

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โรงเรียนฝึกงานกลางคณะเกษตรศาสตร์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔๓,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
 - ๔.๑. งานโครงสร้าง คสล./รั้งสำเร็จ
 - ๔.๒. งานโครงสร้างเหล็ก/ประตูเหล็ก
 - ๔.๓. งานถมดินติดตั้งรางระบายน้ำ/งานไฟฟ้า
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 05 มี.ค. 2567 เป็นเงิน ๕๕๐,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ จำนวน ๓ แผ่น
 - ๖.๒ แบบ พร.๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบ พร.๖ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ผศ.เรวัตติ ชัยราช ประธานคณะกรรมการ
 - ๗.๒ ผศ.เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด กรรมการ
 - ๗.๓ ผศ.ถนัดกิจ ชาริรัตน์ กรรมการ
 - ๗.๔ นายศักดิ์ดีดา กองสมบัติ กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	โรงเรียนฝึกงานกลางคณะเกษตรศาสตร์		
สถานที่ก่อสร้าง	: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 4 แผ่น	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	๕ มีนาคม ๒๕๖๓	

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	556,635.38	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	556,635.38	
	ราคากลาง	550,000.00	
ราคากลาง (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			

(.....)

(ผศ.เรวัติ ชัยราช)

ประธานกรรมการ

(.....)

(ผศ.เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด)

กรรมการ

(.....)

(ผศ.ถนัดกิจ ชารีรัตน์)

กรรมการ

(.....)

(นายศักดิ์ดา กองสมบัติ)

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ โรงเรียนฝึกงานกลางคณะกรรมการศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

5 มีนาคม 2567

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	หมวด ก. งานปรับพื้นที่	69,460.00			
2	หมวด ข. โครงสร้าง/ฐานราก/เสา/คาน/พื้น/อื่นๆ	102,781.13			
3	หมวด ค. งานประตู่ 2	38,000.00			
4	หมวด ง. โครงหลังคา/อื่นๆ	119,051.37			
5	หมวด จ. งานระบบส่องสว่าง	17,546.00			
6	หมวด ฉ. งานโรงเก็บวัสดุขนาด 6.00*8.00 ม.	57,725.00			
7	หมวด ช. งานติดตั้งแนวรั้วสำเร็จรูป	21,781.00			
	รวมเป็นเงิน	426,344.50	1.3056	556,635.38	
	ค่า FACTOR F 1.3056				
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	คอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	556,635.38	

(.....)
 (ศส.เรวัติ ชัยราช)

ประธานกรรมการ

(.....)
 (ศส.เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด)

กรรมการ

(.....)
 (ศส.ถนัดกิจ ชารีรัตน์)

กรรมการ

(.....)
 (นายศักดิ์ดา กองสมบัติ)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการ โรงเรียนฝึกงานกลางคณะกรรมการศาสตร์

