

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

จำนวน

23

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	24,029,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	780,600.00	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)	24,809,600.00 **	

..... ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศาสตร์ กุลรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

ริชชนก

..... กรรมการฯ

(นายรัชชนนท์ แกะมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

A.P.

..... กรรมการฯ

(นายกฤษฎา ธรรมสัตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

S.K.

..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

รองผู้อำนวยการ

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 14 แผ่น

□ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	20,014,181.39	1.2006	24,029,026.18	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				24,029,026.18	
(ยี่สิบสี่ล้านสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	24,029,000.00 **

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 1,937 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 12,405 บาท / ตารางเมตร

..... ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศาสตร์ ภูรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

ริชชนน

..... กรรมการฯ

(นายรัชชนนท์ แกะมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

A.W.

..... กรรมการฯ

(นายฤทธิชัย ธรรมสัตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

S.M.

..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

รองผู้อำนวยการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

□ งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

□ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

□ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	729,600.00	7%	780,672.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				780,672.00	
(เจ็ดแสนแปดหมื่นหกกร้อยบาทถ้วน)				780,600.00	**
				ยอดสุทธิ	

..... ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศาสตร์ ภูธรมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

ริชชานนท์

..... กรรมการฯ

(นายรัชชนนท์ แกะมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

A.W.

..... กรรมการฯ

(นายภุชญา ธรรมสัตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

S.K.

..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

รองผู้อำนวยการ

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

☐ งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

☐ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

☐ แบบ พร.4(พ) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการนี้

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี (ศูนย์บาทถ้วน) ยอดสุทธิ		- -	 **

..... ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศาสตร์ ภูรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

