50	10,930.50	32,791.50	32,791.50	
	HANGER & SUPPORT	1.00	lot	13,116.60	13,116.60	6,558.30	6,558.30	19,674.90	19,674.90	
1.3	BALL VAVLE									
	- Dia. 3/4"		ea.	264.00	-	187.00	-	-	-	
1.4	WATER METER									
	- Dia. 1/2"	82.00	ea.	950.00	77,900.00	125.00	10,250.00	88,150.00	88,150.00	
1.5	HOSE BIBB ก๊อกสนมรอบอาคาร									
	- Dia. 1/2"รวมงานเดินท่อประปา	2.00	ea.	1,700.00	3,400.00	504.00	1,008.00	4,408.00	4,408.00	
1.6	ถังน้ำเสตนเลส									
	- 2.5 ลบ.ม.	6.00	ea.	18,500.00	111,000.00	2,500.00	15,000.00	126,000.00	126,000.00	
1.7	BOOTER PUMP									
	- PBS	1.00	ea.	137,000.00	137,000.00	5,000.00	5,000.00	142,000.00	142,000.00	
1.8	ELECTRICAL WORK	1.00	ea.	15,000.00	15,000.00	3,500.00	3,500.00	18,500.00	18,500.00	
	รวมรวมCOLD WATER SYSTEM				474,114.80		177,766.00	651,880.80	651,880.80	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3	VENT PIPING SYSTEM									
3.1	PIPE : PVC. CLASS 8.5									
	- Dia. 1 1/4"	517.00	m.	18.31	9,467.56	30.00	15,510.00	24,977.56		สปฐ./บก.
	- Dia. 2"	52.00	m.	37.85	1,968.20	40.00	2,080.00	4,048.20		สปฐ./บก.
	- Dia. 3"	427.00	m.	83.06	35,466.62	75.00	32,025.00	67,491.62		สปฐ./บก.
	FITTING	1.00	lot	11,725.60	11,725.60	3,517.68	3,517.68	15,243.27		
	HANGER & SUPPORT	1.00	lot	3,517.68	3,517.68	1,055.30	1,055.30	4,572.98		
3.2	FLEXIBLE CONNECTION									
	- Dia. 2"	6.00	ea.	600.00	3,600.00	270.00	1,620.00	5,220.00		
3.3	VENT THROUGH ROOF									
	- Dia. 3"	22.00	ea.	360.00	7,920.00	156.00	3,432.00	11,352.00		
3.4	ถึงบ่อบั้้น้ำเสีย 1.	1.00	set	207,900.00	207,900.00	10,400.00	10,400.00	218,300.00		
3.5	ถึงบ่อบั้้น้ำเสีย 2.	3.00	set	152,900.00	458,700.00	8,320.00	24,960.00	483,660.00		
	รวม				740,265.66		94,599.98	834,865.64		
4	RAIN WATER SYSTEM									
4.1	PIPE : PVC. CLASS 8.5									
	- Dia. 2"	101.00	m.	61.92	6,253.42	40.00	4,040.00	10,293.42		
	- Dia. 4"	440.00	m.	161.22	70,934.60	100.00	44,000.00	114,934.60		
	- Dia. 6"	97.00	m.	514.02	49,859.70	200.00	19,400.00	69,259.70		
	FITTING	1.00	lot	25,409.54	25,409.54	7,622.86	7,622.86	33,032.41		
	HANGER & SUPPORT	1.00	lot	7,622.86	7,622.86	2,286.86	2,286.86	9,909.72		
4.2	FLOOR DRAIN									
	- Dia. 2"	81.00	ea.							
4.3	ROOF DRAIN									

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

ประมาณราคากลาง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
-

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน
ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	FITTING	1.00	lot	10,223.04	10,223.04	5,111.52	5,111.52	15,334.56		
	HANGER & SUPPORT	1.00	lot	6,815.36	6,815.36	3,407.68	3,407.68	10,223.04		
	งานชุด , ฝั ง , กลบ ท่อ	1.00	lot		-	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
6.2	PIPE : PPR-THAI PPR or EQUAL				-		-	-		
	- Dia. 1/2"	1,794.00	m.	13.00	23,322.00	30.00	53,820.00	77,142.00		บก.
	- Dia. 3/4"	1,200.00	m.	17.00	20,400.00	30.00	36,000.00	56,400.00		บก.
