

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สินจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน : 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟแสงสว่าง 9 และชอยจุฬาฯ 12

สถานที่ก่อสร้าง : ริมทางเท้า ชอยจุฬาฯ 9 และ ชอยจุฬาฯ 12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารกิจการเขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน

คำนวณราคากลางโดย : แผนกซ่อมบำรุงอาคาร

เมื่อวันที่ : 5 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ตู้ควบคุม 1 จำนวน 3 ชุด								
1.1	ตู้เหล็กกันน้ำ ฝา 2 ชั้น หน้าเป็นกระจก หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm (550x700x250)	3	ชุด	3,900.00	11,700.00	2,500.00	7,500.00	19,200.00	
1.2	ตู้ Consumer Unit 1P 6 ช่อง ไม่รวมเมน	3	ชุด	1,540.00	4,620.00	400.00	1,200.00	5,820.00	
1.3	เมน CB 2P ขนาด 40A 10 kA	3	ตัว	882.00	2,646.00	15.00	45.00	2,691.00	
1.4	CB 1P ขนาด 16 A 6 kA	12	ตัว	154.00	1,848.00	15.00	180.00	2,028.00	
1.5	อุปกรณ์ควบคุมการตัดเวลาเปิด-ปิด แสงสว่าง 2 วงจร	3	ชุด	5,000.00	15,000.00	1,500.00	4,500.00	19,500.00	
2	ตู้ควบคุม 2 จำนวน 4 ชุด								
2.1	ตู้เหล็กกันน้ำ ฝา 2 ชั้น หน้าเป็นกระจก หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm (350x450x150)	4	ชุด	1,850.00	7,400.00	1,500.00	6,000.00	13,400.00	
2.2	CB 2P ขนาด 16A 5kA	4	ตัว	450.00	1,800.00	150.00	600.00	2,400.00	
2.3	อุปกรณ์ควบคุมการตัดเวลาเปิด-ปิด แสงสว่าง 2 วงจร	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	1,500.00	6,000.00	26,000.00	
3	สายเมนสำหรับตู้ควบคุม 1 รับไฟจากมิเตอร์การไฟฟ้า จำนวน 3 ชุด								
3.1	สาย NYY ขนาด 2x10 Sqmm	30	เมตร	112.00	3,360.00	25.00	750.00	4,110.00	
3.2	ท่อ IMC ขนาด 1 1/2 นิ้ว	12	เมตร	188.00	2,256.00	42.00	504.00	2,760.00	
3.3	ท่อ HDPE ขนาด 1 1/2 นิ้ว	12	เมตร	53.00	636.00	100.00	1,200.00	1,836.00	
3.4	หัวงูเท้าแบบเกลียว ขนาด 1 1/2 นิ้ว	3	ชุด	89.00	267.00	150.00	450.00	717.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สินจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน : 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานซื้อพร้อมติดตั้งคอมพิวเตอร์ 12

สถานที่ก่อสร้าง : ริมทางเท้า ซอยจุฬาฯ 9 และ ซอยจุฬาฯ 12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนปฏิบัติการจัดหาวัสดุส่วนหลวง-สามย่าน

คำนวณราคากลางโดย : แผนกซ่อมบำรุงอาคาร

เมื่อวันที่ : 5 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2561

หน่วย : บาท										
4	ระบบ Ground สำหรับตู้ควบคุม 1 จำนวน 3 ชุด									
4.1	สาย THW ขนาด 6 Sqmm สีเขียว	9	เมตร	23.00	207.00	12.00	108.00	315.00		
4.2	ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	6	เมตร	15.00	90.00	20.00	120.00	210.00		
4.3	Ground Rod แบบชุบทองแดง ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 6 ฟุต	3	เส้น	350.00	1,050.00	500.00	1,500.00	2,550.00		
5	ติดตั้งคอมพิวเตอร์ LED T8									
5.1	คอมพิวเตอร์ LED T8 ชนิดแผ่นสะท้อน	156	ชุด	2,500.00	390,000.00	400.00	62,400.00	452,400.00		
5.2	คอมพิวเตอร์พร้อมขาจับและกึ่งคอมพิวเตอร์ 1 นิ้ว ยาว 1.5 m.	880	เมตร	40.00	35,200.00	16.00	14,080.00	49,280.00		
5.3	สาย THW ขนาด 6 Sqmm สีเขียว	440	เมตร	23.00	10,120.00	12.00	5,280.00	15,400.00		
5.4	สาย THW ขนาด 6 Sqmm	2380	เมตร	23.00	54,740.00	12.00	28,560.00	83,300.00		
5.5	สาย THW ขนาด 2.5 Sqmm สีเขียว	1190	เมตร	9.50	11,305.00	7.00	8,330.00	19,635.00		
5.6	สาย THW ขนาด 2.5 Sqmm	1092	เมตร	9.50	10,374.00	7.00	7,644.00	18,018.00		
5.7	สาย THW ขนาด 2.5 Sqmm สีเขียว	550	เมตร	9.50	5,225.00	7.00	3,850.00	9,075.00		
5.8	ท่อ IMC ขนาด 3/4 นิ้ว	400	เมตร	122.00	48,800.00	32.00	12,800.00	61,600.00		
5.9	ท่อ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว	1054	เมตร	155.00	163,370.00	28.00	29,512.00	192,882.00		
5.10	ท่อ IMC ขนาด 3/4 นิ้ว	20	เมตร	122.00	2,440.00	32.00	640.00	3,080.00		
5.11	ท่อ IMC ขนาด 1/2 นิ้ว	312	เมตร	155.00	48,360.00	28.00	8,736.00	57,096.00		
5.12	Box โลหะชุบสังกะสี (200x200x100)	156	ชุด	550.00	85,800.00	75.00	11,700.00	97,500.00		
5.13	งานติดตั้งตู้เพื่อฝังท่อสายไฟ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สินจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน : 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานซื้อพร้อมติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ริมทางเท้า ซอยจุฬาฯ 9 และซอยจุฬาฯ 12

สถานที่ก่อสร้าง : ริมทางเท้า ซอยจุฬาฯ 9 และ ซอยจุฬาฯ 12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารกิจการเขตพาณิชย์สวนหลวง-สยามย่าน

คำนวณราคากลางโดย : แผนกซ่อมบำรุงอาคาร

เมื่อวันที่ : 5 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2561

										หน่วย : บาท	
6	Sopport & Accessories	1	งาน	55,000.00	55,000.00	25,000.00	25,000.00	80,000.00			
	รวม				1,013,614.00		254,189.00	1,267,803.00			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

สำนักงานจัดการทรัพย์สินจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน : 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานซื้อพร้อมติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าแสงสว่าง ริมทางเท้า ซอยจุฬาฯ 9 และซอยจุฬาฯ 12

สถานที่ก่อสร้าง : ริมทางเท้า ซอยจุฬาฯ 9 และ ซอยจุฬาฯ 12

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารกิจการเขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน1.... ชุด

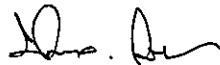
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5

เดือนมีนาคม

พ.ศ. 2561

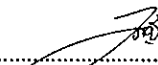
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1,654,482.92	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง	1,654,482.92	
	ราคากลาง	หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบสองบาทเก้าสิบสองสตางค์	
			บาท



(นายณกต ไสพส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนุพันธ์ วงศ์ชุติพงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง