

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

ประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงตาดฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ 1 และสนามเบดมินตัน โชนพื้นที่

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	งานอาคาร	15,111,763.54	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	52,729.60	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	245,233.30	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	15,409,726.44	
		15,409,700.00	
	สิบห้าล้านสี่แสนเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงตาดฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารัตน์วิทยาลัยลักษณะ 1 และสนามแบดมินตัน

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	11,772,953.83	1.2836	15,111,763.54	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				15,111,763.54	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

เฉลี่ยค่าประมาณราคา

บาท / ตารางเมตร

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงควดฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬาภรณ์วิทยาลัยลักษณะ 1 และสนามแบดมินตัน

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	49,280.00	7%	52,729.60	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				52,729.60	

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : โครงการปรับปรุงตาดฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารณณ์วิทยาลัยลักษณะ 1 และสนามแบดมินตัน โข

สถานที่ก่อสร้าง : คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ : -

เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น	229,190.00	7%	245,233.30	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				245,233.30	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงตาดฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารามณ์วิทยาลัย ชั้น 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
A	งานโครงสร้าง								
1	งานโครงสร้างลานเอนกประสงค์ ชั้น 1				270,392.05		47,371.28	317,763.33	
2	งานโครงสร้างรางระบายน้ำ				93,413.05		35,349.32	128,762.37	
3				-		-	-	
4				-		-	-	
5				-		-	-	
6				-		-	-	
7				-		-	-	
8				-		-	-	
9				-		-	-	
10				-		-	-	
11				-		-	-	
12				-		-	-	
13				-		-	-	
14				-		-	-	
15				-		-	-	
16				-		-	-	
17				-		-	-	
18				-		-	-	
19				-		-	-	
20				-		-	-	
	ราคารวมงานโครงสร้าง				363,805.09		82,720.60	446,525.70	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงตาดฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารามณ์วิทยาลัย ชั้น 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้างลานเอนกประสงค์ ชั้น 1								
1.1	งานดิน				-		-	-	
	งานลูกรังบดอัดแน่น หนา 10 ซม.95% STANDARD PROCTOR	40.54	ลบ.ม.	383.33	15,538.28	158.00	6,404.53	21,942.81	
	งานถมทรายปรับระดับอัดแน่น หนา 10 ซม.	37.29	ลบ.ม.	508.33	18,956.74	112.00	4,176.73	23,133.47	
1.2	งานโครงสร้าง				-		-	-	
	ไม้แบบ	16.06	ตร.ม.	250.00	4,015.00	139.00	2,232.34	6,247.34	
	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (Cylinder f 'c = 240 ksc.)	71.34	ลบ.ม.	2,507.00	178,853.39	327.00	23,328.70	202,182.09	
1.3	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	RB 6 mm. SR 24		กก.	22.05	-	4.40	-	-	
	RB 9 mm. SR 24		กก.	21.30	-	4.40	-	-	
	RB 12 mm. SR 24		กก.	20.95	-	3.60	-	-	
	RB 19 mm. SR 24	290.98	กก.	21.50	6,255.97	3.10	902.02	7,157.99	
	RB 25 mm. SR 24	369.44	กก.	21.50	7,942.93	3.10	1,145.26	9,088.19	
	DB 12 mm. SD 40	39.07	กก.	22.05	861.54	3.60	140.66	1,002.20	
	WIRE MESH 6.00 มม. @0.20 ม.	356.71	ตร.ม.	73.00	26,039.68	5.00	1,783.54	27,823.22	
	ลวดผูกเหล็ก	38.02	กก.	25.83	982.13	-	-	982.13	
	ตะปู	3.21	กก.	24.73	79.43	-	-	79.43	
	JOINT SEALANT	162.50	ม.	35.60	5,785.00	25.00	4,062.50	9,847.50	
	JOINT FILLER	71.00	ม.	55.56	3,944.44	45.00	3,195.00	7,139.44	
	Plastic Sheet	162.50	ตร.ม.	7.00	1,137.50	-	-	1,137.50	
	ราคารวมงานโครงสร้างลานเอนกประสงค์ ชั้น 1				270,392.05		47,371.28	317,763.33	
2	งานโครงสร้างรางระบายน้ำ								
1.1	งานดิน				-		-	-	
	ขุดดิน	56.31	ลบ.ม.		-	112.00	6,306.76	6,306.76	
	ถมกลับ (ดินเดิม)	20.48	ลบ.ม.		-	112.00	2,293.37	2,293.37	
	ทรายหยาบบดอัดแน่นปรับระดับ	2.51	ลบ.ม.	508.33	1,275.59	112.00	281.05	1,556.64	
1.2	งานโครงสร้าง				-		-	-	
	ไม้แบบ	88.73	ตร.ม.	250.00	22,182.88	139.00	12,333.68	34,516.55	
	คอนกรีตหยาบ	2.51	ลบ.ม.	2,460.00	6,173.06	426.00	1,068.99	7,242.06	
	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป (Cylinder f 'c = 240 ksc.)	5.12	ลบ.ม.	2,507.00	12,833.65	419.00	2,144.91	14,978.56	