	FITTING	1.00	lot	21,861.00	21,861.00	10,930.50	10,930.50	32,791.50		
	HANGER & SUPPORT	1.00	lot	13,116.60	13,116.60	6,558.30	6,558.30	19,674.90		
6.3	BALL VAVLE				-		-	-		
	- Dia. 3/4"		ea.	264.00	-	187.00	-	-		
6.4	WATER METER				-		-	-		
	- Dia. 1/2"	82.00	ea.	950.00	77,900.00	125.00	10,250.00	88,150.00		
6.5	HOSE BIBB ก๊อกสนมรอบอาคาร				-		-	-		
	- Dia. 1/2"รวมงานเดินท่อประปา	2.00	ea.	1,700.00	3,400.00	504.00	1,008.00	4,408.00		
6.6	ถังน้ำเสตมเลส				-		-	-		
	- 2.5 ลบ.ม.	6.00	ea.	18,500.00	111,000.00	2,500.00	15,000.00	126,000.00		
6.7	BOOTER PUMP				-		-	-		
	- PBS	1.00	ea.	137,000.00	137,000.00	5,000.00	5,000.00	142,000.00		
6.8	ELECTRICAL WORK	1.00	ea.	15,000.00	15,000.00	3,500.00	3,500.00	18,500.00		
					474,114.80		177,766.00	651,880.80		
7	SOIL , WATSE WATER SYSTEM									
7.1	PIPE : PVC. CLASS 8.5				-		-	-		
	- Dia. 2"	631.00	m.	38.75	24,451.25	40.00	25,240.00	49,691.25		สปฐ./บก.
	- Dia. 3"	373.00	m.	85.00	31,705.00	75.00	27,975.00	59,680.00		สปฐ./บก.
	- Dia. 4"	141.00	m.	136.75	19,281.75	120.00	16,920.00	36,201.75		สปฐ./บก.
	- Dia. 6"	129.00	m.	290.50	37,474.50	250.00	32,250.00	69,724.50		สปฐ./บก.

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	FITTING	1.00	lot	28,228.13	28,228.13	8,468.44	8,468.44	36,696.56		
	HANGER & SUPPORT	1.00	lot	8,468.44	8,468.44	2,540.53	2,540.53	11,008.97		
7.2	FLOOR DRAIN W/P -TRAP				-		-	-		
	- Dia. 2"	164.00	ea.	608.00	99,712.00	200.00	32,800.00	132,512.00		
7.3	FLOOR CLEAN OUT				-		-	-		
	- Dia. 3"	1.00	ea.	1,020.00	1,020.00	150.00	150.00	1,170.00	บก.	
	- Dia. 4"	17.00	ea.	1,080.00	18,360.00	200.00	3,400.00	21,760.00	บก.	
	- Dia. 6"	17.00	ea.	1,750.00	29,750.00	300.00	5,100.00	34,850.00	บก.	
7.4	FLEXIBLE CONNECTION				-		-	-		
	- Dia. 4"	6.00	ea.	840.00	5,040.00	200.00	1,200.00	6,240.00		
	- Dia. 6"	18.00	ea.	960.00	17,280.00	300.00	5,400.00	22,680.00		
7.5	CLEAN OUT				-		-	-		
	- Dia. 3"	2.00	ea.	102.00	204.00	150.00	300.00	504.00		
	- Dia. 4"	2.00	ea.	132.00	264.00	200.00	400.00	664.00		
7.6	ระบบระบายน้ำฝนถนนและทางเดิน				-		-	-		
	- บ่อพัก คสล.สำเร็จรูป 1.00x1.00ม.	16.00	จุด	5,300.00	84,800.00	1,800.00	28,800.00	113,600.00		
	- ท่อ RC Dia. 60ซม. พร้อมฝา คสล. พร้อมงานขุดดิน	158.00	ท่อน	670.00	105,860.00	180.00	28,440.00	134,300.00		
	- งานขุดดินฝังที่พร้อมถมกลับและปูรองพื้น	316.00	ลบ.ม.	200.00	63,200.00	99.00	31,284.00	94,484.00		
	- งานระบบระบายน้ำพร้อมบ่อพักรอบอาคาร	1.00	เหมา	120,000.00	120,000.00	20,000.00	20,000.00	140,000.00		
					695,099.06		270,667.97	965,767.03		
8	ราคามวลSOIL , WATSE WATER SYSTEM									
8.1	VENT PIPING SYSTEM									
	PIPE : PVC. CLASS 8.5				-		-	-		
	- Dia. 1 1/4"	517.00	m.	18.31	9,467.56	30.00	15,510.00	24,977.56	สปฐ./บก.	
	- Dia. 2"	52.00	m.	37.85	1,968.20	40.00	2,080.00	4,048.20	สปฐ./บก.	
	- Dia. 3"	427.00	m.	83.06	35,466.62	75.00	32,025.00	67,491.62	สปฐ./บก.	
	FITTING	1.00	lot	11,725.60	11,725.60	3,517.68	3,517.68	15,243.27		
	HANGER & SUPPORT	1.00	lot	3,517.68	3,517.68	1,055.30	1,055.30	4,572.98		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	
8.2	FLEXIBLE CONNECTION - Dia. 2"	6.00	ea.	600.00	-	270.00	-	-	-	
8.3	VENT THROUGH ROOF - Dia. 3"	22.00	ea.	360.00	7,920.00	156.00	3,432.00	11,352.00	-	
8.4	ถึงบำบัดน้ำเสีย 1.	1.00	set	207,900.00	207,900.00	10,400.00	10,400.00	218,300.00	-	
8.5	ถึงบำบัดน้ำเสีย 2.	3.00	set	152,900.00	458,700.00	8,320.00	24,960.00	483,660.00	-	
					740,265.66		94,599.98	834,865.64		
9	RAIN WATER SYSTEM									
9.1	PIPE : PVC, CLASS 8.5 - Dia. 2"	101.00	m.	61.92	6,253.42	40.00	4,040.00	10,293.42	-	
	- Dia. 4"	440.00	m.	161.22	70,934.60	100.00	44,000.00	114,934.60	-	
	- Dia. 6"	97.00	m.	514.02	49,859.70	200.00	19,400.00	69,259.70	-	
	FITTING	1.00	lot	25,409.54	25,409.54	7,622.86	7,622.86	33,032.41	-	
	HANGER & SUPPORT	1.00	lot	7,622.86	7,622.86	2,286.86	2,286.86	9,909.72	-	
9.2	FLOOR DRAIN - Dia. 2"	81.00	ea.	-	-	-	-	-	-	
9.3	ROOF DRAIN - Dia. 4"	8.00	ea.	1,040.00	8,320.00	400.00	3,200.00	11,520.00	-	
9.4	FLEXIBLE CONNECTION - Dia. 6"	20.00	ea.	960.00	19,200.00	600.00	12,000.00	31,200.00	-	
					187,600.12		92,549.72	280,149.84		
10	FIRE PROTECTION SYSTEM									
10.1	PIPE : BSP SCH #40 - Dia. 4"	46.00	m.	637.50	29,325.00	280.00	12,880.00	42,205.00	-	
	FITTING	1.00	lot	8,797.50	8,797.50	4,838.63	4,838.63	13,636.13	-	
	HANGER & SUPPORT	1.00	lot	2,639.25	2,639.25	1,187.66	1,187.66	3,826.91	-	
	PAINTING	1.00	lot	2,932.50	2,932.50	1,319.63	1,319.63	4,252.13	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
10.2	FIRE HOSE CABINET	8.00	set	13,512.00	108,096.00	2,600.00	20,800.00	128,896.00		
10.3	CHECK VALVE - Dia. 4"	1.00	ea.	7,320.00	7,320.00	800.00	800.00	8,120.00		
10.4	FDC Dia. 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	2.00	set	11,640.00	23,280.00	800.00	1,600.00	24,880.00		
10.5	AUTOMATIC AIR VENT WITH VALVE - Dia. 1"	1.00	set	4,200.00	4,200.00	800.00	800.00	5,000.00		
	ราคารวมFIRE PROTECTION SYSTEM				186,590.25		44,225.91	230,816.16		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานครุภัณฑ์									
1	งานเฟอร์นิเจอร์				18,693,157.10			18,693,157.10		
2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				2,349,920.00		27,000.00	2,376,920.00		
3					-		-	-		
4					-		-	-		
5					-		-	-		
6					-		-	-		
7					-		-	-		
8					-		-	-		
9					-		-	-		
10					-		-	-		
11					-		-	-		
12					-		-	-		
13					-		-	-		
14					-		-	-		
15					-		-	-		
16					-		-	-		
17					-		-	-		
18					-		-	-		
19					-		-	-		
20					-		-	-		
ราคารวมงานครุภัณฑ์					21,043,077.10		27,000.00	21,070,077.10		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานเฟอร์นิเจอร์									
1.1	ห้องนอน Type A พุกที่นอน 3.5 ฟุต หน้า 8 นิ้ว	152.00	ชุด							
	- เตียงนอนเหล็ก ขนาด 3.5 ฟุต	152.00	ชุด	5,900.00	896,800.00			896,800.00		
	- เตียงนอนเหล็ก ขนาด 3.5 ฟุต 2 ชั้น	152.00	ชุด	8,500.00	1,292,000.00			1,292,000.00		
	- ที่นอนฟองอัด หุ้มหนัง NakreeBrand รุ่น สปา 3.5 ฟุตx6นิ้ว,ผ้าปูเตียง,หมอน,แผ่นรองกันเปื้อน	456.00	ชุด	5,710.00	2,603,760.00			2,603,760.00		
	- เกอี้ทำงาน รหัส 4982 RSB or Equal	456.00	ชุด	2,290.00	1,044,240.00			1,044,240.00		
	- ตู้เสื้อผ้าเหล็ก WDSW-01 ขนาด W91.6 X D60 X H183 CM	456.00	ชุด	6,290.00	2,868,240.00			2,868,240.00		
	- โต๊ะทำงานเหล็ก108ซม.4ลิ้นชัก Taiyo TY/TTD-35พร้อมTopกระจก	456.00	ชุด	5,900.00	2,690,400.00			2,690,400.00		
	- โต๊ะหัวเตียง Delicato	152.00	ชุด	690.00	104,880.00			104,880.00		
	- ผ่านานที่บแสงประตูออกกระเบื้อง	152.00	ชุด	2,988.90	454,312.80			454,312.80		
	-แอร์ 38TSA018/42TSA018 - 18000 BTU รุ่น COPPER 7 TSAA Carrier or Mitsubishi, Daikin or Equal	152.00	เครื่อง	24,675.00	3,750,600.00			3,750,600.00		
1.2	ห้องนอน Type B	6.00	ห้อง							
	- เตียงนอนเหล็ก ขนาด 3.5 ฟุต	6.00	ชุด	5,900.00	35,400.00			35,400.00		
	- เตียงนอนเหล็ก ขนาด 3.5 ฟุต 2 ชั้น	6.00	ชุด	8,500.00	51,000.00			51,000.00		
	- ที่นอนฟองอัด หุ้มหนัง NakreeBrand รุ่น สปา 3.5 ฟุตx6นิ้ว,ผ้าปูเตียง,หมอน,แผ่นรองกันเปื้อน	8.00	ชุด	5,710.00	45,680.00			45,680.00		
	- เกอี้ทำงาน รหัส 4982 RSB or Equal	8.00	ชุด	2,290.00	18,320.00			18,320.00		
	- ตู้เสื้อผ้าเหล็ก 0.9 ม.	8.00	ชุด	6,290.00	50,320.00			50,320.00		
	- โต๊ะทำงานเหล็ก108ซม.4ลิ้นชัก Taiyo TY/TTD-35พร้อมTopกระจก	8.00	ชุด	5,900.00	47,200.00			47,200.00		
	- โต๊ะหัวเตียง DELICATO 45 CM. BOGIE 45X45X45ซม.	6.00	ชุด	690.00	4,140.00			4,140.00		
	- ผ่านานที่บแสงประตูออกกระเบื้อง	8.00	ชุด	2,988.90	23,911.20			23,911.20		
	-แอร์ 38TSA025/42TSA025 25200BTU (R32) Carrier or Mitsubishi, Daikinor Equal	6.00	เครื่อง	31,135.00	186,810.00			186,810.00		
1.3	ห้องนอน Type C ห้องเจ้าหน้าที่	2.00	ห้อง							
	- เตียงนอนไม้จริง (ไม่ยางพารา) ขนาด 5 ฟุต	4.00	ชุด	7,500.00	30,000.00			30,000.00		
	- ที่นอนยางพารา Eco Latex 100% หน้า 8.5 นิ้ว ขนาด 5 ฟุต รุ่น ATLANผ้าปูเตียง,หมอน2ใบ+ที่รองกันเปื้อน	4.00	ชุด	12,920.00	51,680.00			51,680.00		
	- ตู้เสื้อผ้า 3 บาน รุ่นซินี-M ขนาด 150 ซม. - สีเลอบานา โอ๊ค/ขาว	2.00	ชุด	7,551.00	15,102.00			15,102.00		
	- โต๊ะทำงาน 3 ลิ้นชักขาว Elegant or Equal	8.00	ชุด	6,000.00	48,000.00			48,000.00		
	- เกอี้ทำงานรุ่น OLIVA รหัส : 6-HMPS-00-SZ-OLLCH-285B-HS-GY/GY Modernform or Equal	8.00	ชุด	5,600.00	44,800.00			44,800.00		
	- ตู้วางทีวี รุ่นอาชาอิกาวะ ขนาด 180 ซม. Index Living Mall	8.00	ชุด	15,900.00	127,200.00			127,200.00		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1.4	โถงส่วนกลาง	-	ชุด	3,280.00	26,240.00	-	-	26,240.00	-	
		-	ชุด	15,900.00	127,200.00	-	-	127,200.00	-	
		-	เครื่อง	23,030.00	46,060.00	-	-	46,060.00	-	
		-	เครื่อง	9,592.00	76,736.00	-	-	76,736.00	-	
		-	ชุด	7,990.00	95,880.00	-	-	95,880.00	-	รวมห้อง จมท.
