

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

สำนักงานจัดการทรัพย์สินจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มงาน/งาน : 1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่าง ริมทางเท้า ซอยจุฬาฯ 9 และซอยจุฬาฯ 12

สถานที่ก่อสร้าง : ริมทางเท้า ซอยจุฬาฯ 9 และ ซอยจุฬาฯ 12

แบบเลขที่ :

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	หัวงูทำแบบเกลียว 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 : งานซื้อพร้อมติดตั้งคอมพิวเตอร์และสายไฟ และขอยุضا 9 และขอยุضا 12

สถานที่ก่อสร้าง : ริมทางเท้า ขอยุضا 9 และ ขอยุضا 12

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารกิจการเขตพาณิชย์สวนหลวง-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	คอมพิวเตอร์ พร้อมขาจับและกึ่งโคม 1 นิ้ว ยาว 1.5 ม.	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 โลหะชุบกันสนิม (200x200x100)	156	ชุด	550.00	85,800.00	75.00			11,700.00			97,500.00	
5.13	งานติดตั้งเพื่อฝังท่อสายไฟ	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 : งานซื้อพร้อมติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่าง ริมทางเท้า ซอยจุฬาฯ 9 และซอยจุฬาฯ 12

สถานที่ก่อสร้าง : ริมทางเท้า ซอยจุฬาฯ 9 และ ซอยจุฬาฯ 12

แบบเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ส่วนบริหารกิจการเขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน

คำนวณราคากลางโดย : แผนกซ่อมบำรุงอาคาร

เมื่อวันที่ : 5

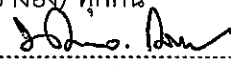
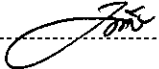
เดือนมีนาคม

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	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานซื้อพร้อมติดตั้งคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าแสงสว่าง ริมทางเท้า ซอยจุฬาฯ 9 และซอยจุฬาฯ 12 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนบริหารกิจการเขตพาณิชย์สวนหลวง-สามย่าน		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	1,654,482.92	บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	5 มีนาคม 2561	
เป็นเงิน	1,654,482.92	บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๔.๑ ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๕.๑ นายณกต สโหส		
๕.๒ นายอนุพันธ์ วงศ์ชุติพงศ์		
๕.๓		
๕.๔		
๕.๕		

หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและ
ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง