ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า เพื่อรองรับพื้นที่การเรียนรู้ From Lab to Life
จำนวน 1 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,774,000.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

   งานโครงสร้าง งานไฟฟ้าและสื่อสาร และงานอื่นๆ ตามแบบรูปรายการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2569 เป็นเงิน 1,773,906.43 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยหกบาทสี่สิบสามสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   - 6.1 ปร.6
   - 6.2 ปร.5 (ก)
   - 6.3 ปร.5 (พ)
   - 6.4 ปร.4
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1	ผศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์	จินต์จันทรวงศ์	ประธานกรรมการกำหนดราคากลากลาง
7.2	นายเทิดศักดิ์	ผาวัน	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3	นายสุนันท์	ดาวกระจาย	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.4	นายณัชพงศ์	ศรีงาม	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.5	นายนัฐพงษ์	ชุลี	กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

- แหล่งที่มาของราคากลาง
  - ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
  - ราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
  - ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
  - สืบราคาจากท้องตลาด

    www.vrsteel.com

    www.onestockhome.com

    www.homepro.com

    www.thaiwatsadu.com

    www.sirichaielectric.com

สรุปราคาค่างานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า เพื่อรองรับพื้นที่การเรียนรู้ From Lab to Life

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	งานอาคาร	1,743,411.43	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	30,495.00	
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง**	**1,773,906.43**	
	หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยหกบาทสี่สิบสามสตางค์		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า เพื่อรองรับพื้นที่การเรียนรู้ From Lab to Life

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,334,720.13	1.3062	1,743,411.43	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	**1,743,411.43**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา บาท / ตารางเมตร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง :ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า เพื่อรองรับพื้นที่การเรียนรู้ From Lab to Life

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม 2569

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

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง :ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า เพื่อรองรับพื้นที่การเรียนรู้ From Lab to Life

สถานที่ก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	28,500.00	7%	30,495.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี			**30,495.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า เพื่อรองรับพื้นที่การเรียนรู้ From Lab to Life**

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

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประมาณราคาโดย **คณะกรรมการกำหนดราคากลาง** **ประมาณราคา** **เมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				1,079,843.86		254,876.27	1,334,720.13	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ				**1,079,843.86**		**254,876.27**	**1,334,720.13**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า เพื่อรองรับพื้นที่การเรียนรู้ From Lab to Life
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
A	**งานโครงสร้าง**								
1	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				980,656.00		402,800.00	1,383,456.00	
2	.....				-		-	-	
3	.....				-		-	-	
4	.....				-		-	-	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมงานโครงสร้าง				**980,656.00**		**402,800.00**	**1,383,456.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า เพื่อรองรับพื้นที่การเรียนรู้ From Lab to Life
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ**								
	ห้องเรียน A/ โรงปฏิบัติการ A								
1.1	H-Beam 450 x 300 x 11 x 18 mm.	744.00	กก.	34.05	25,333.20	14.00	10,416.00	35,749.20	
1.2	H-Beam 300 x 300 x 10 x 15 mm.	5,076.00	กก.	34.05	172,837.80	14.00	71,064.00	243,901.80	
1.3	H-Beam 300 x 200 x 8 x 12 mm.	8,180.00	กก.	34.05	278,529.00	14.00	114,520.00	393,049.00	
1.4	H-Beam 200 x 200 x 8 x 12 mm.	300.00	กก.	34.05	10,215.00	14.00	4,200.00	14,415.00	
1.5	Light Lip Channel 150 x 50 x 20 x 4.0 mm.	100.00	กก.	34.13	3,413.00	12.00	1,200.00	4,613.00	
	ห้องเรียน B/ โรงปฏิบัติการ B								
1.1	H-Beam 450 x 300 x 11 x 18 mm.	744.00	กก.	34.05	25,333.20	14.00	10,416.00	35,749.20	
1.2	H-Beam 300 x 300 x 10 x 15 mm.	5,076.00	กก.	34.05	172,837.80	14.00	71,064.00	243,901.80	
1.3	H-Beam 300 x 200 x 8 x 12 mm.	8,180.00	กก.	34.05	278,529.00	14.00	114,520.00	393,049.00	
1.4	H-Beam 200 x 200 x 8 x 12 mm.	300.00	กก.	34.05	10,215.00	14.00	4,200.00	14,415.00	
1.5	Light Lip Channel 150 x 50 x 20 x 4.0 mm.	100.00	กก.	34.13	3,413.00	12.00	1,200.00	4,613.00	
	ราคารวมงานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				**980,656.00**		**402,800.00**	**1,383,456.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า เพื่อรองรับพื้นที่การเรียนรู้ From Lab to Life
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
C	**ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร**								
1	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า				220,068.00		30,300.00	250,368.00	
2	งานสายไฟฟ้า				620,224.00		103,295.20	723,519.20	
3	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE และบ่อพักสายไฟฟ้า				208,665.36		110,921.42	319,586.78	
4	งานท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC				21,505.50		3,859.65	25,365.15	
5	งานอื่นๆ				9,381.00		6,500.00	15,881.00	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				**1,079,843.86**		**254,876.27**	**1,334,720.13**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า เพื่อรองรับพื้นที่การเรียนรู้ From Lab to Life
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**งานตู้ควบคุมไฟฟ้า**								
1.1	ตู้ MDB ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ตามแบบ)	1.00	ตู้	125,000.00	125,000.00	12,500.00	12,500.00	137,500.00	
1.2	ตู้ DB1 ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ตามแบบ)	-	ตู้	35,000.00	-	5,000.00	-	-	ยกเลิก
1.3	ตู้ DB2 ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ตามแบบ)	-	ตู้	35,000.00	-	5,000.00	-	-	ยกเลิก
1.4	ตู้ DB3 ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ตามแบบ)	1.00	ตู้	31,000.00	31,000.00	5,000.00	5,000.00	36,000.00	
1.5	ตู้ LC1 ตู้โหลดเซ็นเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ตามแบบ)	1.00	ตู้	16,327.00	16,327.00	1,200.00	1,200.00	17,527.00	
1.6	ตู้ LC2 ตู้โหลดเซ็นเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ตามแบบ)	1.00	ตู้	14,576.00	14,576.00	1,200.00	1,200.00	15,776.00	
1.7	ตู้ LC3 ตู้โหลดเซ็นเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ตามแบบ)	1.00	ตู้	10,166.00	10,166.00	1,200.00	1,200.00	11,366.00	
1.8	ตู้ LC4 ตู้โหลดเซ็นเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ตามแบบ)	1.00	ตู้	10,499.00	10,499.00	1,200.00	1,200.00	11,699.00	
1.9	ทำฐานตู้ DB1 คสล.สูง 0.30 เมตร พร้อมลงเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x6.00 เมตร 2 ต้น	-	ชุด	5,000.00	-	3,000.00	-	-	ยกเลิก
1.10	ทำฐานตู้ DB2 คสล.สูง 0.30 เมตร พร้อมลงเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x6.00 เมตร 2 ต้น	-	ชุด	5,000.00	-	3,000.00	-	-	ยกเลิก
1.11	ทำฐานตู้ DB3 คสล.สูง 0.30 เมตร พร้อมลงเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x6.00 เมตร 2 ต้น	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00	8,000.00	
1.12	ทำฐานตู้ MDB คสล.สูง 0.30 เมตร พร้อมลงเสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x0.15x6.00 เมตร 2 ต้น	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	5,000.00	5,000.00	12,500.00	