		-	ชุด	3,290.00	13,160.00	-	-	13,160.00	-	
		-	ชุด	4,390.00	52,680.00	-	-	52,680.00	-	
		-	ชุด	2,520.00	20,160.00	-	-	20,160.00	-	
		-	ชุด	3,290.00	26,320.00	-	-	26,320.00	-	
		-	ชุด	4,468.51	44,685.10	-	-	44,685.10	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	ชุด	1,500.00	12,000.00	-	-	12,000.00	-	
		-	ชุด	8,830.00	70,640.00	-	-	70,640.00	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
1.5	โถงส่วนกลาง	-	ห้อง	-	-	-	-	-	-	
		-	ชุด	15,990.00	95,940.00	-	-	95,940.00	-	
		-	ชุด	7,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	-	
		-	ใบ	1,560.00	24,960.00	-	-	24,960.00	-	
		-	ใบ	392.00	64,288.00	-	-	64,288.00	-	
		-	เครื่อง	17,592.00	35,184.00	-	-	35,184.00	-	
		-	ชุด	5,900.00	177,000.00	-	-	177,000.00	-	
		-	ชุด	6,900.00	138,000.00	-	-	138,000.00	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	เครื่อง	31,135.00	186,810.00	-	-	186,810.00	-	
		-	เครื่อง	2,450.00	29,400.00	-	-	29,400.00	-	
		-	เครื่อง	30,793.00	307,930.00	-	-	307,930.00	-	
		-	เครื่อง	15,393.00	123,144.00	-	-	123,144.00	-	
		-	เครื่อง	31,493.00	251,944.00	-	-	251,944.00	-	
1.5	ร้านค้า	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	เครื่อง	6.00	6.00	-	-	-	-	
		-	เครื่อง	12.00	12.00	-	-	-	-	
		-	เครื่อง	10.00	10.00	-	-	-	-	
		-	เครื่อง	8.00	8.00	-	-	-	-	
		-	เครื่อง	8.00	8.00	-	-	-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง
ประมาณราคาโดย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- งานระบบท่อน้ำดีและท่อน้ำทิ้ง+ระบบไฟฟ้า	2.00	เหมา	58,500.00	117,000.00		-	117,000.00		
		-					-	18,693,157.10		
2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	-								
2.1	Oil Immersed Type Transformer 400 kVA PEA's Standard+ฐานและเสา	2.00	set	300,000.00	600,000.00		-		600,000.00	
2.2	PEA'S Fee+Wiring	2.00	lot	190,650.00	381,300.00	-	-		381,300.00	
2.3	Emergency Light-Max Bright Emergency Light LED 2x9W MB369 or Equal	38.00	set	1,750.00	66,500.00		-		66,500.00	
2.4	Data Multiplexer	2.00	set	3,500.00	7,000.00		-		7,000.00	
2.5	Data Converter	2.00	set	6,500.00	13,000.00		-		13,000.00	
2.6	Stand-Alone Desk-Top Computer 1 TB HDD 4GB RAM 2x3.0 USB Ports 22"LCD Monitor with Window10 & Billing Programme	2.00	set	28,000.00	56,000.00		-		56,000.00	
		-			-		-		-	
2.7	COLOR LASER PRINTER CANON IMAGECLASS MF641CW or Equal	2.00	set	11,160.00	22,320.00		-		22,320.00	
2.8	Digital KW-hr Meter Class1 IP51 RS485 Interface 2.5(10)A 3P with CT	2.00	m.	5,600.00	11,200.00		-		11,200.00	
2.9	Digital KW-hr Meter Class1 IP51 RS485 Interface 20(100)A 3P	2.00	m.	5,600.00	11,200.00		-		11,200.00	
2.10	Digital KW-hr Meter Class1 IP51 RS485 Interface 15(45)A 1P	162.00	m.	950.00	153,900.00		-		153,900.00	
2.11	เครื่องทำน้ำอุ่น ขนาด 3500 วัตต์ DH-3WL1TW Panasonic	160.00	เครื่อง	2,990.00	478,400.00		-		478,400.00	
2.12	FP: Finger Print Scanner, Color Display with 1.5 hr Backup Battery	12.00	set	35,000.00	420,000.00	-	-		420,000.00	
2.13	CCTV Panasonic HD CV-CFW103L	30.00	set	2,400.00	72,000.00	900.00	27,000.00		99,000.00	จำนวนตาม BOQ
2.14	DVR Panasonic 16 CH รุ่น K-NL316K/G	2.00	set	19,500.00	39,000.00		-		39,000.00	
2.15	Harddisk (HDD) Western Digital Purple for CCTV 2TB	2.00	set	3,100.00	6,200.00		-		6,200.00	
2.16	Harddisk (HDD) Western Digital Purple for CCTV 4TB	2.00	set	5,950.00	11,900.00		-		11,900.00	
		-			-		-		-	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				2,349,920.00		27,000.00		2,376,920.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือนที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น									
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				1,548,750.00		72,000.00	1,620,750.00		
2					-		-	-		
3					-		-	-		
4					-		-	-		
5					-		-	-		
6					-		-	-		
7					-		-	-		
8					-		-	-		
9					-		-	-		
10					-		-	-		
11					-		-	-		
12					-		-	-		
13					-		-	-		
14					-		-	-		
15					-		-	-		
16					-		-	-		
17					-		-	-		
18					-		-	-		
19					-		-	-		
20					-		-	-		
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				1,548,750.00		72,000.00	1,620,750.00		

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างหอพักนักศึกษา สจล. - ชุมพร (2 หลัง)
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ -
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 เดือน ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ									
1.1	งานระบบป้องกันฝุ่นและกันของตก	1.00	เหมา	320,000.00	320,000.00				320,000.00	
1.2	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษสำหรับการก่อสร้าง	12.00	เดือน	16,000.00	192,000.00				192,000.00	
1.3	ค่าก่อสร้างรั้วชั่วคราว	1.00	เหมา	140,000.00	140,000.00				140,000.00	
1.4	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 - กรณีธรรมประกันภัย (All Risk)	1.00	เหมา	250,000.00	250,000.00				-	
1.5	- ค่าอุปกรณ์ SAFETY, ป้ายเตือนภัยต่างๆ, ถึงดับเพลิงเคมี	1.00	เหมา	60,000.00	60,000.00				250,000.00	
1.6	นั่งร้านไม้	720.00	ตร.ม.	120.00	86,400.00				60,000.00	
1.6	ค่าแรงติดตั้งล้อถนนนั่งร้านไม้	1440.00	ตร.ม.	-	-	50.00	72,000.00	72,000.00	86,400.00	
1.8	ค่าทดสอบ Boring Test	5.00	จุด	26,000.00	130,000.00				72,000.00	
1.9	งานทดสอบเสาเข็ม Dynamic load test	2.00	ตัน	57,000.00	114,000.00				130,000.00	
	เสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมตัน 0.30x0.30 ม.	2.00	ตัน	57,000.00	114,000.00				-	
	เสาเข็ม คอรัสสี่เหลี่ยมตัน 0.35x0.35 ม.	5.00	จุด	4,500.00	22,500.00				114,000.00	
1.10	ค่าทดสอบตัวอย่าง Compaction	5.00	ชุด	4,500.00	22,500.00				22,500.00	
1.11	ค่าทดสอบ CBR	5.00	ชุด	4,500.00	22,500.00				22,500.00	
1.12	ค่าทดสอบ field density	5.00	จุด	1,470.00	7,350.00				7,350.00	
1.13	ค่าทดสอบคอนกรีต	1.00	เหมา	45,000.00	45,000.00				45,000.00	
1.14	ค่าทดสอบเหล็ก	1.00	เหมา	45,000.00	45,000.00				45,000.00	
					1,548,750.00		72,000.00	1,620,750.00		
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษ									