

สรุปราคางานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง

ระบบเมนไฟฟ้าแรงสูง และตู้ MDB

สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ ปร.4 (ก) ปร.5 (ก) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด

จำนวน

5

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	ค่าก่อสร้าง	5,253,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)	5,253,000.00 **	

..... ประธานกรรมการฯ

(นายฐิธศาสตร์ กุลรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

ริชชณน

..... กรรมการฯ

(นายรัชชนนท์ แกะมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

A.W

..... กรรมการฯ

(นายฤทธิชัย ธรรมสัจย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

S.M

..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

รองผู้อำนวยการ

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง ระบบเมนไฟฟ้าแรงสูง และตู้ MDB

□ สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4(ก) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	4,375,928.05	1.2006	5,253,739.22	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				5,253,739.22	
ยอดสุทธิ				5,253,000.00	**

..... ประธานกรรมการฯ
(นายจิรศาสตร์ กุลรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

..... กรรมการฯ
(นายรัชชนนท์ แกะมา)

..... กรรมการฯ
(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

..... กรรมการฯ
(นายภานุ ธรรมสัจย์)

..... กรรมการฯ
(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

รองผู้อำนวยการ

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง ระบบเมนไฟฟ้าแรงสูง และตู้ MDB
สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี
คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4(ก)

จังหวัด อุบลราชธานี
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า								
	1.1 งานไฟฟ้าแรงสูง								
	- เสไฟฟ้าแรงสูง 12 ม.	22	ชุด	15,000.00	330,000.00	3,000.00	66,000.00	396,000.00	
	- สาย SAC 70 sq.mm.	2,019	เมตร	179.75	362,915.25	70.00	141,330.00	504,245.25	
	- สาย ACSR 25 sq.mm.	659	เมตร	16.20	10,675.80	25.00	16,475.00	27,150.80	
	- งานฐานรากและนั่งร้านหม้อแปลง	3	ชุด	40,500.00	121,500.00	17,500.00	52,500.00	174,000.00	
	- หม้อแปลง 800kVA 22kV/400/230V Oil immersed type (ONAN)	1	ชุด	400,000.00	400,000.00	20,000.00	20,000.00	420,000.00	
	- หม้อแปลง 630kVA 22kV/400/230V Oil immersed type (ONAN)	2	ชุด	355,000.00	710,000.00	20,000.00	40,000.00	750,000.00	
	- Drop out fuse & Surge arrestor 3 เฟส	4	ชุด	9,400.00	37,600.00	1,800.00	7,200.00	44,800.00	
	- ระบบต่อลงดิน	3	ชุด	9,100.00	27,300.00	900.00	2,700.00	30,000.00	
	รวมงานข้อ 1.1				1,999,991.05		346,205.00	2,346,196.05	
	1.2 งานสายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ								
	- สายไฟ 185 sq.mm. CV (0.6/1.0 kV)	53	เมตร	882.00	46,746.00	87.00	4,611.00	51,357.00	
	- สายไฟ 120 sq.mm. CV (0.6/1.0 kV)	106	เมตร	575.00	60,950.00	67.00	7,102.00	68,052.00	
	- Cable Tray 300x100 mm.	33	เมตร	1,090.00	35,970.00	41.00	1,353.00	37,323.00	
	รวมงานข้อ 1.2				143,666.00		13,066.00	156,732.00	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร.4(ก)

งานก่อสร้าง ระบบเมนไฟฟ้าแรงสูง และตู้ MDB

สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3 งานตู้เมน MDB								
	- ตู้ MDB1	1	ชุด	603,000.00	603,000.00	20,000.00	20,000.00	623,000.00	
	- ตู้ MDB2	1	ชุด	579,500.00	579,500.00	20,000.00	20,000.00	599,500.00	
	- ตู้ MDB3	1	ชุด	579,500.00	579,500.00	20,000.00	20,000.00	599,500.00	
	- ฐานคอนกรีต	3	ชุด	15,000.00	45,000.00	2,000.00	6,000.00	51,000.00	
	รวมงานข้อ 1.3				1,807,000.00		66,000.00	1,873,000.00	
	รวมค่างานระบบเมนไฟฟ้า		รวม		3,950,657.05		425,271.00	4,375,928.05	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555

และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 อีกครั้งหนึ่ง