1.3	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงควดฟ้าและท้องน้ำ อาคารจุฬารภรณ์วิทยาลัยฯ 1 และสนามเบตมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	RB 12 mm. SR 24	1,068.98	กก.	21.60	23,089.98	3.60	3,848.33	26,938.31	
	ลวดผูกเหล็ก	19.24	กก.	25.83	497.01	-	-	497.01	
	ตะปู	2.66	กก.	24.73	65.83	-	-	65.83	
1.4	STEEL GRATING, FLAT BAR 50x12MM. @ 25MM. (ซ่อมส่วนที่เสียหาย)	1.00	งาน	17,800.00	17,800.00	2,900.00	2,900.00	20,700.00	
1.5	L-50x50x6 WITH DOWEL BAR (ซ่อมส่วนที่เสียหาย)	1.00	งาน	2,100.00	2,100.00	900.00	900.00	3,000.00	
1.6	FLAT BAR 50x6 FILLET	189.51	กก.	26.98	5,112.93	10.00	1,895.08	7,008.01	
1.7	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	39.35	ตร.ม.	58.00	2,282.13	35.00	1,377.15	3,659.27	
	ราคารวมงานโครงสร้างระบายน้ำ				93,413.05		35,349.32	128,762.37	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคาดฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารณีย์วลัยลักษณ์ 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
B	งานสถาปัตยกรรม								
1	งานพื้น				2,050,174.38		670,544.26	2,720,718.64	
2	งานผนัง				1,191,149.08		489,272.66	1,680,421.74	
3	งานฝ้าเพดาน				288,677.20		67,303.20	355,980.40	
4	งานประตู-หน้าต่าง				745,150.00		-	745,150.00	
5	งานสุขภัณฑ์				2,931,306.73		213,668.65	3,144,975.38	
6	งานหลังคา				14,080.00		3,200.00	17,280.00	
7	.....				-		-	-
8	.....				-		-	-
9	.....				-		-	-
10	.....				-		-	-
11	.....				-		-	-
12	.....				-		-	-
13	.....				-		-	-
14	.....				-		-	-
15	.....				-		-	-
16	.....				-		-	-
17	.....				-		-	-
18	.....				-		-	-
19	.....				-		-	-
20	.....				-		-	-
	ราคารวมงานสถาปัตยกรรม				7,220,537.39		1,443,988.76	8,664,526.16	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงควดฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารามณ์วิทยาลัยชั้น 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานพื้น								
1.1	F1 พื้น Stamp Concrete สีเทาอ่อน (เลือกสีและลายภายหลัง)	189.00	ตร.ม.	550.00	103,950.00	-	-	103,950.00	รวมค่าแรง
1.2	F2 พื้นสนาม ใช้แผ่น Interlock ชนิด SES พร้อมติดตั้ง รุ่น SES CLASSIC ของ ENLIO ขนาด 30.48x30.48x1.38 ซม. (สำหรับสนามกีฬา) ติดตั้งโดย TNG (TAIAN) OR EQUAL (รวมค่าแรงและค่าตีเส้น)	95.00	ตร.ม.	1,700.00	161,500.00	-	-	161,500.00	
1.3	F3 กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม ชนิดผิวไม่ลื่น (R11) สำหรับห้องน้ำ รวมปูนทรายปรับระดับและปูนกาวยาแนว	580.00	ตร.ม.	606.00	351,480.00	222.00	128,760.00	480,240.00	
1.4	F4 ทำกันซึม ชนิด Polyurethane Solvent Base หนาไม่น้อยกว่า 2000 ไมครอน เสรียมโยไฟเบอร์ รับประกันไม่น้อยกว่า 10 ปี	1,817.09	ตร.ม.	630.00	1,144,765.44	200.00	363,417.60	1,508,183.04	
1.5	ปูนทรายปรับระดับ (Self leveling)	1,817.09	ตร.ม.	113.00	205,330.94	87.00	158,086.66	363,417.60	
1.6	งานทำกันซึม Cement Base ก่อนปูกระเบื้อง + ผนังคิสูง 30 ซม.	676.00	ตร.ม.	123.00	83,148.00	30.00	20,280.00	103,428.00	
	ราคารวมงานพื้น				2,050,174.38		670,544.26	2,720,718.64	
2	งานผนัง								
2.1	1 ผนังงัดเดิม ทำความสะอาด เก็บผิวรอยร้าว ทาทับด้วยสีอคริลิก ชนิดกึ่งเงา สำหรับภายนอก	529.20	ตร.ม.	47.00	24,872.40	34.00	17,992.80	42,865.20	
2.2	2 ผนังงัดเดิม ทำความสะอาด ทาทับด้วยสีอคริลิก TOA 4SEASON หรือ PAMASTIC หรือเทียบเท่า สำหรับภายใน	655.06	ตร.ม.	36.00	23,582.21	30.00	19,651.84	43,234.05	
2.3	3 กรูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 m. หรือเทียบเท่า (รวมปูนทรายและปูนกาวยาแนว)	897.12	ตร.ม.	606.00	543,652.91	222.00	199,159.98	742,812.88	
2.4	4 กรูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 m. หรือเทียบเท่า (รวมปูนทรายและปูนกาวยาแนว)	244.42	ตร.ม.	606.00	148,118.52	222.00	54,261.24	202,379.76	
2.5	5 ผนังกรูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 m. หรือเทียบเท่า (รวมปูนทรายและปูนกาวยาแนว) ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7.5 ซม. ผิวฉาบปูนเรียบผนังอาคาร	351.84	ตร.ม.	273.00	96,052.32	56.00	19,703.04	115,755.36	
2.6	6 ผนังเดิม กรูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 m. หรือเทียบเท่า (รวมปูนทรายและปูนกาวยาแนว)	85.75	ตร.ม.	606.00	51,964.50	222.00	19,036.50	71,001.00	
2.7	7 ผนังเดิม กรูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 m. หรือเทียบเท่า (รวมปูนทรายและปูนกาวยาแนว)	53.53	ตร.ม.	606.00	32,439.18	222.00	11,883.66	44,322.84	
2.8	งานซ่อมผนังรอบวงกบประตูที่รื้อเปลี่ยนใหม่	345.00	ม.	30.00	10,350.00	40.00	13,800.00	24,150.00	