	ราคารวมงานตู้ควบคุมไฟฟ้า				**220,068.00**		**30,300.00**	**250,368.00**	
2	**งานสายไฟฟ้า**								
2.1	สายไฟ FD-0.6/1KV-CV 1Cx240 sq.mm.	200.00	เมตร	1,544.00	308,800.00	103.00	20,600.00	329,400.00	
2.2	สายไฟ FD-0.6/1KV-CV 1Cx50 sq.mm.	5.00	เมตร	298.00	1,490.00	46.00	230.00	1,720.00	
2.3	สายไฟ FD-0.6/1KV-CV 1Cx25 sq.mm.	240.00	เมตร	173.00	41,520.00	31.00	7,440.00	48,960.00	
2.4	สายไฟ FD-0.6/1KV-CV 1Cx10 sq.mm.	2,260.00	เมตร	78.00	176,280.00	21.00	47,460.00	223,740.00	
2.5	สายไฟ FD-0.6/1KV-CV 1Cx6 sq.mm.	550.00	เมตร	59.00	32,450.00	15.00	8,250.00	40,700.00	
2.6	5/8"x8' Ground Rod	3.00	แท่ง	1,100.00	3,300.00	800.00	2,400.00	5,700.00	
2.7	Accessorie	1.00	งาน	56,384.00	56,384.00	16,915.20	16,915.20	73,299.20	
	ราคารวมงานสายไฟฟ้า				**620,224.00**		**103,295.20**	**723,519.20**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า เพื่อรองรับพื้นที่การเรียนรู้ From Lab to Life
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** **เมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม 2569**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
3	**งานท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE และบ่อพักสายไฟฟ้า**								
3.1	HDPE Class I/ PN 6 Ø110 มม. (4")	18.00	เมตร	248.00	4,464.00	35.00	630.00	5,094.00	
3.2	HDPE Class I/ PN 6 Ø63 มม. (2")	150.00	เมตร	83.00	12,450.00	26.00	3,900.00	16,350.00	
3.3	HDPE Class I/ PN 6 Ø40 มม. (1-1/4")	540.00	เมตร	33.00	17,820.00	21.00	11,340.00	29,160.00	
3.4	Accessorie	1.00	งาน	3,473.40	3,473.40	1,042.02	1,042.02	4,515.42	
3.5	งานขุดดิน พร้อมฝังกลบ วางท่อ	354.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	59,472.00	59,472.00	
	ทรายหยาบ	53.10	ลบ.ม.	510.00	27,081.00	104.00	5,522.40	32,603.40	
	แผ่นพื้นท้องเรียบอัดแรง ลวด 4 เส้น กว้าง 0.35 เมตร หนา 5 ซม. ยาว 1 เมตร	708.00	เมตร	81.90	57,985.20	25.00	17,700.00	75,685.20	
3.6	บ่อพักสายไฟคอนกรีต ขนาดภายใน 40x40 ซม. ขนาดภายนอก 60x60 ซม. หนา 10 ซม. พร้อมฝา	5.00	ชุด	5,200.00	26,000.00	600.00	3,000.00	29,000.00	
3.7	บ่อพักสายไฟคอนกรีต ขนาดภายใน 60x60 ซม. ขนาดภายนอก 80x80 ซม. หนา 10 ซม. พร้อมฝา	6.00	ชุด	6,600.00	39,600.00	800.00	4,800.00	44,400.00	
3.80	บ่อพักสายไฟคอนกรีต ขนาดภายใน 80x80 ซม. ขนาดภายนอก 100x100 ซม. หนา 10 ซม. พร้อมฝา	2.00	ชุด	8,305.88	16,611.76	100.00	200.00	16,811.76	
3.90	งานขุดดิน พร้อมฝังกลบ วางบ่อพัก	15.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,520.00	2,520.00	
3.10	ทรายหยาบ	1.50	ลบ.ม.	510.00	765.00	104.00	156.00	921.00	
3.11	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.50	ลบ.ม.	1,610.00	2,415.00	426.00	639.00	3,054.00	
	ราคารวมงานท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE และบ่อพักสายไฟฟ้า				**208,665.36**		**110,921.42**	**319,586.78**	
4	**งานท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC**								
4.1	IMC 4"	9.00	เมตร	1,146.00	10,314.00	87.00	783.00	11,097.00	
4.2	IMC 1-1/4"	36.00	เมตร	156.00	5,616.00	39.00	1,404.00	7,020.00	
4.3	Support & Hanger	1.00	งาน	3,982.50	3,982.50	1,194.75	1,194.75	5,177.25	
4.4	Accessorie	1.00	งาน	1,593.00	1,593.00	477.90	477.90	2,070.90	
	ราคารวมงานท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC				**21,505.50**		**3,859.65**	**25,365.15**	
5	**งานอื่นๆ**								
5.1	ติดตั้ง Marker EE แนวสายไฟใต้ดิน ตามมาตรฐาน	15.00	จุด	500.00	7,500.00	200.00	3,000.00	10,500.00	
5.2	เสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 8 ม.	1.00	ต้น	1,881.00	1,881.00	1,000.00	1,000.00	2,881.00	
5.3	ค่าบริการขอใช้ไฟฟ้าถาวร แรงดันต่ำ 400A 3P	1.00	งาน	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	ราคารวมงานอื่นๆ				**9,381.00**		**6,500.00**	**15,881.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า เพื่อรองรับพื้นที่การเรียนรู้ From Lab to Life
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				28,500.00		-	28,500.00	
2	.....				-		-	-	
3	.....				-		-	-	
4	.....				-		-	-	
5	.....				-		-	-	
6	.....				-		-	-	
7	.....				-		-	-	
8	.....				-		-	-	
9	.....				-		-	-	
10	.....				-		-	-	
11	.....				-		-	-	
12	.....				-		-	-	
13	.....				-		-	-	
14	.....				-		-	-	
15	.....				-		-	-	
16	.....				-		-	-	
17	.....				-		-	-	
18	.....				-		-	-	
19	.....				-		-	-	
20	.....				-		-	-	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				**28,500.00**		**-**	**28,500.00**	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งระบบเมนไฟฟ้า เพื่อรองรับพื้นที่การเรียนรู้ From Lab to Life
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **แบบเลขที่** -
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **ประมาณราคาเมื่อวันที่** เมื่อวันที่ 15 เดือน กรกฎาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	**ค่าใช้จ่ายพิเศษ**								
1.1	ค่ารถรับส่งคนงาน	45.00	วัน	500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
1.2	ค่าขนส่ง พร้อมเครนปักเสาไฟฟ้า	1.00	วัน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษ				**28,500.00**		**-**	**28,500.00**	