ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการงาน ปรับปรุงสนามยิงปืน จำนวน 1 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ สำนักงานอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,260,500.- บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

   งานปรับปรุงสนามยิงปืน จำนวน 1 รายการ

   สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2569 เป็นเงิน 1,260,500.- บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   - 6.1 ปร.4
   - 6.2 ปร.5ก, ปร.5ข, ปร.5(พ)
   - 6.3 ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 รองศาสตราจารย์สุพจน์	ศรีนิล
7.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ฤทธิ์	จินต์จันทรวงศ์
7.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธิติพันธุ์	ตระตริตระการ
7.4 นายสุนันท์	ดาวกระจาย
7.5 นายพิเชษฐ	รอบโลก
7.6 นายดณุพล	สังข์นุช

แหล่งที่มาของราคากลาง

- ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- สืบราคาจากท้องตลาด

  www.vrsteel.com

  www.onestockhome.com

  www.homepro.com

  www.thaiwatsadu.com

  www.sirichaielectric.com

  www.knack.co.th

  www.udomkit.com

  www.udwasadu.com

.....

.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,020,300.00	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	69,000.00	
3	งานครุภัณฑ์	171,200.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,260,500.00	
	ราคากลาง	1,260,500.00	
	ราคากลาง	(หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)	

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	780,237.83	1.3077	1,020,317.01	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,020,300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
A	งานโครงสร้าง		รวม		191,543.89		70,461.27	258,935.16	
B	งานสถาปัตยกรรม		รวม		348,831.39		92,873.27	438,750.16	
C	งานระบบไฟฟ้า		รวม		60,518.68		22,033.83	82,552.52	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							780,237.83	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
A	งานโครงสร้าง								
1	งานฐานราก	1.00	งาน		18,356.51		10,391.52	28,748.03	
2	งานตอม่อ เสา	1.00	งาน		4,091.52		1,218.70	5,310.22	
3	งานคานคอนกรีต	1.00	งาน		23,081.24		5,572.90	28,654.14	
4	งานพื้น	1.00	งาน		56,785.51		12,409.10	66,124.61	
5	โครงสร้างเหล็กหลังคา	1.00	งาน		89,229.10		40,869.05	130,098.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานฐานราก								
	งานปรับพื้นที่	88.00	ตร.ม.		-	50.00	4,400.00	4,400.00	
	เสาเข็มหกเหลี่ยมขนาด 0.15 ม.ยาว 6 เมตร	12.00	ต้น	542.35	6,508.20	176.00	2,112.00	8,620.20	
	งานขุดและถมดิน	6.00	ลบ.ม.	0.00	-	168.00	1,008.00	1,008.00	
	คอนกรีตหยาบ	0.22	ลบ.ม.	2,460.00	541.20	426.00	93.72	634.92	
	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	513.33	256.67	104.00	52.00	308.67	
	คอนกรีต 240 ksc cylinder	2.00	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	327.00	654.00	5,668.00	
	ไม้แบบ	11.00	ตร.ม.	250.00	2,750.00		-	2,750.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	11.00	ตร.ม.		-	139.00	1,529.00	1,529.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB9 SR24	17.00	กก.	20.60	350.20	4.40	74.80	425.00	
	DB12 SD40	130.00	กก.	20.70	2,691.00	3.60	468.00	3,159.00	
	ตะปู	3.33	กก.	46.73	155.61	-	-	155.61	
	ลวดผูกเหล็ก	3.50	กก.	25.61	89.64	-	-	89.64	
	[illegible]				[illegible]		[illegible]	[illegible]	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
2	งานตอม่อ เสา								
	คอนกรีต 240 ksc cylinder	0.50	ลบ.ม.	2,507.00	1,253.50	327.00	163.50	1,417.00	
	ไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	6.00	ตร.ม.		-	139.00	834.00	834.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB6 SR24	11.00	กก.	21.35	234.85	4.40	48.40	283.25	
	DB12 SD40	48.00	กก.	20.27	972.96	3.60	172.80	1,145.76	
	ตะปู	1.80	กก.	46.73	84.11	-	-	84.11	
	ลวดผูกเหล็ก	1.80	กก.	25.61	46.10	-	-	46.10	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	งานคานคอนกรีต								
	คอนกรีตหยาบ	0.80	ลบ.ม.	2,460.00	1,968.00	426.00	340.80	2,308.80	
	ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	508.33	762.50	104.00	156.00	918.50	
	คอนกรีต 240 ksc cylinder	2.50	ลบ.ม.	2,507.00	6,267.50	237.00	592.50	6,860.00	
	ไม้แบบ	30.00	ตร.ม.	250.00	7,500.00		-	7,500.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	24.00	ตร.ม.		-	139.00	3,336.00	3,336.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB9 SR24	116.00	กก.	20.60	2,389.60	4.40	510.40	2,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	DB12 SD40	177.00	กก.	20.70	3,663.90	3.60	637.20	4,301.10	
	ตะปู	7.50	กก.	46.73	350.48	-	-	350.48	
	ลวดผูกเหล็ก	7.00	กก.	25.61	179.27	-	-	179.27	
	[illegible]				[illegible]		[illegible]	[illegible]	
4	งานพื้น						-		
	ดินถมที่	56.00	ลบ.ม.	420.00	23,520.00	112.00	6,272.00	29,792.00	
	ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม.	510.00	2,550.00	104.00	520.00		
	คอนกรีต 240 ksc cylinder	6.50	ลบ.ม.	2,507.00	16,295.50	327.00	2,125.50	18,421.00	
	ไม้แบบ	6.00	ตร.ม.	250.00	1,500.00		-	1,500.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	6.00	ตร.ม.		-	139.00	834.00	834.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	RB9 SR24	604.00	กก.	20.60	12,442.40	4.40	2,657.60	15,100.00	
	ตะปู	2.00	กก.	46.73	93.46		-	93.46	
	ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	25.61	384.15		-	384.15	
	[illegible]				[illegible]		[illegible]	[illegible]	
5	โครงสร้างเหล็กหลังคา								
	75x45x3.2 mm. (แป่เหล็ก)	1,821.60	กก.	21.84	39,783.74	10.00	18,216.00	57,999.74	
	150x50x20x3.2 มม. (จันทัน)	488.51	กก.	21.84	10,668.95	10.00	4,885.05	15,554.01	
	[] 200x100x3.2 mm. (อะเส)	1,485.00	กก.	22.57	33,516.45	10.00	14,850.00	48,366.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	PL 200x200x10 mm.	31.40	กก.	20.61	647.15	10.00	314.00	961.15	
	ทาสีกันสนิม+ทาสีน้ำมัน	74.40	ตร.ม.	62.00	4,612.80	35.00	2,604.00	7,216.80	
	[illegible]				[illegible]		[illegible]	[illegible]	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
B	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานมุงหลังคา+งานรื้อถอนหลังคาเดิม	1.00	งาน		171,432.00		31,862.50	200,340.00	
2	งานผนัง	1.00	งาน		80,337.55		45,832.45	126,170.00	
3	งานฝ้า	1.00	งาน		-		-	-	
4	งานพื้น	1.00	งาน		51,111.84		13,078.32	64,190.16	
5	งานประตู	1.00	งาน		10,700.00		2,100.00	12,800.00	
6	ราวสแตนเลส + งานเคาน์เตอร์ปูน	1.00	งาน		35,250.00			35,250.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
1	งานมุงหลังคา+งานรื้อถอนหลังคาเดิม								
	รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก (ทุกรูปทรงของหลังคา)	31.10	ตร.ม.	0.00	-	70.00	2,177.00	2,177.00	รื้อขนไป
	งานรื้อถอนวัสดุมุงหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	31.10	ตร.ม.	0.00	-	25.00	777.50	777.50	รื้อขนไป
	หลังคาเมทัลชีทหนา 0.47mm	266.40	ตร.ม.	270.00	71,928.00	70.00	18,648.00	90,576.00	
	ฉนวนกันความร้อนชนิด (PE) หนา 5 มม.	266.40	ตร.ม.	270.00	71,928.00	25.00	6,660.00	78,588.00	
	ครอบข้างหลังคา	72.00	ม.	233.00	16,776.00	50.00	3,600.00	20,376.00	
	ปิดชายคา	24.00	กล่อง	450.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	งานผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5ซม. G4 P1,P2	123.15	ตร.ม.	275.00	33,867.08	56.00	6,896.57	40,763.64	
	งานฉาบปูนผิวเรียบผนัง ภายใน-ภายนอก	246.31	ตร.ม.	120.00	29,556.72	80.00	19,704.48	49,261.20	
	ทำความสะอาดผนังเดิม	231.00	ตร.ม.	-	-	15.00	3,465.00	3,465.00	
	ผนังเดิมทาสี PX ภายใน + น้ำยาลองพื้นปูนเก่า	115.50	ตร.ม.	35.00	4,042.50	30.00	3,465.00	7,507.50	ผนังปูนเก่า
	ผนังเดิมทาสี PX ภายนอก+ น้ำยาลองพื้นปูนเก่า	115.50	ตร.ม.	40.00	4,620.00	34.00	3,927.00	8,547.00	ผนังปูนเก่า
	ทาสีผนังใหม่ TOA ภายใน + สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง	123.15	ตร.ม.	37.00	4,556.66	34.00	4,187.20	8,743.86	
	ทาสีผนังใหม่ TOA ภาย นอก + สีรองพื้นปูนใหม่กันด่าง	123.15	ตร.ม.	30.00	3,694.59	34.00	4,187.20	7,881.79	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	งานฝ้า								
	ฝ้ายิปซั่มบอร์ดชนิดมีฟอยล์ หนา 9 มม. คร่าวอลูมิเนียม T-BAR	-	ตร.ม.	393.00	-	52.00	-	-	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	[redacted]								
4	งานพื้น								
	พื้นปูพรมสีเขียว F1	96.00	ตร.ม.	330.00	31,680.00	80.00	7,680.00	39,360.00	
	พื้นปูสักหลาดหนา 4 มม. F2	6.00	ตร.ม.	730.00	4,380.00	80.00	480.00	4,860.00	
	พื้นปูกระเบื้องยาง SPC หนา ไม่น้อยกว่า 5 มม. F3	19.50	ตร.ม.	550.00	10,725.00	90.00	1,755.00	12,480.00	
	พื้นปูนคอนกรีตขัดมัน F4 + ปูนทรายปรับระดับ	36.36	ตร.ม.	119.00	4,326.84	87.00	3,163.32	7,490.16	
	[redacted]				[redacted]		[redacted]	[redacted]	
5	งานประตู								
	D1 ประตูบานเปิด วงกบ เหล็ก 2*4นิ้ว หนา 1.6 มม.	1.00	ชุด	5,800.00	5,800.00	1,300.00	1,300.00	7,100.00	
	D2 ประตูบานเปิด วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2*4นิ้ว	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	800.00	800.00	5,700.00	
	[redacted]				[redacted]		[redacted]	[redacted]	
6	ราวสแตนเลส + งานเคาน์เตอร์ปูน								
	ท่อสแตนเลส (แบบราวเดี่ยว) ขนาด Ø 2 นิ้ว หนา 2.7 มม.	6.40	ม.	3,500.00	22,400.00	-	-	22,400.00	ของรวมแรง
	งานเคาน์เตอร์ปูน	5.00	ม.	2,570.00	12,850.00	-	-	12,850.00	ของรวมแรง
	[redacted]				[redacted]		[redacted]	[redacted]	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
C	งานระบบไฟฟ้า								
1	งานเดินเมนสายไฟฟ้า	1.00	งาน		11,696.25		4,169.63	15,865.88	
2	งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	งาน		5,660.23		3,487.21	9,147.44	
3	ตู้โหลดเซนเตอร์	1.00	งาน		4,393.20		900.00	5,293.20	
4	งานโคมไฟ แสงสว่าง	1.00	งาน		32,476.00		9,178.00	41,654.00	
5	Switch & Outlet	1.00	งาน		6,293.00		4,299.00	10,592.00	
									107,953.93
[redacted]									
1	งานเดินเมนสายไฟฟ้า								
	เสาไฟฟ้าสูง 6 เมตร	2.00	ต้น	977.50	1,955.00	300.00	600.00	2,555.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Thw 10 sq.mm.	150.00	ม.	38.95	5,842.50	16.00	2,400.00	8,242.50	
	Accessories	1.00	เหมา	3,898.75	3,898.75	1,169.63	1,169.63	5,068.38	
	[illegible]				[illegible]		[illegible]	[illegible]	
2	งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	งานเดินท่อ EMT 1/2"	78.00	ม.	31.03	2,420.34	22.00	1,716.00	4,136.34	
	Accessories	1.00	เหมา	726.10	726.10	217.83	217.83	943.93	
	งานร้อยสายไฟฟ้า							-	
	THW 2.5 sq.mm.	186.00	ม.	9.01	1,675.86	7.00	1,302.00	2,977.86	
	Accessories	1.00	เหมา	837.93	837.93	251.38	251.38	1,089.31	
	[illegible]				[illegible]		[illegible]	[illegible]	
3	ตู้โหลดเซนเตอร์								
	Consumer 10 ช่อง พร้อมเมนเบรกเกอร์ ลูกย่อย และกราวด์บาร์	1.00	ชุด	3,390.00	3,390.00	900.00	900.00	4,290.00	
	CB 20 A สำหรับตู้เดิมที่จะเชื่อมต่อ	10.00	ชุด	100.32	1,003.20		-	1,003.20	
	[illegible]				[illegible]		[illegible]	[illegible]	
4	งานโคมไฟ แสงสว่าง								
	โคมไฟแขวนสลิงเพดาน LED PANEL 2x18W.	29.00	ชุด	825.00	23,925.00	135.00	3,915.00	27,840.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สายไฟดวงโคม	33.00	ชุด	159.00	5,247.00	143.00	4,719.00	9,966.00	
	โคมไฟฟลัดไลท์ 100 W.	4.00	ชุด	826.00	3,304.00	136.00	544.00	3,848.00	
	[illegible]				[illegible]		[illegible]	[illegible]	
5	Switch & Outlet								
	Switch	8.00	ชุด	95.00	760.00	80.00	640.00	1,400.00	
	สายไฟสวิตช์ สาหรับอาคารที่มีขนาด ไม่เกิน 40 เมตร	8.00	ชุด	155.00	1,240.00	139.00	1,112.00	2,352.00	
	สายไฟปลั๊ก สาหรับอาคารที่มีขนาด ไม่เกิน 40 เมตร	9.00	ชุด	232.00	2,088.00	193.00	1,737.00	3,825.00	
	เต้ารับปลั๊กผนัง 16 A 220V มีกราวด์	9.00	ชุด	245.00	2,205.00	90.00	810.00	3,015.00	
	[illegible]				[illegible]		[illegible]	[illegible]	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

☐ งานสถาปัตกรรม

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Vat 7%	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	160,000.00	11,200.00	171,200.00	
	<u>เงื่อนไข</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			171,200.00	
	(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)			171,200.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ตารางเมตร

แบบแสดงรายการครุภัณฑ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง :

สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 05 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1	อุปกรณ์								
	เป้ารอกไฟฟ้า ระยะ 10 เมตร เอกสารแนบท้ายในแบบ	1.00	งาน	160,000.00	160,000.00	-	-	160,000.00	ค่าของ+ค่าแรง
	ราคารวมงานครุภัณฑ์							160,000.00	

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โรงผลิตปุ๋ยอินทรีย์ขนาดเล็ก

สถานที่ก่อสร้าง :

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Vat 7 %	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	64,500.00	4,515.00	69,015.00	
			รวมค่าก่อสร้าง	69,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงสนามยิงปืน

สถานที่ก่อสร้าง : แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง 5 กุมภาพันธ์ 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
	ค่าใช้จ่ายพิเศษ								
	ค่าเครื่องจักร	3.00	วัน	5,500.00	16,500			16,500.00	
	ค่าขนย้ายคนงาน เข้า-เย็น	60.00	วัน	800.00	48,000			48,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							64,500.00	