2.9	งานซ่อมผนังรอบวงกบหน้าต่างที่รื้อเปลี่ยนใหม่	244.00	ม.	30.00	7,320.00	40.00	9,760.00	17,080.00	
	ราคารวมงานผนัง				1,191,149.08		489,272.66	1,680,421.74	
3	งานฝ้าเพดาน								
3.1	C01 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดทนชื้น หนา 9 mm. ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี (C-Line) (Proline)	598.00	ตร.ม.	343.00	205,114.00	75.00	44,850.00	249,964.00	
3.2	C02 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดทนชื้น ขนาด60x60ซม หนา 9 มม โครงเคร้าT-BAR อสซี	75.60	ตร.ม.	326.00	24,645.60	52.00	3,931.20	28,576.80	
3.3	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 mm. ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ ติดตั้งบนโครงโลหะชุบสังกะสี (C-Line)(Proline) (โถง)	176.40	ตร.ม.	298.00	52,567.20	75.00	13,230.00	65,797.20	
3.4	งานทาสีฝ้าเพดานภายใน	176.40	ตร.ม.	36.00	6,350.40	30.00	5,292.00	11,642.40	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคาน้ำและห้องน้ำ อาคารจุฬารามณ์วิทยาลัยลักษณะ 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ราคารวมงานฝ้าเพดาน				288,677.20		67,303.20	355,980.40	
4	งานประตู-หน้าต่าง								
4.1	D1 ประตูบานสวิง กระจกพ่นฝ้า 6 mm. ขนาด 2.05x0.90 m.	24.00	ชุด	12,000.00	288,000.00		-	288,000.00	
4.2	D2 ประตูบานเปิดเดี่ยว บานเกร็ดอลูมิเนียม สีดำ ขนาด 2.05x0.90 m. (พร้อมอุปกรณ์ + Door closer)	10.00	ชุด	12,000.00	120,000.00		-	120,000.00	
4.3	D3 ประตูช่อง Service ขนาด 0.80x1.05 m.	11.00	ชุด	2,950.00	32,450.00		-	32,450.00	
4.4	D4 ประตูบานเลื่อน กระจกใส 6 มม. พ่นฝ้า พร้อมรางเลื่อน ขนาด 1.20x2.05 m.	1.00	ชุด	9,500.00	9,500.00		-	9,500.00	
4.5	W1 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 1.30x2.00 m.	18.00	ชุด	9,500.00	171,000.00		-	171,000.00	
4.6	W2 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 1.30x1.35 m.	6.00	ชุด	6,500.00	39,000.00		-	39,000.00	
4.7	W3 หน้าต่างบานเลื่อน ขนาด 3.50x1.40 m.		ชุด	17,000.00	-		-	-	ยกเลิก
4.8	W4 บานเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 2.45x0.40 m.	22.00	ชุด	3,600.00	79,200.00		-	79,200.00	
4.9	W5 บานเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 1.85x0.40 m.	2.00	ชุด	3,000.00	6,000.00		-	6,000.00	
	ราคารวมงานประตู-หน้าต่าง				745,150.00		-	745,150.00	
5	งานสุขภัณฑ์								
5.1	โถสุขภัณฑ์ + อุปกรณ์ (C105617) หรือเทียบเท่า	66.00	ชุด	5,880.00	388,080.00	450.00	29,700.00	417,780.00	
5.2	โถสุขภัณฑ์ + อุปกรณ์ (ห้องน้ำคนพิการ) (SC6652) หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	450.00	450.00	8,450.00	
5.3	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ + ฟลัชวาล์วอัตโนมัติ (C30207BI) หรือ (SA4291) หรือเทียบเท่า	35.00	ชุด	13,200.00	462,000.00	450.00	15,750.00	477,750.00	
5.4	อ่างล้างหน้าฝิงบนเคาเตอร์ (C001057) หรือ (SA57402) หรือเทียบเท่า	70.00	ชุด	3,000.00	210,000.00	450.00	31,500.00	241,500.00	
5.5	อ่างล้างหน้าฝิงบนเคาเตอร์ (ห้องน้ำคนพิการ) (SC00537) หรือเทียบเท่า	1.00	ชุด	7,490.00	7,490.00	450.00	450.00	7,940.00	
5.6	ก๊อกอ่างล้างหน้า Sensor ไฟฟ้า(CT4917AC) หรือเทียบเท่า	71.00	ชุด	4,120.00	292,520.00	250.00	17,750.00	310,270.00	
5.7	ที่ใส่กระดาษชำระ อยู่ในห้องน้ำสำเร็จรูป		ชุด	390.00	-	120.00	-	-	
5.8	สายฉีดชำระ	67.00	ชุด	350.00	23,450.00	70.00	4,690.00	28,140.00	
5.9	แผงกันโถปัสสาวะชาย	23.00	ชุด	700.00	16,100.00	170.00	3,910.00	20,010.00	
5.10	สะดืออ่างล้างหน้า	71.00	ชุด	302.00	21,442.00		-	21,442.00	รวมในค่าติดตั้งอ่าง
5.11	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ		ชุด	80.00	-	35.00	-	-	รวมในงานสุขาภิบาล
5.12	ฝักบัวอาบน้ำ	22.00	ชุด	670.00	14,740.00	70.00	1,540.00	16,280.00	
5.13	วาล์วสำหรับฝักบัวอาบน้ำ	22.00	ชุด	550.00	12,100.00	70.00	1,540.00	13,640.00	
5.14	ชั้นวางพร้อมราว	22.00	ชุด	1,710.00	37,620.00	70.00	1,540.00	39,160.00	
5.15	ที่ใส่กระดาษเช็ดมือ และถังขยะ สแตนเลสแบบฝิงผนัง	24.00	ชุด	13,300.00	319,200.00	450.00	10,800.00	330,000.00	
5.16	ที่ใส่สบู่ล้างมือ		ชุด	700.00	-	55.00	-	-	ยกเลิก
5.17	ตะแกรงระบายน้ำ		ชุด	390.00	-	200.00	-	-	รวมในงานสุขาภิบาล
5.18	ก๊อกล้างพื้น		ชุด	369.00	-	25.00	-	-	รวมในงานสุขาภิบาล
5.19	ราวทรงตัวรูปตัวแอล	1.00	ชุด	4,190.00	4,190.00	105.00	105.00	4,295.00	
5.20	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	4,288.00	8,576.00	105.00	210.00	8,786.00	
5.21	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป High Press Laminated 13 mm. Willy หรือ Korex หรือเทียบเท่า	66.00	ชุด	12,000.00	792,000.00	-	-	792,000.00	รวมค่าติดตั้ง

