

สรุปราคางานก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบ ปร.4 (ก) ปร.5 (ก) ปร.6 และ Factor F ทั้งหมด จำนวน 22 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	1,334,000.00	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	1,334,000.00 **	

..... ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศาสตร์ กุลรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

..... กรรมการฯ

(นายรัชชนนท์ แกะมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

..... กรรมการฯ

(นายกฤษฎา ธรรมสัตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

รองผู้อำนวยการ

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

- ☐ งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
- ☐ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- ☐ แบบ ปร.4 (ก) ที่แนบ จำนวน 12 แผ่น
- ☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	1,111,803.95	1.2006	1,334,831.83	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				1,334,831.83	
(หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	1,334,000.00 **

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 105 ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 12,705 บาท / ตารางเมตร

..... ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศาสตร์ ภูรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

ริชชณท์ แกะมา

..... กรรมการฯ

(นายริชชณท์ แกะมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Aw

..... กรรมการฯ

(นายกฤษฎา ธรรมสัตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

S

..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

รองผู้อำนวยการ

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

- ☐ งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
- ☐ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- ☐ แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ จำนวน 3 แผ่น
- ☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	7%	-	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ศูนย์บาทถ้วน)				-	
ยอดสุทธิ				-	**



..... ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศาสตร์ ภูรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี



..... กรรมการฯ

(นายรัชชนันท์ แกะมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



..... กรรมการฯ

(นายกฤษฎา ธรรมสัตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม



..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

รองผู้อำนวยการ

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

สรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

- ☐ งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และขานาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี
- ☐ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
- ☐ แบบ พร.4(พ) ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น
- ☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดรายการนี้

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



..... ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศาสตร์ กุลรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี



..... กรรมการฯ

(นายรัชชนันท์ แกะมา)

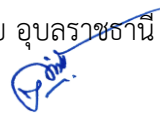
ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



..... กรรมการฯ

(นายกฤษฎา ธรรมสัตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม



..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม



..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

รองผู้อำนวยการ

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

แบบ ปร.4(ก)

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 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		346,552.05		96,048.50	442,600.55	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		416,399.00		150,655.00	567,054.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		39,376.40		4,006.00	43,382.40	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		39,451.00		19,316.00	58,767.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				841,778.45		270,025.50	1,111,803.95	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด					841,778.45		270,025.50	1,111,803.95	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย 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								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	5	ลบ.ม.	-	-	181.00	905.00	905.00	
	- ทลายหยาบรองกันฐานราก	0.5	ลบ.ม.	205.61	102.81	112.00	56.00	158.81	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1:3:5	0.5	ลบ.ม.	2,102.80	1,051.40	427.00	213.50	1,264.90	
	- ทลายถมปรับระดับ	2	ลบ.ม.	410.00	820.00	121.00	242.00	1,062.00	
	- ดินถม	30	ลบ.ม.	420.00	12,600.00	121.00	3,630.00	16,230.00	
	รวมงานข้อ 1.1				14,574.21		5,046.50	19,620.71	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ.สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 x 21.00 ม.	12	ต้น	7,971.97	95,663.64	1,466.00	17,592.00	113,255.64	
	- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	12	ต้น	-	-	205.00	2,460.00	2,460.00	
	- ค่าทดสอบดิน วิธี BORING TEST	1	จุด	13,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
	รวมงานข้อ 1.2				109,163.64		20,052.00	129,215.64	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป	141	ลบ.ฟ.	400.00	56,400.00	-	-	56,400.00	
	- ไม้คร่าว	42	ลบ.ฟ.	400.00	16,800.00	-	-	16,800.00	
	- ไม้ค้ำยัน	56	ต้น	65.00	3,640.00	-	-	3,640.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	50	กก.	39.26	1,963.00	-	-	1,963.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	202	ตร.ม.	-	-	163.00	32,926.00	32,926.00	
	รวมงานข้อ 1.3				78,803.00		32,926.00	111,729.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ fc' 240 กก./ตร.ชม. / 210 กก./ตร.ชม.	15	ลบ.ม.	2,224.30	33,364.50	522.00	7,830.00	41,194.50	
	รวมงานข้อ 1.4				33,364.50		7,830.00	41,194.50	
	1.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	0.29	ตัน	21,682.95	6,288.06	4,900.00	1,421.00	7,709.06	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	0.08	ตัน	21,070.18	1,685.61	4,900.00	392.00	2,077.61	
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม.	0.8	ตัน	23,729.13	18,983.30	3,900.00	3,120.00	22,103.30	
	- เหล็กข้ออ้อย Ø 16 มม.	0.27	ตัน	23,007.68	6,212.07	3,900.00	1,053.00	7,265.07	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	46	กก.	32.71	1,504.66	-	-	1,504.66	
	รวมงานข้อ 1.5				34,673.71		5,986.00	40,659.71	
	1.6 งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปปรับหน้าหนัปลดถัย 300 กก./ตร.ม.	79	ตร.ม.	245.00	19,355.00	26.00	2,054.00	21,409.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	79	ตร.ม.	111.00	8,769.00	26.00	2,054.00	10,823.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @0.20x0.20 ม.	79	ตร.ม.	32.00	2,528.00	6.00	474.00	3,002.00	
	รวมงานข้อ 1.6				30,652.00		4,582.00	35,234.00	
	1.7 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	21	ท่อน	807.00	16,947.00	340.00	7,140.00	24,087.00	
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	32	ท่อน	489.00	15,648.00	210.00	6,720.00	22,368.00	
	- เหล็กฉาก 50 x 50 x 3.2 มม.	1	ท่อน	336.00	336.00	143.00	143.00	479.00	
	- เหล็กแผ่นยึดจันทัน หนา 6 มม	14	ชุด	140.00	1,960.00	รวมค่าแรง	-	1,960.00	
	- Bolt Ø 12 มม.	28	ตัว	30.00	840.00	10.00	280.00	1,120.00	
	- ทาสีกันสนิมโครงหลังคา ทาสีน้ำมันทับหน้า	137	ตร.ม.	70.00	9,590.00	39.00	5,343.00	14,933.00	
	รวมงานข้อ 1.7				45,321.00		19,626.00	64,947.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		346,552.05		96,048.50	442,600.55	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 1.20 x 0.50 หนา 5 มม. สีซีเมนต์	320	แผ่น	58.00	18,560.00	-	-	18,560.00	
	- ครอบสันโค้งกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	27	ตร.ม.	55.00	1,485.00	-	-	1,485.00	
	- ครอบข้างจั่ว กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	53	แผ่น	55.00	2,915.00	-	-	2,915.00	
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	397	ตัว	7.00	2,779.00	-	-	2,779.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	144	ตร.ม.	-	-	46.00	6,624.00	6,624.00	
	- ผิวซีเมนต์ขัดมันกันสาด ค.ส.ล.	8	ตร.ม.	-	-	82.00	656.00	656.00	
	- เชิงชายไม้เทียม กว้าง 8" หนาไม่น้อยกว่า 16 มม.	48	เมตร	83.00	3,984.00	74.00	3,552.00	7,536.00	
	- ไม้ปิดลอนไม้เทียม กว้าง 6" หนาไม่น้อยกว่า 16 มม.	48	เมตร	72.00	3,456.00	74.00	3,552.00	7,008.00	
	รวมงานข้อ 2.1				33,179.00		14,384.00	47,563.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความร้อน								
	ฉาบรอยต่อเรียบโครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี	43	ตร.ม.	331.00	14,233.00	77.00	3,311.00	17,544.00	
	- ฝ้าเพดานยิบฉั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันความชื้นโครงคร่าวทึบบาร์	9	ตร.ม.	226.00	2,034.00	53.00	477.00	2,511.00	
	- ฝ้าเพดานอุดแต่งยาวแนวใต้พื้นสำเร็จรูป	47	เมตร	19.00	893.00	30.00	1,410.00	2,303.00	
	- ฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์แบบมีรูระบายอากาศ หนา 4 มม.								
	โครงเหล็กกล่อง ตามแบบรูป	56	ตร.ม.	473.00	26,488.00	92.00	5,152.00	31,640.00	
	- ไม้มอดฝ้าเพดาน ขนาด 50x8 มม.	77	เมตร	33.00	2,541.00	40.00	3,080.00	5,621.00	
	- ทาสีฝ้าเพดานพลาสติกอะครีลิค 100 %	155	ตร.ม.	33.00	5,115.00	29.00	4,495.00	9,610.00	
	รวมงานข้อ 2.2				51,304.00		17,925.00	69,229.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 0.30x0.30	84	ตร.ม.	359.00	30,156.00	188.00	15,792.00	45,948.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 0.30x0.30	9	ตร.ม.	234.00	2,106.00	161.00	1,449.00	3,555.00	
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบสลับปูกระเบื้องดินเผา ขนาด 0.15x0.15	7	เมตร	360.00	2,520.00	159.00	1,113.00	3,633.00	
	รวมงานข้อ 2.3				34,782.00		18,354.00	53,136.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา	190	ตร.ม.	221.00	41,990.00	73.00	13,870.00	55,860.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	59	ตร.ม.	260.00	15,340.00	104.00	6,136.00	21,476.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิค / กระเบื้องโมเสคแก้ว	72	ตร.ม.	220.00	15,840.00	169.00	12,168.00	28,008.00	
	- ร่องพีวีซี ขนาด 1 ซม.	84	เมตร	10.00	840.00	5.00	420.00	1,260.00	
	รวมงานข้อ 2.4				74,010.00		32,594.00	106,604.00	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป	31	เมตร	90.00	2,790.00	56.00	1,736.00	4,526.00	
	รวมงานข้อ 2.5				2,790.00		1,736.00	4,526.00	
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	285	ตร.ม.	65.00	18,525.00	96.00	27,360.00	45,885.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	90	ตร.ม.	80.00	7,200.00	109.00	9,810.00	17,010.00	
	รวมงานข้อ 2.6				25,725.00		37,170.00	62,895.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

แบบ ป.ร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.7 งานประตุนหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู D-01	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	รวมค่าแรง	-	9,500.00	
	- ประตู D-02	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	120.00	240.00	8,240.00	
	- ประตู D-03	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	120.00	120.00	3,620.00	
	- ประตู D-04	1	ชุด	5,100.00	5,100.00	120.00	120.00	5,220.00	
	- ประตู D-05	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	120.00	360.00	10,860.00	
	- หน้าต่าง WA-01	7	ชุด	5,200.00	36,400.00	รวมค่าแรง	-	36,400.00	
	- หน้าต่าง WA-02	3	ชุด	1,225.00	3,675.00	รวมค่าแรง	-	3,675.00	
	- หน้าต่าง WA-03	3	ชุด	2,350.00	7,050.00	รวมค่าแรง	-	7,050.00	
	- หน้าต่าง WA-04	1	ชุด	2,350.00	2,350.00	รวมค่าแรง	-	2,350.00	
	- หน้าต่าง WA-05	1	ชุด	2,150.00	2,150.00	รวมค่าแรง	-	2,150.00	
	- หน้าต่าง WA-06	4	ชุด	800.00	3,200.00	รวมค่าแรง	-	3,200.00	
	- หน้าต่าง WA-07	1	ชุด	13,300.00	13,300.00	รวมค่าแรง	-	13,300.00	
	- เสาเอ็น + ทับหลัง ค.ส.ล.ประตู-หน้าต่าง	116	เมตร	101.00	11,716.00	51.00	5,916.00	17,632.00	
	รวมงานข้อ 2.7				116,441.00		6,756.00	123,197.00	
	2.8 งานบันได + โครงบันได								
	บันได 1 ขึ้นอาคาร								
	- เหล็กฉาก 40x40x4 มม.	19	ท่อน	366.00	6,954.00	145.00	2,755.00	9,709.00	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยม 150x50x3.2 มม.	2.5	ท่อน	1,600.00	4,000.00	546.00	1,365.00	5,365.00	
	- เหล็กแผ่น 0.20x0.15 หนา 10 มม. ยึดแม่บันได	4	แผ่น	90.00	360.00	30.00	120.00	480.00	
	- Extension Bolt Ø 16 มม.	24	ตัว	80.00	1,920.00	20.00	480.00	2,400.00	
	- ลูกนอนบันไดสำเร็จรูป หนา 25 มม. ยาว 1.10 ม.	15	แผ่น	250.00	3,750.00	50.00	750.00	4,500.00	
	- ลูกตั้งบันไดสำเร็จรูป หนา 16 มม. ยาว 1.10 ม.	15	แผ่น	180.00	2,700.00	50.00	750.00	3,450.00	
	- มือจับบันไดไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4"	4	เมตร	160.00	640.00	40.00	160.00	800.00	
	- ตัวยึดมือจับสำเร็จรูป	5	ชุด	150.00	750.00	50.00	250.00	1,000.00	
	รวมงานข้อ 2.8				21,074.00		6,630.00	27,704.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำสีขาว	2	ชุด	4,850.00	9,700.00	461.00	922.00	10,622.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์สีขาว พร้อมก๊อกน้ำแบบกด	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	461.00	922.00	7,922.00	
	- เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าพร้อมวัสดุบุผิว	2	ชุด	3,717.00	7,434.00	รวมค่าแรง	-	7,434.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ สีขาว	2	อัน	390.00	780.00	123.00	246.00	1,026.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	2	ตัว	125.00	250.00	26.00	52.00	302.00	
	- สายฉีดชำระ	2	อัน	300.00	600.00	72.00	144.00	744.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อก	2	อัน	400.00	800.00	72.00	144.00	944.00	
	- สต็อบวาล์ว	8	ตัว	80.00	640.00	36.00	288.00	928.00	
	- ราวแขวนผ้า	2	อัน	180.00	360.00	72.00	144.00	504.00	
	- กระจกเงา ขนาดประมาณ 1.0x1.60 เมตร	2	ที่	1,600.00	3,200.00	รวมค่าแรง	-	3,200.00	
	- แผ่นตะแกรงกรองผงชนิดดักกลืน	2	อัน	250.00	500.00	77.00	154.00	654.00	
	รวมงานข้อ 2.9				31,264.00		3,016.00	34,280.00	
	2.10 งานทาสี								
	- สีพลาสติคอะครีลิค 100 %	390	ตร.ม.	47.00	18,330.00	31.00	12,090.00	30,420.00	
	รวมงานข้อ 2.10				18,330.00		12,090.00	30,420.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่น ๆ								
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ห้องครัวพร้อมอ่างล้างจาน								
	และก๊อกน้ำตามแบบรูปรายการ	1	ชุด	7,500.00	7,500.00	รวมค่าแรง	-	7,500.00	
	รวมงานข้อ 2.11				7,500.00		-	7,500.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		416,399.00		150,655.00	567,054.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

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	2	จุด	1,500.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	2	จุด	900.00	1,800.00	รวมค่าแรง	-	1,800.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	4	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2	จุด	650.00	1,300.00	รวมค่าแรง	-	1,300.00	
	รวมงานข้อ 3.1				8,500.00		-	8,500.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำส้วม	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- เดินท่อน้ำฝักบัว	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- เดินท่อสายชำระ	2	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	รวมงานข้อ 3.2				6,000.00		-	6,000.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดระบบเกราะและกรอง								
	ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม.	1	ชุด	3,940.00	3,940.00	1,500.00	1,500.00	5,440.00	
	- ถังเก็บน้ำบนดินไฟเบอร์กลาส 2000 ลิตร พร้อมฐาน ค.ส.ล.	1	ชุด	8,100.00	5,975.00	800.00	800.00	6,775.00	
	- บ่อดักไขมัน	1	ใบ	3,600.00	3,600.00	600.00	600.00	4,200.00	
	- เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (Home Pump) ขนาด 200 วัตต์	1	ชุด	6,700.00	6,700.00	600.00	600.00	7,300.00	
	- ก๊อกน้ำสนามพร้อมเดินท่อ	1	จุด	600.00	600.00	รวมค่าแรง	-	600.00	
	- มิเตอร์วัดน้ำ Ø 1/2"	1	เครื่อง	1,061.68	1,061.68	103.00	103.00	1,164.68	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	1	ตัว	484.72	484.72	103.00	103.00	587.72	
	- CHECK VALVE	1	ตัว	237.00	237.00	60.00	60.00	297.00	

แบบ ปร.4(ก)

อุบลราชธานี

แผ่นที่ 9 / 12

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- ดวงโคมครอบแก้วกลมหลอด LED 1x18 W ตัดเพดาน	9	ชุด	400.00	3,600.00	118.00	1,062.00	4,662.00	
	- ดวงโคม Down Light สี่เหลี่ยมขนาด 6" หลอด LED ผังผ้าเพดาน	10	ชุด	360.00	3,600.00	138.00	1,380.00	4,980.00	
	- ดวงโคมไฟกันน้ำ หลอด T8 - ขนาด 1x36 วัตต์	2	ชุด	800.00	1,600.00	118.00	236.00	1,836.00	
	รวมงานข้อ 4.1				8,800.00		2,678.00	11,478.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	12	ชุด	95.00	1,140.00	82.00	984.00	2,124.00	
	- สวิตช์ 2 ทาง	1	ชุด	195.00	195.00	87.00	87.00	282.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบคูมิกราวด์	16	ชุด	170.00	2,720.00	92.00	1,472.00	4,192.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าแบบคูมิกราวด์ชนิดกันน้ำ	1	ชุด	245.00	245.00	118.00	118.00	363.00	
	รวมงานข้อ 4.2				4,300.00		2,661.00	6,961.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	21	จุด	159.00	3,339.00	143.00	3,003.00	6,342.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	13	จุด	155.00	2,015.00	139.00	1,807.00	3,822.00	
	- เดินสายไฟฟ้า ปลั๊ก	17	จุด	232.00	3,944.00	193.00	3,281.00	7,225.00	
	- เดินสายไฟพร้อมกราวด์สำหรับเครื่องทำน้ำอุ่น	2	จุด	430.00	860.00	193.00	386.00	1,246.00	
	- เดินสายเมนไฟ THW 1x6 ตร.มม. แรงดัน 750 V	2	ม้วน	2,292.00	4,584.00	1,200.00	2,400.00	6,984.00	
	รวมงานข้อ 4.3				14,742.00		10,877.00	25,619.00	
	4.4 งานแผงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 10 ช่อง	1	ชุด	3,390.00	3,390.00	900.00	900.00	4,290.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันไฟดูดรั่วไฟเกิน ตัดไฟอัตโนมัติ 2 สาย 63A	1	ชุด	2,760.00	2,760.00	700.00	700.00	3,460.00	
	- เซฟตี้สวิตช์ 60 A 1P 240 V	1	ชุด	5,459.00	5,459.00	1,500.00	1,500.00	6,959.00	
	รวมงานข้อ 4.4				11,609.00		3,100.00	14,709.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5				-		-	-	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		39,451.00		19,316.00	58,767.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณ์ราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน								
	6.1 งานระบบลิฟท์								
	รวมงานข้อ 6.1				-		-	-	
	6.2 งานบันไดเลื่อน								
	รวมงานข้อ 6.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อนทั้งหมด		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ								
	7.1 งานระบบเครื่องกล								
	รวมงานข้อ 7.1				-		-	-	
	7.2 งานระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้อง								
	รวมงานข้อ 7.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆทั้งหมด		รวม		-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 ครุภัณฑ์สร้างกับที่								
	รวมงานข้อ 1.1				-		-	-	
	รวมค่างานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำทั้งหมด		รวม		-		-	-	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร								
	2.1 งานเวทีห้องประชุม								
	รวมงานข้อ 2.1				-		-	-	
	รวมค่างานตกแต่งภายในอาคารทั้งหมด		รวม		-		-	-	
	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 เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

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		-		-	-	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต		รวม		-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน์		รวม		-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		รวม		-		-	-	
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย		รวม		-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ		รวม		-		-	-	
รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด					-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

แบบ ปร.4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว (ทุกชนิดและประเภท)								
	- โต๊ะและเก้าอี้ครู		ชุด	-	-	-	-	-	
	- โต๊ะและเก้าอี้เรียนมัธยมศึกษา (มอก.)		ชุด	-	-	-	-	-	
	- กระดานดำสำเร็จรูป		ชุด	-	-	-	-	-	
	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป		ใบ	-	-	-	-	-	
	รวมงานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว				-		-	-	
2	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต								
	- ลำโพง		ชุด	-	-	-	-	-	
	- เครื่องขยายเสียง		ชุด	-	-	-	-	-	
	- ไมโครโฟน		ชุด	-	-	-	-	-	
	- ตู้ใส่เครื่องเสียง		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสต				-		-	-	
3	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน								
	- เครื่องฉายวีดีโอโปรเจคเตอร์		ชุด	-	-	-	-	-	
	- จอฉาย		ชุด	-	-	-	-	-	
	- เครื่องเล่นและบันทึกวีดีโอ		ชุด	-	-	-	-	-	
	- เครื่องควบคุม		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบโสตทัศน				-		-	-	
4	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์								
	- เครื่องคอมพิวเตอร์		ชุด	-	-	-	-	-	
	- จอมอนิเตอร์		ชุด	-	-	-	-	-	
	- เครื่องสำรองไฟ		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์				-		-	-	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

แบบ ปร.4(ข)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย								
	- แผงควบคุมหลัก		ชุด	-	-	-	-	-	
	- กล้องทีวี		ชุด	-	-	-	-	-	
	- สายสัญญาณ		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมงานจัดซื้ออุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย				-		-	-	
6	งานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ								
	-		ชุด	-	-	-	-	-	
	-		ชุด	-	-	-	-	-	
	-		ชุด	-	-	-	-	-	
	รวมงานจัดซื้อหรือสั่งซื้ออื่นๆ				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด				-		-	-	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศ

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

สรุปรายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

แบบ ปร.4(พ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุดรราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

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

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง บ้านพักข้าราชการอำนวยการระดับต้น และชำนาญการพิเศษ เนื้อที่ 105 ตารางเมตร

แบบ ปร.4(พ)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

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

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น

ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศ

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง