

สรุปราคางานก่อสร้าง

แบบ พร.6

งานก่อสร้าง

สนามฟุตบอลพร้อมหลังคาคลุม

สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

จำนวน

9

แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ค่าก่อสร้าง	7,913,000.00	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	72,100.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	7,985,100.00 **	



..... ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศาสตร์ กุศลรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี



..... กรรมการฯ

(นายรัชชนนท์ แกะมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



..... กรรมการฯ

(นายกฤษฎา ธรรมสัตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย อุบลราชธานี



..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม



..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

รองผู้อำนวยการ

สรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

□ งานก่อสร้าง

สนามฟุตบอลพร้อมหลังคาคลุม

□ สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

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

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าก่อสร้าง	6,591,250.95	1.2006	7,913,455.89	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				7,913,455.89	
(เจ็ดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	7,913,000.00 **

..... ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศาสตร์ ภูรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

..... กรรมการฯ

(นายรัชชนนท์ แกะมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

..... กรรมการฯ

(นายกฤษฎา ธรรมสัถย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม

..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

รองผู้อำนวยการ

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

□ ประเมินราคา รายการครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

□ สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด อุบลราชธานี

□ หน่วยงาน กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง สำนักอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

□ แบบ ปร.4(ข) ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	67,412.00	7%	72,130.84	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				72,130.84	
(เจ็ดหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				ยอดสุทธิ	**
				72,100.00	



..... ประธานกรรมการฯ

(นายจิรศาสตร์ กุลรัมย์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี



..... กรรมการฯ

(นายรัชชนนท์ แกะมา)

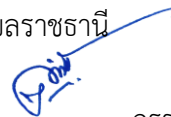
ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



..... กรรมการฯ

(นายกฤษฎา ธรรมสัตย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม



..... กรรมการฯ

(นายวุฒิชัย พิเคราะห์กิจ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกระโสม



..... กรรมการฯ

(นายพงศธร รุ่งโรจน์)

รองผู้อำนวยการ

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง สนามฟุตบอลพร้อมหลังคาคลุม แบบ ปร.4(ก)
 สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสี	72	ตร.ม.	47.00	3,384.00	32.00	2,304.00	5,688.00	
6	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกลม ขนาด 100 x 4.5 มม.	111	ท่อน	1,479.00	164,169.00	1,024.80	113,752.80	277,921.80	
	- เหล็กกลม ขนาด 50 x 3.2 มม.	152	ท่อน	531.00	80,712.00	379.68	57,711.36	138,423.36	
	- เหล็กกลม ขนาด 40 x 3.0 มม.	236	ท่อน	382.30	90,222.80	254.80	60,132.80	150,355.60	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150x75x20x3.2 มม.	300	ท่อน	907.27	272,181.00	620.20	186,060.00	458,241.00	
	- เหล็ก HB - 400x300 มม.ความยาว 6 เมตร	18	ท่อน	17,924.22	322,635.96	8,988.00	161,784.00	484,419.96	
	- แผ่นเหล็ก BASE PLATE หนา 25 มม.	36	ชุด	3,653.00	131,508.00	รวมค่าแรง	-	131,508.00	
	- แผ่นเหล็ก BASE PLATE หนา 20 มม.	36	ชุด	680.00	24,480.00	รวมค่าแรง	-	24,480.00	
	- แผ่นเหล็ก STIFFENER หนา 20 มม.	288	แผ่น	255.00	73,440.00	รวมค่าแรง	-	73,440.00	
	- J BOLT M 20 (ตามแบบ)	180	ชุด	120.00	21,600.00	รวมค่าแรง	-	21,600.00	
	- BOLT PLATE หัวเสา M 20 (ตามแบบ)	144	ชุด	50.00	7,200.00	รวมค่าแรง	-	7,200.00	
	- TIES ROD DB 12 mm.	60	ท่อน	212.00	12,720.00	125.00	7,500.00	20,220.00	
	- TURNBUCKLE	64	ตัว	500.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- สีกันสนิม+สีน้ำมันทาทัพบหน้า	1,698	ตร.ม.	70.00	118,860.00	39.00	66,222.00	185,082.00	
7	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (ตามแบบ)	1,755	ตร.ม.	490.00	859,950.00	82.00	143,910.00	1,003,860.00	
	- ครอบมุม (Flashing)	208	ตร.ม.	330.00	68,640.00	51.00	10,608.00	79,248.00	
8	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าไฮเบย์ LED (250W)	12	ชุด	3,300.00	39,600.00	666.00	7,992.00	47,592.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	4	ชุด	95.00	380.00	82.00	328.00	708.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 12 ช่อง	1	ชุด	8,560.00	8,560.00	1,200.00	1,200.00	9,760.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง

สนามฟุตบอลพร้อมหลังคาคลุม

สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

แบบ ปร.4(ก)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานบ่อพัก และวางท่อ ค.ส.ล.								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (เครื่องจักร)	60	ลบ.ม.		-	21.77	1,306.20	1,306.20	
	- ทรายหยาบถมหลังท่อ	17	ลบ.ม.	205.61	3,495.37	112.00	1,904.00	5,399.37	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	12	ลบ.ม.	2,102.80	25,233.60	427.00	5,124.00	30,357.60	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	18	ชุด	1,860.00	33,480.00	250.00	4,500.00	37,980.00	
	- ท่อ ค.ส.ล. ศก. 30 ซม.								
	รวมค่าขนส่ง วางเรียงและยาแนว	166	เมตร	425.00	70,550.00	-	-	70,550.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					5,323,026.06		1,268,224.89	6,591,250.95	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น
ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศ
คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง สนามฟุตบอลพร้อมหลังคาคลุม แบบ ป.ร.4(ก)
 สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานทาสี	72	ตร.ม.	47.00	3,384.00	32.00	2,304.00	5,688.00	
6	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกลม ขนาด 100 x 4.5 มม.	111	ท่อน	1,479.00	164,169.00	1,024.80	113,752.80	277,921.80	
	- เหล็กกลม ขนาด 50 x 3.2 มม.	152	ท่อน	531.00	80,712.00	379.68	57,711.36	138,423.36	
	- เหล็กกลม ขนาด 40 x 3.0 มม.	236	ท่อน	382.30	90,222.80	254.80	60,132.80	150,355.60	
	- เหล็กตัวซี ขนาด 150x75x20x3.2 มม.	300	ท่อน	907.27	272,181.00	620.20	186,060.00	458,241.00	
	- เหล็ก HB - 400x300 มม.ความยาว 6 เมตร	18	ท่อน	17,924.22	322,635.96	8,988.00	161,784.00	484,419.96	
	- แผ่นเหล็ก BASE PLATE หนา 25 มม.	36	ชุด	3,653.00	131,508.00	รวมค่าแรง	-	131,508.00	
	- แผ่นเหล็ก BASE PLATE หนา 20 มม.	36	ชุด	680.00	24,480.00	รวมค่าแรง	-	24,480.00	
	- แผ่นเหล็ก STIFFENER หนา 20 มม.	288	แผ่น	255.00	73,440.00	รวมค่าแรง	-	73,440.00	
	- J BOLT M 20 (ตามแบบ)	180	ชุด	120.00	21,600.00	รวมค่าแรง	-	21,600.00	
	- BOLT PLATE หัวเสา M 20 (ตามแบบ)	144	ชุด	50.00	7,200.00	รวมค่าแรง	-	7,200.00	
	- TIES ROD DB 12 mm.	60	ท่อน	212.00	12,720.00	125.00	7,500.00	20,220.00	
	- TURNBUCKLE	64	ตัว	500.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	- สีกันสนิม+สีน้ำมันทาทัพบหน้า	1,698	ตร.ม.	70.00	118,860.00	39.00	66,222.00	185,082.00	
7	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี (ตามแบบ)	1,755	ตร.ม.	490.00	859,950.00	82.00	143,910.00	1,003,860.00	
	- ครอบมุม (Flashing)	208	ตร.ม.	330.00	68,640.00	51.00	10,608.00	79,248.00	
8	งานไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าไฮเบย์ LED (250W)	12	ชุด	3,300.00	39,600.00	666.00	7,992.00	47,592.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	4	ชุด	95.00	380.00	82.00	328.00	708.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส 4 สาย 12 ช่อง	1	ชุด	8,560.00	8,560.00	1,200.00	1,200.00	9,760.00	

รายการปริมาณงานและราคา

งานก่อสร้าง

สนามฟุตบอลพร้อมหลังคาคลุม

แบบ ปร.4(ก)

สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย อุบลราชธานี

จังหวัด

อุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานบ่อพัก และวางท่อ ค.ส.ล.								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (เครื่องจักร)	60	ลบ.ม.		-	21.77	1,306.20	1,306.20	
	- ทรายหยาบถมหลังท่อ	17	ลบ.ม.	205.61	3,495.37	112.00	1,904.00	5,399.37	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	12	ลบ.ม.	2,102.80	25,233.60	427.00	5,124.00	30,357.60	
	- บ่อพักน้ำสำเร็จรูป พร้อมฝาปิด ค.ส.ล.	18	ชุด	1,860.00	33,480.00	250.00	4,500.00	37,980.00	
	- ท่อ ค.ส.ล. ศก. 30 ซม.								
	รวมค่าขนส่ง วางเรียงและยาแนว	166	เมตร	425.00	70,550.00	-	-	70,550.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งหมด					5,323,026.06		1,268,224.89	6,591,250.95	

หมายเหตุ ราคาที่กลุ่มออกแบบและก่อสร้าง จัดทำเป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเท่านั้น
ทั้งนี้ทางโรงเรียนจะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (มาตรา 4) และตามประกาศ
คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 อีกครั้งหนึ่ง

แบบ ปร.4(ข)

จังหวัด อุบลราชธานี

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2568

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