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงควดฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารณีย์วิทยาลัยฯ 1 และสนามเบตมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
5.22	กระจกห้องน้ำ ขนาด 5.50 ม.*1.15 ม. (Base กรูด้วยแผ่น Shera Ply ทหนา 10 mm.)	5.00	ชุด	6,680.24	33,401.20	1,801.20	9,006.00	42,407.20	
5.23	กระจกห้องน้ำ ขนาด 2.50 ม.*1.15 ม. (Base กรูด้วยแผ่น Shera Ply ทหนา 10 mm.)	5.00	ชุด	3,033.59	15,167.95	817.95	4,089.75	19,257.70	
5.24	กระจกห้องน้ำ ขนาด 3.50 ม.*1.15 ม. (Base กรูด้วยแผ่น Shera Ply ทหนา 10 mm.)	6.00	ชุด	4,249.14	25,494.84	1,145.70	6,874.20	32,369.04	
5.25	กระจกห้องน้ำ ขนาด 1.90 ม.*1.15 ม. (Base กรูด้วยแผ่น Shera Ply ทหนา 10 mm.)	6.00	ชุด	2,304.26	13,825.56	621.30	3,727.80	17,553.36	
5.26	กระจกห้องน้ำ ขนาด 1.70 ม.*1.15 ม. (Base กรูด้วยแผ่น Shera Ply ทหนา 10 mm.)	1.00	ชุด	2,061.15	2,061.15	555.75	555.75	2,616.90	
5.27	กระจกห้องน้ำ ขนาด 2.60 ม.*1.15 ม. (Base กรูด้วยแผ่น Shera Ply ทหนา 10 mm.)	1.00	ชุด	3,160.43	3,160.43	852.15	852.15	4,012.58	
5.28	กระจกห้องน้ำ ขนาด 0.70 ม.*1.15 ม. (Base กรูด้วยแผ่น Shera Ply ทหนา 10 mm.)	1.00	ชุด	845.60	845.60	228.00	228.00	1,073.60	
5.29	เคาร์เตอร์อ่างล้างหน้าปู Top หินแกรนิตดำอินเดีย พร้อมลูกตั้งสูง20ซม.	75.00	ตร.ม.	2,300.00	172,500.00	900.00	67,500.00	240,000.00	
5.30	Top หินแกรนิตดำอินเดีย หลังโถปัสสาวะชาย	2.00	ตร.ม.	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
5.31	ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างมือ (SC230)	71.00	ชุด	602.00	42,742.00		-	42,742.00	
	ราคารวมงานสุขภัณฑ์				2,931,306.73		213,668.65	3,144,975.38	
6	งานหลังคา								
6.1	งานเปลี่ยน Flashing หลังคา Metal Sheet อะลูมิเนียม	64.00	ม.	220.00	14,080.00	50.00	3,200.00	17,280.00	
	ราคารวมงานหลังคา				14,080.00		3,200.00	17,280.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารไฟฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารณีย์วิทยาลัย 1 และสนามเบตมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
C	ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
1	ตู้ไฟฟ้าและเซอร์กิตเบรกเกอร์				-		-	-	
2	Wire, Cable and Raceway				257,324.23		170,413.59	427,737.82	
3	คอมไฟ				99,575.00		32,775.00	132,350.00	
4	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า				5,335.00		3,760.00	9,095.00	
5	.....				-		-	-
6	.....				-		-	-
7	.....				-		-	-
8	.....				-		-	-
9	.....				-		-	-
10	.....				-		-	-
11	.....				-		-	-
12	.....				-		-	-
13	.....				-		-	-
14	.....				-		-	-
15	.....				-		-	-
16	.....				-		-	-
17	.....				-		-	-
18	.....				-		-	-
19	.....				-		-	-
20	.....				-		-	-
	ราคารวมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				362,234.23		206,948.59	569,182.82	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารและห้องน้ำ อาคารจุฬารามณ์วิทยาลัย 1 และสนามเบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ตู้ไฟฟ้าและเซอร์กิตเบรกเกอร์				-		-	-	
					-		-	-	
	ราคารวมตู้ไฟฟ้าและเซอร์กิตเบรกเกอร์				-		-	-	
2	Wire, Cable and Raceway								
2.1	Wires				-		-	-	
	- 2.5 sqmm IEC01	10,330.20	m	9.12	94,211.38	7.00	72,311.37	166,522.75	
	- 4 sqmm IEC01		m	12.90	-	10.00	-	-	
	- 6 sqmm IEC01		m	21.22	-	12.00	-	-	
	- 10 sqmm IEC01		m	36.97	-	16.00	-	-	
	- 16 sqmm IEC01		m	57.37	-	20.00	-	-	
	- 25 sqmm IEC01		m	90.00	-	25.00	-	-	
	- 35 sqmm IEC01		m	119.47	-	30.00	-	-	
	- 50 sqmm IEC01		m	171.90	-	40.00	-	-	
	- 70 sqmm IEC01		m	245.77	-	45.00	-	-	
	- 95 sqmm IEC01		m	338.62	-	55.00	-	-	
	- 185 sqmm IEC01		m	436.15	-	85.00	-	-	
	- Accessories	1.00	lot	5,181.63	5,181.63	1,036.33	1,036.33	6,217.95	
2.2	Raceway				-		-	-	
	- 1/2" EMT	3,915.10	m	31.03	121,485.55	22.00	86,132.20	207,617.75	
	- 3/4" EMT		m	44.80	-	24.00	-	-	
	- 1" EMT		m	63.70	-	28.00	-	-	
	- 1 1/4" EMT		m	111.06	-	32.00	-	-	
	- 1 1/2" EMT		m	129.50	-	38.00	-	-	
	- 2" EMT		m	160.53	-	42.00	-	-	
	- 3/4" IMC		m	87.47	-	28.00	-	-	
	- 1" IMC		m	118.06	-	32.00	-	-	
	- 2" IMC		m	255.73	-	48.00	-	-	
	- 2 1/2" IMC		m	287.95	-	55.00	-	-	
	- 3" IMC		m	313.06	-	65.00	-	-	
	- 3 1/2" IMC		m	364.00	-	85.00	-	-	
	- 4" IMC		m	424.11	-	95.00	-	-	
	- Accessories	1.00	lot	36,445.67	36,445.67	10,933.70	10,933.70	47,379.37	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารและห้องน้ำ อาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราคารวมWire, Cable and Raceway				257,324.23		170,413.59	427,737.82	
3	โคมไฟ								
3.1	RECESSED MOUNTED DOWNLIGHT LED GU10 6W WARM WHITE (PICO-GU10,LAMPTITUDE) หรือเทียบเท่า	103.00	set	390.00	40,170.00	115.00	11,845.00	52,015.00	
3.2	RECESSED MOUNTED DOWNLIGHT LED E27 12W COOL WHITE (ONE-E27,LAMPTITUDE) หรือเทียบเท่า	155.00	set	325.00	50,375.00	115.00	17,825.00	68,200.00	
3.3	LED FLOODLIGHT 50W 230V 6500K (BVP150,Philips)หรือเทียบเท่า	3.00	set	760.00	2,280.00	115.00	345.00	2,625.00	
3.4	DOWNLIGHT หน้าห้องน้ำ LED E27 12W COOL WHITE (ONE-E27,LAMPTITUDE)หรือเทียบเท่า	18.00	set	325.00	5,850.00	115.00	2,070.00	7,920.00	
3.5	Emergency Light WITH2 LED		set	2,000.00	-	115.00	-	-	
3.6	LED EXIT SIGN		set	1,560.00	-	115.00	-	-	
3.7	LED T8 18W 230V 6500K	6.00	set	150.00	900.00	115.00	690.00	1,590.00	
	ราคารวมโคมไฟ				99,575.00		32,775.00	132,350.00	
4	สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
4.1	สวิตช์								
	1-WAY SWITCH 15A 250V, 1 Gang	17.00	set	95.00	1,615.00	80.00	1,360.00	2,975.00	
	1-WAY SWITCH 15A ,250V, 2 Gang		set	125.00	-	90.00	-	-	
	1-WAY SWITCH 15A ,250V, 3 Gang	24.00	set	155.00	3,720.00	100.00	2,400.00	6,120.00	
	DIMMER SWITCH		set	1,010.00	-	90.00	-	-	
	WEATHERPROOF SWITCH		set	80.00	-	115.00	-	-	
4.2	เต้ารับไฟฟ้า								
	- SINGLE RECEPTACLE WITH GROUND 15A ,250V.. SAFETY SHUTTER		set	167.00	-	90.00	-	-	
	- DUPLEX RECEPTACLE WITH GROUND 15A ,250V. SAFETY SHUTTER		set	220.00	-	90.00	-	-	
	- FLOOR DUPLEX RECEPTACLE WITH GROUND 15A ,250V. SAFETY SHUTTER		set	1,126.00	-	130.00	-	-	
	ราคารวมสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า				5,335.00		3,760.00	9,095.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคาน้ำและห้องน้ำ อาคารจุฬารณีย์วลัยลักษณ์ 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
D	ระบบสุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย								
1	งานท่อน้ำดี				561,779.23		197,281.82	759,061.04	
2	งานระบบน้ำเสีย				553,988.78		311,010.73	864,999.51	
3	งานระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)				-		-	-	
4	งานอื่นๆ				-		12,000.00	12,000.00	
5	.....				-		-	-
6	.....				-		-	-
7	.....				-		-	-
8	.....				-		-	-
9	.....				-		-	-
10	.....				-		-	-
11	.....				-		-	-
12	.....				-		-	-
13	.....				-		-	-
14	.....				-		-	-
15	.....				-		-	-
16	.....				-		-	-
17	.....				-		-	-
18	.....				-		-	-
19	.....				-		-	-
20	.....				-		-	-
	ราคารวมระบบสุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย				1,115,768.00		520,292.55	1,636,060.55	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคาน้ำและห้องน้ำ อาคารจุฬารณีย์วิทยาลัย 1 และสนามเบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานท่อน้ำดี								
1.1	ท่อ CW ท่อพีพีอาร์ SDR-11, PN-10 (ไทยพีพีอาร์ หรือเทียบเท่า)				-		-	-	
	ขนาด Ø 1/2"	1,492.91	m	34.05	50,826.80	30.00	44,787.30	95,614.10	
	ขนาด Ø 3/4"	352.65	m	46.00	16,221.90	30.00	10,579.50	26,801.40	
	ขนาด Ø 1"	489.45	m	76.00	37,197.82	30.00	14,683.35	51,881.17	
	ขนาด Ø 1 1/4"	-	m	113.00	-	30.00	-	-	
	ขนาด Ø 1 1/2"	79.20	m	180.00	14,256.00	50.00	3,960.00	18,216.00	
	ขนาด Ø 2"	70.40	m	287.00	20,204.80	75.00	5,280.00	25,484.80	
	ขนาด Ø 2 1/2"	30.80	m	402.00	12,381.60	100.00	3,080.00	15,461.60	
	ขนาด Ø 3"	39.60	m	562.00	22,255.20	120.00	4,752.00	27,007.20	
	ท่อ CW ท่อพีพีอาร์ SDR-11, PN-20				-		-	-	
	ขนาด Ø 4"	37.40	m	1,248.83	46,706.31	150.00	5,610.00	52,316.31	
	งานติดตั้งข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	lot	66,015.13	66,015.13	19,804.54	19,804.54	85,819.67	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	lot	22,005.04	22,005.04	6,601.51	6,601.51	28,606.56	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	lot	11,002.52	11,002.52	3,300.76	3,300.76	14,303.28	
1.2	ท่อ CW Galvanized Steel Pipe Class-M (ชั้นคาน้ำฟ้า)				-		-	-	
	ขนาด Ø 2"	234.30	m	122.67	28,740.80	110.00	25,773.00	54,513.80	
	ขนาด Ø 3"	33.00	m	272.50	8,992.50	175.00	5,775.00	14,767.50	
	ขนาด Ø 4"	26.40	m	348.17	9,191.60	250.00	6,600.00	15,791.60	
	งานติดตั้งข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	lot	14,077.47	14,077.47	4,223.24	4,223.24	18,300.71	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	lot	4,692.49	4,692.49	1,407.75	1,407.75	6,100.24	
	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	lot	2,346.25	2,346.25	703.87	703.87	3,050.12	
1.3	Gate Valve				-		-	-	
	ขนาด Ø 1/2"		set	480.00	-	100.00	-	-	
	ขนาด Ø 3/4"	1.00	set	590.00	590.00	150.00	150.00	740.00	
	ขนาด Ø 1"		set	800.00	-	200.00	-	-	
	ขนาด Ø 1 1/2"	24.00	set	1,360.00	32,640.00	300.00	7,200.00	39,840.00	
	ขนาด Ø 2"	10.00	set	2,170.00	21,700.00	400.00	4,000.00	25,700.00	
	ขนาด Ø 2 1/2"		set	4,830.00	-	500.00	-	-	
	ขนาด Ø 3"	4.00	set	6,750.00	27,000.00	600.00	2,400.00	29,400.00	
	ขนาด Ø 4"	1.00	set	14,960.00	14,960.00	800.00	800.00	15,760.00	
1.4	Check Valve				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงควดฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารามณ์วิทยาลัยชั้น 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ขนาด Ø 2"	3.00	set	3,200.00	9,600.00	400.00	1,200.00	10,800.00	
	ขนาด Ø 3"	2.00	set	4,900.00	9,800.00	600.00	1,200.00	11,000.00	
1.5	STRAINER				-		-	-	
	ขนาด Ø 2"	1.00	set	3,420.00	3,420.00	400.00	400.00	3,820.00	
	ขนาด Ø 3"	2.00	set	12,800.00	25,600.00	600.00	1,200.00	26,800.00	
1.6	PRESSURE GAUGE				-		-	-	
	ขนาด Ø 4"		set		-		-	-	
1.7	Package Booster Pump รวมระบบควบคุมการทำงานพร้อมฐานวางปั๊ม/อุปกรณ์				-		-	-	
	-BPS-1,2	1.00	set	-	-		-	-	ใช้ของเดิม
1.8	ก๊อกล้างพื้น ขนาด Ø 1/2"	59.00	set	125.00	7,375.00	50.00	2,950.00	10,325.00	
1.9	STOP Valve ขนาด Ø 1/2"	206.00	set	80.00	16,480.00	35.00	7,210.00	23,690.00	
1.10	งานเชื่อมต่อระบบท่อน้ำดีกับระบบเดิม พร้อมการทดสอบการใช้งาน	1.00	Lot	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
	ราคารวมงานท่อน้ำดี				561,779.23		197,281.82	759,061.04	
2	งานระบบน้ำเสีย								
2.1	งานระบบท่อน้ำเสีย PVC Class 8.5				-		-	-	
	ขนาด Ø 6"	85.80	m	285.63	24,507.05	200.00	17,160.00	41,667.05	
	ขนาด Ø 4"	729.44	m	134.58	98,168.04	100.00	72,944.00	171,112.04	
	ขนาด Ø 3"	518.68	m	83.06	43,081.92	75.00	38,901.33	81,983.25	
	ขนาด Ø 2 1/2"	-	m	61.52	-	50.00	-	-	
	ขนาด Ø 2"	1,038.60	m	37.85	39,310.97	40.00	41,543.96	80,854.93	
	ขนาด Ø 1 1/2"	699.00	m	24.00	16,776.00	30.00	20,970.00	37,746.00	
	ขนาด Ø 1 1/4"		m	18.31	-	30.00	-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคาน้ำฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารามณ์วิทยาลัยชั้น 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
2.2	งานติดตั้งข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	lot	66,553.20	66,553.20	19,965.96	19,965.96	86,519.15	
2.3	เหล็กยึดท่อ	1.00	lot	22,184.40	22,184.40	6,655.32	6,655.32	28,839.72	
2.4	งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	lot	11,092.20	11,092.20	3,327.66	3,327.66	14,419.86	
2.5	Floor Drain (FD) ขนาด Ø 2"	95.00	set	520.00	49,400.00	200.00	19,000.00	68,400.00	
2.6	Clean Out (FCO)				-		-	-	
	ขนาด Ø 2"	-	set	250.00	-	100.00	-	-	
	ขนาด Ø 3"	-	set	350.00	-	150.00	-	-	
	ขนาด Ø 4"	5.00	set	450.00	2,250.00	200.00	1,000.00	3,250.00	
2.6	Floor Clean Out (FCO)				-		-	-	
	ขนาด Ø 2"	51.00	set	500.00	25,500.00	200.00	10,200.00	35,700.00	
	ขนาด Ø 3"	18.00	set	535.00	9,630.00	300.00	5,400.00	15,030.00	
	ขนาด Ø 4"	36.00	set	650.00	23,400.00	400.00	14,400.00	37,800.00	
	ขนาด Ø 6"	3.00	set	1,250.00	3,750.00	600.00	1,800.00	5,550.00	
2.7	Flexible Conector				-		-	-	
	ขนาด Ø 2"	-	set	535.00	-	200.00	-	-	
	ขนาด Ø 3"	2.00	set	535.00	1,070.00	300.00	600.00	1,670.00	
	ขนาด Ø 4"	4.00	set	650.00	2,600.00	400.00	1,600.00	4,200.00	
	ขนาด Ø 6"	4.00	set	1,060.00	4,240.00	600.00	2,400.00	6,640.00	
2.8	งานอื่น ๆ				-		-	-	
	งานสแกนพื้นคอนกรีต CORRING ตัดเจาะและซ่อมแซม	1.00	lot	66,725.00	66,725.00	20,017.50	20,017.50	86,742.50	
	งาน Grouting	1.00	lot	39,250.00	39,250.00	11,775.00	11,775.00	51,025.00	
2.9	งานเชื่อมต่อระบบท่อน้ำเสียน้ำทิ้ง ท่อระบายอากาศกับระบบเดิม พร้อมการทดสอบการใช้งาน	1.00	Lot	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	ราคารวมงานระบบน้ำเสีย				553,988.78		311,010.73	864,999.51	
3	งานระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)								
3.1	วัสดุป้องกันไฟและควันลาม พร้อมเทพิดช่องเปิด	-	lot	14,400.00	-	4,320.00	-	-	ยกเลิก
	ราคารวมงานระบบป้องกันไฟและควันลาม (Fire Barrier System)				-	-	-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงศาลาพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติและห้องน้ำ อาคารจุฬารามณ์วิทยาลัยลักษณะ 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4	งานอื่นๆ								
4.1	งานขุดลอกท่อ ทำความสะอาดท่อระบายน้ำ	40.00	ม.			300.00	12,000.00	12,000.00	
	ราคารวมงานอื่นๆ				-		12,000.00	12,000.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคาดฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารณีย์วลัยลักษณ์ 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
E	ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ								
1	ระบบเครื่องปรับอากาศ				-		-	-	
2	ระบบพัดลมระบายอากาศ				84,012.83		50,070.52	134,083.35	
3				-		-	-	
4				-		-	-	
5				-		-	-	
6				-		-	-	
7				-		-	-	
8				-		-	-	
9				-		-	-	
10				-		-	-	
11				-		-	-	
12				-		-	-	
13				-		-	-	
14				-		-	-	
15				-		-	-	
16				-		-	-	
17				-		-	-	
18				-		-	-	
19				-		-	-	
20				-		-	-	
	ราคารวมระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				84,012.83		50,070.52	134,083.35	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคาน้ำฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารามณ์วิทยาลัยชั้น 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	ระบบเครื่องปรับอากาศ								
					-		-	-	
	ราคารวม ระบบเครื่องปรับอากาศ				-		-	-	
2	ระบบพัดลมระบายอากาศ								
2.1	พัดลมระบายอากาศ				-		-	-	
3.1	ชั้น 1				-		-	-	
	EF-1-01,02 Centrifugal BlowerType 50 CFM	2.00	ชุด		-	650.00	1,300.00	1,300.00	ค่าวัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
	EF-1-03 Centrifugal BlowerType 100 CFM	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	ค่าวัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
3.2	ชั้น 2				-		-	-	
	EF-2-01,02 Centrifugal BlowerType 50 CFM	2.00	ชุด		-	650.00	1,300.00	1,300.00	ค่าวัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
	EF-2-3 Centrifugal BlowerType 100 CFM	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	ค่าวัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
3.3	ชั้น 3				-		-	-	
	EF-3-01,02 Centrifugal BlowerType 50 CFM	2.00	ชุด		-	650.00	1,300.00	1,300.00	ค่าวัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
	EF-3-03 Centrifugal BlowerType 100 CFM	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	ค่าวัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
3.4	ชั้น 4				-		-	-	
	EF-4-01,02 Centrifugal BlowerType 50 CFM	2.00	ชุด		-	650.00	1,300.00	1,300.00	ค่าวัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
	EF-4-01,02 Centrifugal BlowerType 100 CFM	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	ค่าวัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
3.5	ชั้น 5				-		-	-	
	EF-5-01,02 Centrifugal BlowerType 50 CFM	2.00	ชุด		-	650.00	1,300.00	1,300.00	ค่าวัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
	EF-5-03 Centrifugal BlowerType 100 CFM	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	ค่าวัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
3.6	ชั้น 6				-		-	-	
	EF-6-01 Centrifugal BlowerType 50 CFM	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	ค่าวัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
	EF-6-02 Centrifugal BlowerType 100 CFM	1.00	ชุด		-	650.00	650.00	650.00	ค่าวัสดุอยู่ในครุภัณฑ์
	Support W/Vibration Isolator	1.00	lot	6,800.00	6,800.00	2,040.00	2,040.00	8,840.00	
2.2	Switch ON/OFF	17.00	set	156.00	2,652.00	80.00	1,360.00	4,012.00	
2.3	ELECTRICAL WIRE & CABLE	17.00	set	420.00	7,140.00	110.00	1,870.00	9,010.00	
2.4	CONDUIT & FLEXIBLE	1.00	lot	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
2.6	DUCT & FLEXIBLE DUCT				-		-	-	
	DUCT Work Gauge # 26	1,407.48	ft2	26.00	36,594.42	18.00	25,334.60	61,929.01	
	Flexible w/Insulation				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคาน้ำและห้องน้ำ อาคารจุฬารณีย์วลัยลักษณ์ 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	- Dia 6"	17.00	m	195.00	3,315.00	65.00	1,105.00	4,420.00	
	Hanger & Support	1.00	lot	5,986.41	5,986.41	1,795.92	1,795.92	7,782.34	
2.7	AIR REGISTER				-		-	-	
	EAG 6"x6"W/VD	17.00	set	435.00	7,395.00	125.00	2,125.00	9,520.00	
2.8	RAIN HOOD				-		-	-	
	6"x12"	6.00	set	960.00	5,760.00	220.00	1,320.00	7,080.00	
	6"x6"	6.00	set	645.00	3,870.00	120.00	720.00	4,590.00	
2.9	OTHERS				-		-	-	
	Finishing and Cleaning		lot	3,600.00	-	1,080.00	-	-	
	ราคารวม ระบบพัสดุระบายอากาศ				84,012.83		50,070.52	134,083.35	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงควดฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารามณ์วิทยาลัยชั้น 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
F	งานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอนงานโครงสร้าง				-		-	-	
2	งานรื้อถอนงานสถาปัตยกรรม				27,256.32		252,488.94	279,745.26	
3	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				-		13,320.00	13,320.00	
4	งานรื้อถอนระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง				-		22,200.00	22,200.00	
5	งานรื้อถอนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		7,310.00	7,310.00	
6	.....				-		-	-
7	.....				-		-	-
8	.....				-		-	-
9	.....				-		-	-
10	.....				-		-	-
11	.....				-		-	-
12	.....				-		-	-
13	.....				-		-	-
14	.....				-		-	-
15	.....				-		-	-
16	.....				-		-	-
17	.....				-		-	-
18	.....				-		-	-
19	.....				-		-	-
20	.....				-		-	-
	ราคารวมงานรื้อถอน				27,256.32		295,318.94	322,575.26	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคาน้ำและห้องน้ำ อาคารจุฬารณีย์วิทยาลัย 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
1	งานรื้อถอนงานโครงสร้าง								
					-		-	-	
	ราคารวมงานรื้อถอนงานโครงสร้าง				-		-	-	
2	งานรื้อถอนงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานรื้อถอนกระบือป้องกัน (รวมปูนทรายปรับระดับ)	580.00	ตร.ม.		-	60.00	34,800.00	34,800.00	
2.2	งานรื้อถอนบล็อกปูพื้น	290.00	ตร.ม.		-	45.00	13,050.00	13,050.00	
2.3	งานรื้อถอนตะแกรงระบายน้ำ	36.00	ม.		-	40.00	1,440.00	1,440.00	
2.4	งานรื้อถอนกระบือผนัง	1,493.00	ตร.ม.		-	35.00	52,255.00	52,255.00	
2.5	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	4.00	ตร.ม.		-	40.00	159.92	159.92	
2.6	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน	609.00	ตร.ม.		-	25.00	15,225.00	15,225.00	
2.7	งานรื้อถอนประตู	35.00	ชุด		-	70.00	2,450.00	2,450.00	
2.8	งานรื้อถอนหน้าต่าง	80.37	ตร.ม.		-	150.00	12,055.50	12,055.50	
2.9	งานรื้อถอนบล็อกช่องลมห้องน้ำ	24.00	ชุด		-	70.00	1,680.00	1,680.00	
2.10	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	169.00	ชุด		-	180.00	30,420.00	30,420.00	
2.11	งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	86.00	ชุด		-	120.00	10,320.00	10,320.00	
2.12	งานรื้อถอนหินท็อปเคาน์เตอร์	65.00	ตร.ม.		-	50.00	3,250.00	3,250.00	
2.13	งานรื้อถอนแผ่นกันซึมหลังคา	1,817.09	ตร.ม.	15.00	27,256.32	40.00	72,683.52	99,939.84	
2.14	งานรื้อถอนรางระบายน้ำเดิม	36.00	ม.		-	75.00	2,700.00	2,700.00	
2.15	งานรื้อถอนต้นไม้เดิม (ในแบบไม่ระบุขนาด)		งาน		-	8,700.00	-	-	
	ราคารวมงานรื้อถอนงานสถาปัตยกรรม				27,256.32		252,488.94	279,745.26	
3	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน		-	13,320.00	13,320.00	13,320.00	
	ราคารวมงานรื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				-		13,320.00	13,320.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคาน้ำและห้องน้ำ อาคารจุฬารณีย์วลัยลักษณ์ 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
4	งานรื้อถอนระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง								
4.1	งานรื้อถอนระบบสุขาภิบาล	1.00	งาน		-	22,200.00	22,200.00	22,200.00	
	ราคารวมงานรื้อถอนระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง				-		22,200.00	22,200.00	
5	งานรื้อถอนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	งานรื้อถอนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	1.00	งาน		-	7,310.00	7,310.00	7,310.00	
	ราคารวมงานรื้อถอนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-		7,310.00	7,310.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคาดฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารณีย์วิทยาลัยฯ 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

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

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงคาดฟ้าและห้องน้ำ อาคารจุฬารณีย์วิทยาลัยฯ 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น								
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				-		229,190.00	229,190.00	
2	.....				-		-	-
3	.....				-		-	-
4	.....				-		-	-
5	.....				-		-	-
6	.....				-		-	-
7	.....				-		-	-
8	.....				-		-	-
9	.....				-		-	-
10	.....				-		-	-
11	.....				-		-	-
12	.....				-		-	-
13	.....				-		-	-
14	.....				-		-	-
15	.....				-		-	-
16	.....				-		-	-
17	.....				-		-	-
18	.....				-		-	-
19	.....				-		-	-
20	.....				-		-	-
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				-		229,190.00	229,190.00	
1	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น								
1.1	ค่าเดินทาง	1.00	งาน		-	187,500.00	187,500.00	187,500.00	
1.2	งานขนทิ้งเศษวัสดุออกจากพื้นที่	1.00	งาน		-	14,690.00	14,690.00	14,690.00	
1.3	งาน Protection ป้องกันฝุ่น	1.00	งาน		-	27,000.00	27,000.00	27,000.00	
					-		-	-	
					-		-	-	
	ราคารวมค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น				-		229,190.00	229,190.00	

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงควดฟ้าและท้องน้ำ อาคารจุฬารณวลัยลักษณ์ 1 และสนามแบดมินตัน โชนพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 เจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ประมาณราคาโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบเลขที่ -

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เมื่อวันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	
	งานครุภัณฑ์								
1	งานครุภัณฑ์				-		-	-	
2	งานระบบสุขาภิบาล และป้องกันอัคคีภัย				-		-	-	
3	งานพัดลมระบายอากาศ				49,280.00		-	49,280.00	
4	.....				-		-	-
5	.....				-		-	-
6	.....				-		-	-
7	.....				-		-	-
8	.....				-		-	-
9	.....				-		-	-
10	.....				-		-	-
11	.....				-		-	-
12	.....				-		-	-
13	.....				-		-	-
14	.....				-		-	-
15	.....				-		-	-
16	.....				-		-	-
17	.....				-		-	-
18	.....				-		-	-
19	.....				-		-	-
20	.....				-		-	-
	ราคารวมงานครุภัณฑ์				49,280.00		-	49,280.00	