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	หมวด ก. งานปรับพื้นที่								
1	งานถมดิน วัสดุปรับพื้นที่/อื่นๆ	งาน	1	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	ขบทิ้งนอกเขตหลักฯ
2	งานดินถมอัดแน่นขนาดพื้นที่ 20.00 x 35.00 ม. สูง 0.50 ม.	ลบ.ม.	395	-	-	39,105.00	39,105.00	39,105.00	เผื่อยุบ 13%
3	งานขุดวางร่องระบายน้ำสำเร็จรูปขนาด 0.20*0.50*1.00 ม.	ม.	23	635.00	14,605.00	250.00	5,750.00	20,355.00	
4	อื่นๆ								
	รวม				14,605.00		54,855.00	69,460.00	
	หมวด ข. โครงสร้าง/ฐานราก/เสา/คาน/พื้น/อื่นๆ								
1	งานปรับหินคลุกหนา 10 ซม.ม./ปรับเกรด	ลบ.ม.	10.00	750.00	7,500.00	50.00	500.00	8,000.00	
2	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	9.17	280.00	2,566.67	91.00	834.17	3,400.83	
3	งานคอนกรีต โครงสร้าง 280 ksc	ลบ.ม.	24.33	2,200.00	53,533.33	391.00	9,514.33	63,047.67	
4	เหล็ก DB 12 มม.	กก.	185.89	21.52	4,000.28	3.30	613.43	4,613.71	
5	เหล็ก RB 9 มม.	กก.	130.40	22.10	2,881.91	4.10	534.65	3,416.57	
6	เหล็ก RB 6 มม.	กก.	176.79	23.15	4,092.61	4.10	724.83	4,817.44	
7	งานไม้แบบคิด 50%	ตร.ม.	14.00	185.00	2,590.00	133.00	1,862.00	4,452.00	
8	ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.33	45.00	150.00	4.10	13.67	163.67	
9	ตะปู	กก.	14.66	17.00	249.16	4.10	60.09	309.26	
10	wire mesh 4 mm.@0.25 mm.#	ตร.ม.	192.00	50.00	9,600.00	5.00	960.00	10,560.00	
11	อื่นๆ								
	รวม				87,163.97		15,617.16	102,781.13	
	หมวด ค. งานประตู่ 2								
1	งานประกอบติดตั้งประตูตามขอบ 2 พร้อมอุปกรณ์	ชุด	2.00	12,500.00	25,000.00	7,500.00	-	25,000.00	
3	ชุดประตู่ ก.	งาน	1.00	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00	13,000.00	
4	อื่นๆ								
	รวมเงิน				35,000.00		3,000.00	38,000.00	
	หมวด ง. โครงหลังคา/อื่นๆ								
1	เหล็ก PL ขนาด 20.00 x 20.00 ซม.หนา 9 มม./อุปกรณ์	จุด	10.00	200.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
2	ท่อเหล็กกลมซุบกาวไนท์ 1 นิ้วหนา 1.8 มม.	ท่อน	20.00	565.00	11,300.00	-	-	11,300.00	
3	ท่อเหล็กกลมซุบกาวไนท์ 3/4 นิ้วหนา 1.4 มม.	ท่อน	20.00	220.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
4	เหล็กตัวซี 100x50x20 มม.หนา 2.3 มม.	ท่อน	5.00	633.92	3,169.60	-	-	3,169.60	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			
5	เหล็กตัวซี 75x45x15 มม.หนา 2.3 มม.	ท่อน	46.33	598.42	27,726.79	-	-	27,726.79		
6	หลังคาเหล็กรีดลอนหนา 0.40 มม.	ตร.ม.	220.67	136.00	30,010.67	70.00	15,446.67	45,457.33		
7	ครอบข้าง/สันหลังคาเหล็กรีดลอนหนา 0.40 มม.	ม.	42.67	95.00	4,053.33	50.00	2,133.33	6,186.67		
8	น๊อตยึดหลังคาพร้อมอุปกรณ์	ตัว	2,081.33	3.50	7,284.67	-	-	7,284.67		
10	ค่าแรงเชื่อมพร้อมอุปกรณ์	งาน	0.33	-	-	14,578.92	4,859.64	4,859.64		
11	งานทาสีน้ำมัน/สีกันสนิม	ตร.ม.	83.33	45.00	3,750.00	35.00	2,916.67	6,666.67		
12	อื่นๆ									
	รวม				93,695.06		25,356.31	119,051.37		
	หมวด งานระบบส่องสว่าง									
1	โคมกล่องเหล็กปิดยี่ห้อขาตั้งยึด หลอด LED T8 18W Daylight	ชุด	6	240.00	1,440.00	120.00	720.00	2,160.00		
2	สวิตช์ พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	50.00	50.00	30.00	30.00	80.00		
3	เคเบิลคูมิกิรวัตต์ พร้อมฝาครอบกันน้ำ	ชุด	4	300.00	1,200.00	40.00	160.00	1,360.00		
4	ชุดคอนซูมเมอร์ชนิด 4 ช่อง เบน 32A	ชุด	1	3,200.00	3,200.00	500.00	500.00	3,700.00		
5	ตู้เหล็กกันน้ำเบอร์ 4	ตู้	1	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00		
6	สาย THW 1.5 sq.mm	เมตร	66	8.00	528.00	5.00	330.00	858.00		
7	สาย THW 2.5 sq.mm	เมตร	50	11.00	550.00	6.00	300.00	850.00		
8	สาย THW-A 16 sq.mm	เมตร	33	14.00	462.00	7.00	231.00	693.00		
9	ท่อ pPVC 20mm.	ท่อน	17	45.00	765.00	40.00	680.00	1,445.00		
10	ท่อ PVC 1 "	ท่อน	1	100.00	100.00	50.00	50.00	150.00		
11	กรวด Rod ยาว 2 เมตร	แท่ง	1	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00		
12	แบริด 3 ช่อง พร้อมตุ๊กตัวแรงต่ำ	ชุด	1	250.00	250.00	200.00	200.00	450.00		
13	เสาเหล็ก BS-M 2 1/2" พร้อมเทโกลนเสา	ต้น	1	1,200.00	1,200.00	350.00	350.00	1,550.00		
14	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ มือก พุก เทป แคสมีบี ฯลฯ	ชุด	1	2,000.00	2,000.00	750.00	750.00	2,750.00		
	รวม				12,945.00		4,601.00	17,546.00		
	หมวด งานโรงเก็บวัสดุขนาด 6.00x8.00 ม.									
1	คาน้ำก่ออิฐบล็อกจากบริษัทรับสงัด้าน	ตร.ม.	72	220.00	15,840.00	180.00	12,960.00	28,800.00		
2	ผนังตาข่ายกัมเบอร์ 12 ตา 2 นิ้ว	ตร.ม.	85	115.00	9,775.00	80.00	6,800.00	16,575.00		
3	โครงผนังชนิดตาข่าย	งาน	1	9,500.00	9,500.00	2,850.00	2,850.00	12,350.00		
4	อื่นๆ									
	รวม				35,115.00		22,610.00	57,725.00		

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	หมวด ข. งานติดตั้งแนวรั้วสำเร็จรูป								
	งานติดตั้งราวคานวอย 3 คาน								
1	ดินปูเตเสาพร้อมมกกับ	ตบ.ม.	11.00	99.00	1,089.00	-	-	1,089.00	
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง 180 Ksc.	ตบ.ม.	2.00	2,200.00	4,400.00	306.00	612.00	5,012.00	
3	เสา	ต้น	13.00	375.00	4,875.00	100.00	1,300.00	6,175.00	
4	คาน บว 2.50 ม.	ตัว	39.00	165.00	6,435.00	50.00	1,950.00	8,385.00	
5	พาดเสา-คาน	ตร.ม	14.00	45.00	630.00	35.00	490.00	1,120.00	
	รวม				17,429.00		4,352.00	21,781.00	
	รวมทั้งสิ้น				295,953.03		130,391.47	426,344.50	

Dr