..... กรรมการฯ

(นายรัชชนนท์ แกะมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

..... กรรมการฯ

(นายกฤษฏา ธรรมสัตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

รองผู้อำนวยการ

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		7,775,315.57		2,323,380.78	10,098,696.35	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		6,114,586.04		1,390,989.00	7,505,575.04	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		293,622.00		17,300.00	310,922.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		832,313.00		229,801.00	1,062,114.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		881,130.00		5,740.00	886,870.00	
6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				15,896,966.61		3,967,210.78	19,864,177.39	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		60,000.00		-	60,000.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		64,375.00		25,629.00	90,004.00	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				124,375.00		25,629.00	150,004.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					16,021,341.61		3,992,839.78	20,014,181.39	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทลาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืบ (แรงคน)	253	ลบ.ม.	-	-	121.00	30,613.00	30,613.00	
	- ทลายหยาบรองกันฐานราก	14	ลบ.ม.	205.61	2,878.54	112.00	1,568.00	4,446.54	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	7	ลบ.ม.	2,102.80	14,719.60	427.00	2,989.00	17,708.60	
	- ทลายถมปรับระดับ (รองพื้น ค.ส.ล.ทางเดินรอบอาคาร)	15	ลบ.ม.	410.00	6,150.00	121.00	1,815.00	7,965.00	
	รวมงานข้อ 1.1				23,748.14		36,985.00	60,733.14	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.ส.เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม.	221	ต้น	6,138.51	1,356,609.81	1,107.00	244,647.00	1,601,256.81	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	221	ต้น	-	-	256.00	56,576.00	56,576.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	2	จุด	13,500.00	27,000.00	-	-	27,000.00	
	รวมงานข้อ 1.2				1,383,609.81		301,223.00	1,684,832.81	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 2 ชั้น	2,136	ลบ.ฟ.	400.00	854,400.00	-	-	854,400.00	
	- ไม้คร่าว	640	ลบ.ฟ.	400.00	256,000.00	-	-	256,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน	734	ต้น	65.00	47,710.00	-	-	47,710.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	763	กก.	39.26	29,955.38	-	-	29,955.38	
	- ค่าแรงไม้แบบ	3,052	ตร.ม.	-	-	163.00	497,476.00	497,476.00	
	รวมงานข้อ 1.3				1,188,065.38		497,476.00	1,685,541.38	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.	530	ลบ.ม.	2,224.30	1,178,100.50	522.00	276,477.30	1,454,577.80	
	รวมงานข้อ 1.4				1,178,100.50		276,477.30	1,454,577.80	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก/โครงสร้างหลัก								
	- เหล็ก WF 250 x 125 x 7.5 x 12.5 (38.33 กก./ม.)	11	ท่อน	5,993.00	65,923.00	3,219.72	35,416.92	101,339.92	
	- เหล็ก WF 150 x 100 x 3.2 x 4.5	23	ท่อน	3,233.50	74,370.50	1,772.40	40,765.20	115,135.70	
	- เหล็ก WF 250 x 125 x 10 x 19 (55.5 กก./ม.)	31	ท่อน	8,677.00	268,987.00	4,662.00	144,522.00	413,509.00	
	- เหล็กสี่เหลี่ยม 75 x 45 x 2.3 มม.	56	ท่อน	472.34	26,451.04	316.40	17,718.40	44,169.44	
	- เหล็ก Ø 152.4 มม. ทน 6 มม. (23.6 กก./ม.)	5	ท่อน	3,138.00	15,690.00	1,982.40	9,912.00	25,602.00	
	- เหล็ก Ø 139.8 มม. ทน 4.5 มม. (15 กก./ม.)	102	ท่อน	1,818.00	185,436.00	1,260.00	128,520.00	313,956.00	
	- เหล็ก Ø 114.3 มม. ทน 3.2 มม. (8.99 กก./ม.)	101	ท่อน	1,063.00	107,363.00	755.16	76,271.16	183,634.16	
	- เหล็ก Ø 89.1 มม. ทน 3 มม. (6.78 กก./ม.)	226	ท่อน	752.79	170,130.54	569.52	128,711.52	298,842.06	
	- เหล็กตัวซี 125 x 50 x 20 x 3.2 มม.	199	ท่อน	758.00	150,842.00	514.92	102,469.08	253,311.08	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 2.3 (ยี่ห้อ Siding)	60	ท่อน	243.00	14,580.00	153.72	9,223.20	23,803.20	
	- Tid Rod Ø 12 มม.	424	เมตร	19.00	8,056.00	12.00	5,088.00	13,144.00	
	- Sag Rod Ø 12 มม.	637	เมตร	19.00	12,103.00	12.00	7,644.00	19,747.00	
	- Turn Buckle	80	ตัว	108.00	8,640.00	30.00	2,400.00	11,040.00	
	- เหล็กแผ่น 0.4 x 0.6 x 20 มม.	40	แผ่น	812.00	32,480.00	528.00	21,120.00	53,600.00	
	- J - Bolt - M 20 ลึก 0.80	160	ตัว	198.00	31,680.00	60.00	9,600.00	41,280.00	
	- เหล็กแผ่น 0.25 x 0.40 x 20 มม.	5	แผ่น	338.00	1,690.00	220.00	1,100.00	2,790.00	
	- J - Bolt - M 16 ลึก 0.70	30	ตัว	158.00	4,740.00	45.00	1,350.00	6,090.00	
	- เหล็กแผ่น 0.25 x 0.25 x 20 มม.	23	แผ่น	211.00	4,853.00	137.00	3,151.00	8,004.00	
	- J - Bolt - M12	138	ตัว	88.00	12,144.00	25.00	3,450.00	15,594.00	
	- ทาสีกันสนิม/สีน้ำมัน เหล็กรูปพรรณ	2,024	ตร.ม.	70.00	141,680.00	36.00	72,864.00	214,544.00	
	รวมงานข้อ 1.7				1,337,839.08		821,296.48	2,159,135.56	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		7,775,315.57		2,323,380.78	10,098,696.35	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- หลังคาเหล็กเคลือบโลหะผสมซิงค์ - อลูมิเนียม (AZ150)								
	เคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	1,193	ตร.ม.	515.00	614,395.00	80.00	95,440.00	709,835.00	
	- ฉนวนกันความร้อน PE หนาไม่น้อยกว่า 10 มม.	1,193	ตร.ม.	250.00	298,250.00	26.00	31,018.00	329,268.00	
	- Siding เหล็กเคลือบโลหะผสมซิงค์-อลูมิเนียม (AZ150)เคลือบสี	202	ตร.ม.	515.00	104,030.00	80.00	16,160.00	120,190.00	
	- Flashing เคลือบสี	110	เมตร	330.00	36,300.00	51.00	5,610.00	41,910.00	
	- หลังคาโปร่งแสงไฟเบอร์กลาสลอนลูกฟูก	290	ตร.ม.	460.00	133,400.00	45.00	13,050.00	146,450.00	
	รวมงานข้อ 2.1				1,186,375.00		161,278.00	1,347,653.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด (ตามแบบรูปรายการ)	772	ตร.ม.	605.00	467,060.00	77.00	59,444.00	526,504.00	
	- เหล็กกล่องกลวง 50x50x2.3 มม. (โครงฝ้า C1)	194	ท่อน	495.00	96,030.00	170.00	32,980.00	129,010.00	
	- เหล็กกล่องกลวง 100x50x2.3 มม. (โครงฝ้า C1)	39	ท่อน	762.00	29,718.00	308.00	12,012.00	41,730.00	
	- C2 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น								
	โครงโลหะชุบสังกะสี	48	ตร.ม.	326.00	15,648.00	77.00	3,696.00	19,344.00	
	- C3 ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. โครงโลหะชุบสังกะสี	65	ตร.ม.	292.00	18,980.00	77.00	5,005.00	23,985.00	
	- C4 ฝ้าเพดานเหล็กเคลือบโลหะผสมซิงค์-อลูมิเนียม								
	(AZ2150) เคลือบสี โครงโลหะชุบสังกะสี	326	ตร.ม.	570.00	185,820.00	80.00	26,080.00	211,900.00	
	- C5 ฝ้าเพดานแต่งแนวผิวใต้พื้นสำเร็จรูป	220	ตร.ม.	19.00	4,180.00	30.00	6,600.00	10,780.00	
	- ทาสีกันสนิม/สีน้ำมัน เหล็กรูปพรรณ	304	ตร.ม.	51.61	15,689.44	36.00	10,944.00	26,633.44	
	- ทาสีฝ้าเพดานอะครีลิค 100 %	833	ตร.ม.	33.00	27,489.00	29.00	24,157.00	51,646.00	
	รวมงานข้อ 2.2				860,614.44		180,918.00	1,041,532.44	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 งานพื้น								
	- F1 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.60x0.60	1,582	ตร.ม.	556.00	879,592.00	228.00	360,696.00	1,240,288.00	
	- F2 พื้นทำผิวกรวดล้าง เบอร์ 4 แบ่งแนวด้วยเส้นทองเหลือง	293	ตร.ม.	447.00	130,971.00	108.00	31,644.00	162,615.00	
	- F3 พื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน 0.60x0.60	48	ตร.ม.	556.00	26,688.00	228.00	10,944.00	37,632.00	
	- F4 พื้นผิวขัดมันเรียบ	332	ตร.ม.	-	-	41.00	13,612.00	13,612.00	
	- F5 พื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ดหนา 20 มม.	49	ตร.ม.	750.00	36,750.00	120.00	5,880.00	42,630.00	
	- พื้นกระเบื้องยาง 6 มม.	49	ตร.ม.	520.00	25,480.00	120.00	5,880.00	31,360.00	
	รวมงานข้อ 2.3				1,099,481.00		428,656.00	1,528,137.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังเหล็กเคลือบโลหะผสมซิงค์-อลูมิเนียมเคลือบสี	373	ตร.ม.	850.00	317,050.00	รวมค่าแรง	-	317,050.00	
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา	878	ตร.ม.	221.00	194,038.00	73.00	64,094.00	258,132.00	
	- ผนังก่ออิฐมวล	128	ตร.ม.	260.00	33,280.00	104.00	13,312.00	46,592.00	
	- ผนังผิวปูกระเบื้องพอร์ซเลน 0.60 x 0.60	176	ตร.ม.	559.00	98,384.00	196.00	34,496.00	132,880.00	
	- ผนังกรุยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. พร้อมกรุแผ่นอนุศตติ	285	ตร.ม.	544.00	155,040.00	103.00	29,355.00	184,395.00	
	- ผนังเกล็ดกระเบื้องอากาศโปรงแสงไฟเบอร์กลาส	276	ตร.ม.	3,250.00	897,000.00	รวมค่าแรง	-	897,000.00	
	- ผนังระแนงไม้เทียมโครงเหล็กรูปพรรณ	44	ตร.ม.	790.00	34,760.00	รวมค่าแรง	-	34,760.00	
	- ผนังไม้เทียม ขนาด 3 นิ้ว หนา 8 มม. โครงเหล็กรูปพรรณ	93	ตร.ม.	790.00	73,470.00	รวมค่าแรง	-	73,470.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้ว	3.2	ตร.ม.	1,839.00	5,884.80	240.00	768.00	6,652.80	
	- ผนังตะแกรงเหล็กฉีกโครงเหล็กรูปพรรณ	48	ตร.ม.	1,260.00	60,480.00	รวมค่าแรง	-	60,480.00	
	รวมงานข้อ 2.4				1,869,386.80		142,025.00	2,011,411.80	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	รวมงานข้อ 2.5			-	-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได								
	1 บันได ขึ้นอาคาร								
	- ขึ้นบันไดผิวปูกระเบื้องพอลิเอสเตอร์	102	เมตร	280.00	28,560.00	161.00	16,422.00	44,982.00	
	- จมูบันไดพีวีซี กว้าง 2 นิ้ว	136	เมตร	95.00	12,920.00	44.00	5,984.00	18,904.00	
	2 บันได ST1/ST2								
	- ขึ้นบันไดปรับระดับผิวขัดมันเรียบ	93	เมตร	36.00	3,348.00	19.00	1,767.00	5,115.00	
	- พื้นขานพักบันไดปรับระดับผิวขัดมันเรียบ	7	ตร.ม.	77.00	539.00	96.00	672.00	1,211.00	
	- จมูกบันไดพีวีซี กว้าง 2 นิ้ว	97	เมตร	95.00	9,215.00	44.00	4,268.00	13,483.00	
	- รวบบันไดเหล็ก	51	เมตร	950.00	48,450.00	-	-	48,450.00	
	รวมงานข้อ 2.8				103,032.00		29,113.00	132,145.00	
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำสีขาว	12	ชุด	4,850.00	58,200.00	461.00	5,532.00	63,732.00	
	- โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกรน้ำแบบกด สีขาว	4	ชุด	2,100.00	8,400.00	461.00	1,844.00	10,244.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์สีขาว พร้อมก๊อกรน้ำแบบกด	8	ชุด	3,500.00	28,000.00	461.00	3,688.00	31,688.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุปูผิว	6.4	เมตร	3,717.00	23,788.80	รวมค่าแรง	-	23,788.80	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สีขาว	12	อัน	390.00	4,680.00	72.00	864.00	5,544.00	
	- ก๊อกรน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	2	ตัว	90.00	180.00	26.00	52.00	232.00	
	- สายฉีดชำระ	12	อัน	300.00	3,600.00	72.00	864.00	4,464.00	
	- สตอปปาล์ว Ø 1/2"	36	อัน	80.00	2,880.00	36.00	1,296.00	4,176.00	
	- กระจกเงาขนาดประมาณ 0.90x3.2 เมตร	2	ที่	3,500.00	7,000.00	รวมค่าแรง	-	7,000.00	
	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดดักกลืน Ø 2 นิ้ว	15	อัน	150.00	2,250.00	77.00	1,155.00	3,405.00	
	รวมงานข้อ 2.9				138,978.80		15,295.00	154,273.80	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโสโครก								
	- เดินท่อส้วม	12	จุด	1,500.00	18,000.00	รวมค่าแรง	-	18,000.00	
	- เดินท่อปัสสาวะ	4	จุด	1,500.00	6,000.00	รวมค่าแรง	-	6,000.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า/ซิงล้างจาน	23	จุด	900.00	20,700.00	รวมค่าแรง	-	20,700.00	
	- เดินท่อรูน้ำทิ้ง	15	จุด	600.00	9,000.00	รวมค่าแรง	-	9,000.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	รวมงานข้อ 3.1				54,900.00		-	54,900.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำส้วม	12	จุด	600.00	7,200.00	รวมค่าแรง	-	7,200.00	
	- เดินท่อน้ำโถปัสสาวะ	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า/ซิงล้างจาน	23	จุด	600.00	13,800.00	รวมค่าแรง	-	13,800.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- เดินท่อสายชำระ	12	จุด	600.00	7,200.00	รวมค่าแรง	-	7,200.00	
	รวมงานข้อ 3.2				31,800.00		-	31,800.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดระบบเกราะและกรอง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 6,000ลิตร	2	ชุด	26,374.00	52,748.00	6,000.00	12,000.00	64,748.00	
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูปชนิดฝังดิน ขนาด 80 ลิตร	2	ถัง	5,670.00	11,340.00	1,100.00	2,200.00	13,540.00	
	- ถังน้ำไฟเบอร์กลาส จุ 2,000 ลิตร วางบนดิน	2	ใบ	6,975.00	13,950.00	800.00	1,600.00	15,550.00	
	- ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.30 เมตร	136	ท่อน	397.00	53,992.00	-	-	53,992.00	
	- บ่อพักน้ำ ขนาดท่อ Ø 0.30 พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	21	บ่อ	2,100.00	44,100.00	รวมค่าแรง	-	44,100.00	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (Home Pump) ขนาด 300 วัตต์	2	ชุด	7,500.00	15,000.00	600.00	1,200.00	16,200.00	
	รวมงานข้อ 3.3				191,130.00		17,000.00	208,130.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง

อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	- ป้ายบอกชั้น	4	ชุด	450.00	1,800.00	รวมค่าแรง	-	1,800.00	
	- ป้ายทางออก	4	ชุด	1,200.00	4,800.00	รวมค่าแรง	-	4,800.00	
	- ป้ายแผนผังอาคาร	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- ไฟฉุกเฉิน	2	ชุด	2,200.00	4,400.00	150.00	300.00	4,700.00	
	- เครื่องดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์	4	ชุด	898.00	3,592.00	รวมค่าแรง	-	3,592.00	
	รวมงานข้อ 3.4				15,792.00		300.00	16,092.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		293,622.00		17,300.00	310,922.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมทึบพับชนิดติดลอย								
	หลอด LED - T8/2 x 18 วัตต์	96	ชุด	2,340.00	224,640.00	154.00	14,784.00	239,424.00	
	- โคมไฟฟ้าพร้อมกล่องครอบพลาสติกใสแบบแขวน								
	หลอด LED - T8/1 x 18 วัตต์	15	ชุด	828.00	12,420.00	138.00	2,070.00	14,490.00	
	- หลอดไฟฟ้า LED แบบเส้นซ่อนใต้ฝ้าเพดาน	272	ชุด	480.00	130,560.00	118.00	32,096.00	162,656.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดตั้งแบบกระปุกทรงกลม								
	หลอด LED - T8/1 x E27	23	ชุด	750.00	17,250.00	154.00	3,542.00	20,792.00	
	- โคมไฟฟ้าแบบติดตั้งทรงกระบอกกระจาย 2ทิศทาง								
	หลอด LED - T8/1 x E27	28	ชุด	1,500.00	42,000.00	154.00	4,312.00	46,312.00	
	- โคมไฟไฮเบย์ LED - T8 (150 วัตต์)	24	ชุด	3,300.00	79,200.00	666.00	15,984.00	95,184.00	
	- โคมไฟดาวนไลท์ฝังเพดานแบบเหลี่ยม ขนาด 4 นิ้ว								
	หลอด LED - T8 ขั้ว E27 (9W)	112	ชุด	400.00	44,800.00	138.00	15,456.00	60,256.00	
	รวมงานข้อ 4.1				550,870.00		88,244.00	639,114.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สวิตช์เดี่ยว	112	ชุด	95.00	10,640.00	82.00	9,184.00	19,824.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบคู่มือกรวด	77	ชุด	170.00	13,090.00	92.00	7,084.00	20,174.00	
	รวมงานข้อ 4.2				23,730.00		16,268.00	39,998.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	570	จุด	159.00	90,630.00	143.00	81,510.00	172,140.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	112	จุด	155.00	17,360.00	139.00	15,568.00	32,928.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก มีกรวด	77	จุด	232.00	17,864.00	193.00	14,861.00	32,725.00	
	รวมงานข้อ 4.3				125,854.00		111,939.00	237,793.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- สายไฟ 70 sq.mm. CV (0.6/1.0KV)	50	เมตร	329.00	16,450.00	51.00	2,550.00	19,000.00	
	- เซพต์สวิตช์ ขนาด 200 แอมป์ (MDB)	1	ชุด	13,409.00	13,409.00	1,500.00	1,500.00	14,909.00	
	- ตู้ LC พร้อมอุปกรณ์	5	ชุด	18,000.00	90,000.00	1,500.00	7,500.00	97,500.00	
	รวมงานข้อ 4.4				119,859.00		11,550.00	131,409.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	- สายล่อฟ้ามาตรฐาน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	จุด	12,000.00	12,000.00	1,800.00	1,800.00	13,800.00	
	รวมงานข้อ 4.5				12,000.00		1,800.00	13,800.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		832,313.00		229,801.00	1,062,114.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนขนาด 48,000 BTU	16	ชุด	53,500.00	856,000.00	รวมค่าติดตั้ง	-	856,000.00	
	รวมงานข้อ 5.1				856,000.00		-	856,000.00	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	- พัดลมโคจรแบบติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว	14	ชุด	1,795.00	25,130.00	410.00	5,740.00	30,870.00	
	รวมงานข้อ 5.2				25,130.00		5,740.00	30,870.00	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		881,130.00		5,740.00	886,870.00	
6	งานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟต์								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบลิฟต์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 2								

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	- ชั้นวางของร้านค้า	15	ชุด	4,000.00	60,000.00	รวมค่าแรง	-	60,000.00	
	รวมงานข้อ 1.1				60,000.00		-	60,000.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		60,000.00		-	60,000.00	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	- เหล็กกล่องกลวง 150x150x3.2 มม.	5	ท่อน	2,029.00	10,145.00	820.00	4,100.00	14,245.00	
	- เหล็กกล่องกลวง 125x50x3.2 มม	16	ท่อน	1,482.00	23,712.00	495.00	7,920.00	31,632.00	
	- เหล็กกล่องกลวง 38x38x2.3 มม	16	ท่อน	391.00	6,256.00	139.00	2,224.00	8,480.00	
	- เหล็กตัว C 100x50x20x3.2 มม	20	ท่อน	807.00	16,140.00	340.00	6,800.00	22,940.00	
	- ทาสีกันสนิม/สีน้ำมัน เหล็กรูปพรรณ	131	ตร.ม.	62.00	8,122.00	35.00	4,585.00	12,707.00	
	รวมงานข้อ 2.1				64,375.00		25,629.00	90,004.00	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		64,375.00		25,629.00	90,004.00	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์								
	1.1 งานระบบสุขาภิบาลบริเวณ								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานภูมิทัศน์ทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ								
	2.1 งานรั้ว ป้อมยาม ถนน ทางเท้า								
	รวมงานข้อ 1.2				-		-	-	
	รวมค่างานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศ
คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

แบบ ปร.4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
	หมวดงานทั้ง 6 รายการ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)		รวม		729,600.00		-	729,600.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต		รวม		-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน		รวม		-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		รวม		-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		รวม		-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ		รวม		-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด					729,600.00		-	729,600.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

แบบ ปร.4(ข)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- โต๊ะและเก้าอี้อาหารนักเรียน (ชุดละ 6 คน)	96	ชุด	7,600.00	729,600.00	-	-	729,600.00	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				729,600.00		-	729,600.00	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน				-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				729,600.00		-	729,600.00	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

แบบ ปร.4(พ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด อุดรราชธานี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	สรุป ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		รวม	-	
รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด				-	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง อาคารอเนกประสงค์แบบพิเศษ

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

แบบ ปร.4(พ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				
	- ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรกลพิเศษในการก่อสร้าง เช่น TOWER CRANE เครื่องส่งคอนกรีตขณะเท		งาน		
	- ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการกำหนดให้ใช้น้ำร้อนพิเศษเพื่อความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง		งาน		
	- ค่าใช้จ่ายในการทำ Bench Mark สำหรับตรวจเช็คระดับมาตรฐาน		งาน		
	- ค่าใช้จ่ายในการจัดทำระบบป้องกันฝุ่นตามข้อบังคับตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง		งาน		
	- ค่าใช้จ่ายในการทำระบบป้องกันดินพัง		งาน		
	- ค่าใช้จ่ายในกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณก่อสร้าง(ค่าพาหนะไป-กลับที่พัก)		งาน		
	- ค่าใช้จ่ายในการทดสอบการหลุดตัวของอาคารขณะก่อสร้างเป็นระยะๆ		งาน		
	- ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3		งาน		
	- ค่าใช้จ่ายในการทำอาคารบางส่วนให้แล้วเสร็จเพื่อเข้าไปใช้สอยก่อนเสร็จทั้งโครงการ		งาน		
	- ค่าขนส่งวัสดุและหรืออุปกรณ์ก่อสร้างในกรณีที่ต้องคำนวณค่าขนส่ง		งาน		
	- อื่นๆ		งาน		
	รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด			-	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง