

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5

ส่วนราชการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประสิทธิ์ ศูนย์โรคท ให้เป็นหอวัฒนธรรมอุบลนิทัศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี จ. อุบลราชธานี
ประเภท อาคาร

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองกลาง งานสถาปัตยกรรมก่อสร้างและสาธารณูปโภค

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 33 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	11,679,095.56	1.2843	14,999,462.42	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
2	งานครุภัณฑ์	-	1.07	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างและครุภัณฑ์ทั้งสิ้น			14,999,462.42	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,999,462.42	
ตัวอักษร	สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยหกสิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์				

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประสิทธิ์ ศูนย์โรคทให้เป็นหอวัฒนธรรมอุบลนิทัศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 1/1

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและค่าแรง งานรวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
สรุปราคาค่าก่อสร้างทางตรงแต่ละงาน									
ส่วนที่ 1	งานก่อสร้างอาคาร								
1.1	สรุปราคาหมวดงานรื้อถอน	1	งาน					528,124.45	
1.2	สรุปราคาหมวดงานโครงสร้าง	1	งาน					438,807.33	
1.3	สรุปราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม	1	งาน					7,286,791.36	
1.4	สรุปราคาหมวดงานสุขาภิบาล	1	งาน					17,802.80	
1.5	สรุปราคาหมวดงานระบบไฟฟ้า	1	งาน					3,299,307.74	
1.6	สรุปราคาหมวดงานระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ	1	งาน					108,261.88	
	ค่างานสุทธิของค่างานข้อ 1.1-1.6							11,679,095.56	

สรุปราคาค่าก่อสร้างทางตรงแต่ละงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประสิทธิ์ สุคนทรอทก ให้เป็นหอวัฒนธรรมอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานรื้อถอนประตู - หน้าต่าง เดิม								
	- DA ประตูวัสดุอลูมิเนียม 1 บาน ชั้นล่าง-บน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	30.00	ชุด	-	-	410.00	12,300.00	12,300.00	
	- D1 ประตูวัสดุอลูมิเนียม 2 บาน ชั้นล่าง-บน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	3.00	ชุด	-	-	650.00	1,950.00	1,950.00	
	- D1X ประตูวัสดุอลูมิเนียม 1 บาน ชั้นล่าง-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	1.00	ชุด	-	-	650.00	650.00	650.00	
	- D2 ประตูวัสดุไม้ 4 บาน ชั้นบน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	1.00	ชุด	-	-	250.00	250.00	250.00	
	- D3 ประตูวัสดุอลูมิเนียมบานเดี่ยวมีช่องแสง-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	35.00	ชุด	-	-	290.00	10,150.00	10,150.00	
	- D4 ประตูวัสดุอลูมิเนียมบานเดี่ยวมีช่องแสง-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	6.00	ชุด	-	-	390.00	2,340.00	2,340.00	
	- D5 ประตูวัสดุอลูมิเนียมบานเดี่ยวมีช่องแสง-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	5.00	ชุด	-	-	360.00	1,800.00	1,800.00	
	- D6 ประตูวัสดุอลูมิเนียมบานเดี่ยว-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	1.00	ชุด	-	-	220.00	220.00	220.00	
	- D7 ประตูวัสดุไม้บานเปิดเดี่ยว-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	5.00	ชุด	-	-	220.00	1,100.00	1,100.00	
	- D8 ประตูวัสดุ PVC บานเปิดเดี่ยว-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	5.00	ชุด	-	-	90.00	450.00	450.00	
	- D9 ประตูวัสดุอลูมิเนียมบานเดี่ยวมีช่องแสง ชั้นบน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	6.00	ชุด	-	-	400.00	2,400.00	2,400.00	
	- D10 ประตูวัสดุอลูมิเนียมบานเดี่ยว ชั้นล่าง-ชั้นบน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	5.00	ชุด	-	-	240.00	1,200.00	1,200.00	
	- D10X ประตูวัสดุไม้บานเดี่ยว ชั้นบน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	2.00	ชุด	-	-	240.00	480.00	480.00	
	- D11 ประตูวัสดุอลูมิเนียมบานเดี่ยวมีช่องแสง ชั้นบน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	4.00	ชุด	-	-	300.00	1,200.00	1,200.00	
	- D12 ประตูวัสดุอลูมิเนียมบานเดี่ยว ชั้นบน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	2.00	ชุด	-	-	280.00	560.00	560.00	
	- D13 ประตูวัสดุไม้บานคู่ ชั้นบน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	1.00	ชุด	-	-	400.00	400.00	400.00	
	- DS ประตูเหล็กม้วน 1 บาน ชั้นล่าง-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	1.00	ชุด	-	-	800.00	800.00	800.00	
	- WD1 หน้าต่างไม้เดิม ลูกฟักไม้เนื้อแข็ง 2 บาน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	2.00	ชุด	-	-	120.00	240.00	240.00	
	- WD2 หน้าต่างอลูมิเนียมค้อเดิม บานเลื่อน 2 บาน Fix 2 บาน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	1.00	ชุด	-	-	240.00	240.00	240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประสิทธิ์ สุคนทรอทก ให้เป็นหอวัฒนธรรมอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- WD3 หน้าต่างช่องแสงเปิดตาย บาน Fix 4 บาน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	17.00	ชุด	-	-	240.00	4,080.00	4,080.00	
	- WD4 หน้าต่างบานเลื่อนสลัก 2 บาน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	2.00	ชุด	-	-	90.00	180.00	180.00	
	- WD5 หน้าต่างบานเลื่อนสลัก 2 บาน บาน Fix 4 บาน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	2.00	ชุด	-	-	310.00	620.00	620.00	
	- W2 หน้าต่างไม้เคม ลูกปีกกระจก 8 บาน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	5.00	ชุด	-	-	400.00	2,000.00	2,000.00	
	- W6 หน้าต่างอลูมิเนียมต่อเคม บาน Fix 4 บาน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	1.00	ชุด	-	-	1,030.00	1,030.00	1,030.00	
	- W6X หน้าต่างไม้เคม-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	7.00	ชุด	-	-	130.00	910.00	910.00	
	- W6.1 หน้าต่างอลูมิเนียมเคม บานเลื่อน 2 บาน Fix 4 บาน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	1.00	ชุด	-	-	460.00	460.00	460.00	
	- W7 หน้าต่างอลูมิเนียมเคม บานเลื่อน 2 บาน Fix 2 บาน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	4.00	ชุด	-	-	670.00	2,680.00	2,680.00	
	- W7.1 หน้าต่างอลูมิเนียมเคม บานเลื่อน 2 บาน Fix 2 บาน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	2.00	ชุด	-	-	420.00	840.00	840.00	
	- W10 หน้าต่างอลูมิเนียมเคม บานเลื่อน 2 บาน Fix 2 บาน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	2.00	ชุด	-	-	550.00	1,100.00	1,100.00	
	- W11 หน้าต่างอลูมิเนียมเคม บานเลื่อน 2 บาน -พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	2.00	ชุด	-	-	240.00	480.00	480.00	
	- W12 หน้าต่างอลูมิเนียมเคม บาน Fix 2 บาน -พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	1.00	ชุด	-	-	310.00	310.00	310.00	
	- W13X หน้าต่างอลูมิเนียมเคม บานเปิดเคมมีช่องแสง -พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	2.00	ชุด	-	-	190.00	380.00	380.00	
	- W13.1 หน้าต่างอลูมิเนียมเคม บาน Fix 3 บาน -พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	1.00	ชุด	-	-	200.00	200.00	200.00	
	- W14 หน้าต่างบานเกล็ดระบายอากาศ -พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	3.00	ชุด	-	-	200.00	600.00	600.00	
	- W14.1 หน้าต่างบานเกล็ดระบายอากาศ -พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	1.00	ชุด	-	-	130.00	130.00	130.00	
	- W15 หน้าต่างอลูมิเนียมเคม บานเลื่อน 2 บาน Fix 2 บาน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	2.00	ชุด	-	-	310.00	620.00	620.00	
	- W15X หน้าต่างอลูมิเนียมเคม บาน Fix 2 บาน-พร้อมนำไปเก็บยังสถานที่ผู้ควบคุมงานกำหนด	1.00	ชุด	-	-	300.00	300.00	300.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประสิทธิ์ สุนทรโรทก ให้เป็นหอวัฒนธรรมอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานหลังคา								
	ส่วนของอาคารประสิทธิ์ สุนทรโรทก								
	- หลังคากระเบื้องใยหิน ไทยโมเดิร์น ขนาด 80x45x0.6 ซม.	21,924.00	แผ่น	49.00	1,074,276.00	-	-	1,074,276.00	
	- หลังคากระเบื้องใยหิน ไทยโมเดิร์น แผ่นเริ่ม	562.00	แผ่น	47.00	26,414.00	-	-	26,414.00	
	- ครอบสันหลังคา	475.00	แผ่น	50.00	23,750.00	-	-	23,750.00	
	- ครอบสามทาง ตัว T	2.00	แผ่น	56.00	112.00	-	-	112.00	
	- ครอบสามทาง	3.00	แผ่น	56.00	168.00	-	-	168.00	
	- ครอบข้าง (หน้าจั่ว)	316.00	แผ่น	50.00	15,800.00	-	-	15,800.00	
	- ครอบปีกชาย	28.00	แผ่น	56.00	1,568.00	-	-	1,568.00	
	- ครอบปีกจั่ว	16.00	แผ่น	55.00	880.00	-	-	880.00	
	- ครอบปีกปลายตะเข้	2.00	แผ่น	56.00	112.00	-	-	112.00	
	- ครอบสัน 2 ทาง	8.00	แผ่น	55.00	440.00	-	-	440.00	
	- ระบบครอบแห้ง	236.00	ม.	320.00	75,520.00	-	-	75,520.00	
	- แผ่นรองใต้ครอบข้าง	157.00	ม.	200.00	31,400.00	-	-	31,400.00	
	- แป้สำเร็จรูป ความหนา 0.55 มม.	17,600.00	ม.	19.00	334,400.00	-	-	334,400.00	
	- ค่าแรงติดตั้งแป้สำเร็จรูป	2,632.00	ตร.ม.	-	-	25.00	65,800.00	65,800.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อน	2,632.00	ตร.ม.	30.00	78,960.00	20.00	52,640.00	131,600.00	
	- สกรูยึดแป้	175.00	กล่อง	325.00	56,875.00	-	-	56,875.00	
	- สีทากระเบื้อง	3.00	กระป๋อง	342.00	1,026.00	-	-	1,026.00	
	- ตะปูเกลียว 32 มม.ยึดกระเบื้อง	263.00	กล่อง	150.00	39,450.00	-	-	39,450.00	
	- ไม้ปัดปูนลม ไม้เทียมสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 20 ซม. ขอบตรง	157.00	ม.	80.00	12,560.00	45.00	7,065.00	19,625.00	
	- เฆียงชาย ไม้เทียมสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 20 ซม. ขอบตรง	447.00	ม.	80.00	35,760.00	36.00	16,092.00	51,852.00	
	- ทับเฆียงชาย ไม้เทียมสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 15 ซม. ขอบตรง	447.00	ม.	70.00	31,290.00	36.00	16,092.00	47,382.00	
	- อุปกรณ์ยึดติดและประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ค่าแรงงานมุงหลังคา	2,632.00	ตร.ม.	-	-	85.00	223,720.00	223,720.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประสิทธิ์ สุนทรโรทก ให้เป็นหอวัฒนธรรมอุบลนิทัศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หลังคาคลุม Slab								
	- หลังคา Metal sheet หนา 0.47 มม.	527.12	ตร.ม.	290.00	152,864.80	70.00	36,898.40	189,763.20	
	- Flashing	161.20	ม.	185.00	29,822.00	50.00	8,060.00	37,882.00	
	- งานขุดลอกสีและสนิม พร้อมทาสีโครงหลังคาเหล็ก ใหม่	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	ส่วนของอาคารนอกประสงค์								
	- หลังคากระเบื้องเขียวระโน ไทยโมเดิร์น ขนาด 80x45x0.6 ซม.	1,557.00	แผ่น	49.00	76,293.00	-	-	76,293.00	
	- หลังคาไอชรา คลาสสิก ขนาด 13 นิ้ว แผ่นเริ่ม	58.00	แผ่น	47.00	2,726.00	-	-	2,726.00	
	- ครอบสันหลังคา	32.00	แผ่น	50.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- ครอบข้าง (หน้าจั่ว)	47.00	แผ่น	50.00	2,350.00	-	-	2,350.00	
	- ครอบปิดชาย	6.00	แผ่น	56.00	336.00	-	-	336.00	
	- ครอบปิดจั่ว	2.00	แผ่น	55.00	110.00	-	-	110.00	
	- ระบบครอบแห้ง	16.00	ม.	320.00	5,120.00	-	-	5,120.00	
	- แผ่นรองใต้ครอบข้าง	56.00	ม.	200.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	- แผ่นสะท้อนความร้อน	187.00	ตร.ม.	30.00	5,610.00	20.00	3,740.00	9,350.00	
	- สกรูยึดแป	12.00	กล่อง	325.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	- สีทากระเบื้อง	1.00	กระป๋อง	342.00	342.00	-	-	342.00	
	- ตะปูเกลียว 32 มม. ยึดกระเบื้อง	18.00	กล่อง	150.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	- เเชิงชาย ไม้เทียมสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 20 ซม. ขอบตรง	56.00	ม.	80.00	4,480.00	36.00	2,016.00	6,496.00	
	- ทับเชิงชาย ไม้เทียมสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 15 ซม. ขอบตรง	56.00	ม.	70.00	3,920.00	36.00	2,016.00	5,936.00	
	- อุปกรณ์ยึดติดและประกอบอื่นๆ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- ค่าแรงงานมุงหลังคา	187.00	ตร.ม.	-	-	85.00	15,895.00	15,895.00	
	- หลังคาแผ่นโป๊วแสง หนา 1.2 มม. กว้าง 1.05 ม. สีเทาหมอก	32.00	ตร.ม.	580.00	18,560.00	45.00	1,440.00	20,000.00	
	- ไม้เชิงชายคอกแต่ง ซี-ซานเนล 22.3x300x1.2 ซม.	20.25	ม.	200.00	4,050.00	45.00	911.25	4,961.25	
	รวมงานหลังคา				2,194,744.80		452,385.65	2,647,130.45	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประสิทธิ์ สุหนทโรทก ให้เป็นหอวัฒนธรรมอุบลนิทัศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	งานระบบไฟฟ้า (ELECTRICAL SYSTEM)								
1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สวิตซ์ไฟฟ้า เ้ารับไฟฟ้า เ้ารับสื่อสาร พัฒลระบายอากาศ	1.00	lot	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00	
	พัฒนลโคจร ลำโพง และอุปกรณ์ไฟฟ้า สื่อสารอื่นๆ ฯ								
	รวมราคางานรื้อถอน				-		25,000.00	25,000.00	
2	MAIN DISTRIBUTION BOARD & LOAD PANEL								
	- MDB PANEL 1	1.00	SETS	136,558.00	136,558.00	5,000.00	5,000.00	141,558.00	
	- MDB PANEL 2	1.00	SETS	155,118.00	155,118.00	5,000.00	5,000.00	160,118.00	
	- LOAD CENTER PANEL 1A	1.00	SET	15,678.00	15,678.00	1,000.00	1,000.00	16,678.00	
	- LOAD CENTER PANEL 2A	1.00	SET	15,678.00	15,678.00	1,000.00	1,000.00	16,678.00	
	- LOAD CENTER PANEL 1B	1.00	SET	15,733.00	15,733.00	1,000.00	1,000.00	16,733.00	
	- LOAD CENTER PANEL 2B	1.00	SET	15,678.00	15,678.00	1,000.00	1,000.00	16,678.00	
	- LOAD CENTER PANEL AC1	1.00	SET	41,667.00	41,667.00	1,000.00	1,000.00	42,667.00	
	- LOAD CENTER PANEL AC2	1.00	SET	39,331.00	39,331.00	1,000.00	1,000.00	40,331.00	
	- LOAD CENTER PANEL AC3	1.00	SET	27,743.00	27,743.00	1,000.00	1,000.00	28,743.00	
	- LOAD CENTER PANEL C1	1.00	SET	8,536.00	8,536.00	1,000.00	1,000.00	9,536.00	
	- GROUNDING SYSTEM	1.00	LOT	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- งานขุดดิน วางท่อ พร้อมงานคืนสภาพ	1.00	LOT	53,000.00	53,000.00	-	-	53,000.00	
	TOTAL MAIN DISTRIBUTION BOARD & LOAD PANEL				529,720.00		18,000.00	547,720.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประสิทธิ์ สุนทรโรทก ให้เป็นหอวัฒนธรรมอุบลนิต์ศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	WIREWAY & CONDUIT								
	- WIRE WAY 200x100 MM.	868.00	M	328.00	284,704.00	60.00	52,080.00	336,784.00	
	- WIRE WAY 100x100 MM.	3.00	M	226.00	678.00	45.00	135.00	813.00	
	- HDPE 110 mm Dia	40.00	M	186.00	7,440.00	34.00	1,360.00	8,800.00	
	- HDPE 90 mm Dia	40.00	M	124.00	4,960.00	30.00	1,200.00	6,160.00	
	- EMT CONDUIT 1/2" Dia	4,846.00	M	24.60	119,211.60	22.00	106,612.00	225,823.60	
	- Flexxible Metal conduit 1/2"	457.00	M	4.82	2,202.74	11.00	5,027.00	7,229.74	
	- PULLBOX 300x300x150 mm.	2.00	SET	207.00	414.00	60.00	120.00	534.00	
	- FITING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	LOT	49,278.00	49,278.00	-	-	49,278.00	
	TOTAL WIREWAY & CONDUIT				468,888.34		166,534.00	635,422.34	
4	CABLE & WIRE								
	- CV # 185 SQ.MM.	177.00	M	912.00	161,424.00	85.00	15,045.00	176,469.00	
	- CV # 120 SQ.MM.	177.00	M	568.00	100,536.00	65.00	11,505.00	112,041.00	
	- CV # 95 SQ.MM.	221.00	M	449.00	99,229.00	55.00	12,155.00	111,384.00	
	- CV # 70 SQ.MM.	53.00	M	326.00	17,278.00	50.00	2,650.00	19,928.00	
	- CV # 50 SQ.MM.	168.00	M	234.00	39,312.00	45.00	7,560.00	46,872.00	
	- CV # 35 SQ.MM.	216.00	M	182.00	39,312.00	40.00	8,640.00	47,952.00	
	- CV # 25 SQ.MM.	88.00	M	126.00	11,088.00	30.00	2,640.00	13,728.00	
	- IEC-01 # 25 SQ.MM.	68.00	M	110.55	7,517.40	25.00	1,700.00	9,217.40	
	- IEC-01 # 16 SQ.MM.	54.00	M	70.27	3,794.58	20.00	1,080.00	4,874.58	
	- IEC-01 # 10 SQ.MM.	54.00	M	44.22	2,387.88	16.00	864.00	3,251.88	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประสิทธิ์ สุนทรโรทก ให้เป็นหอวัฒนธรรมอุบลนิทัศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- IEC-01 # 4 SQ.MM.	7,628.00	M	17.69	134,939.32	10.00	76,280.00	211,219.32	
	- IEC-01 # 2.5 SQ.MM.	15,671.00	M	11.23	175,985.33	7.00	109,697.00	285,682.33	
	- FITING & SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	LOT	40,976.00	40,976.00	-	-	40,976.00	
	TOTAL CABLE & WIRE				833,779.51		249,816.00	1,083,595.51	
5	SWITCH & OUTLET								
	SWITCH								
	- SINGLE POLE SWITCH 1 Gang	26.00	SETS	70.00	1,820.00	80.00	2,080.00	3,900.00	
	- SINGLE POLE SWITCH 2 Gang	12.00	SETS	102.00	1,224.00	90.00	1,080.00	2,304.00	
	- SINGLE POLE SWITCH 3 Gang	10.00	SETS	134.00	1,340.00	100.00	1,000.00	2,340.00	
	- SINGLE POLE SWITCH 4 Gang	7.00	SETS	216.00	1,512.00	115.00	805.00	2,317.00	
	- 2-WAY SWITCH	10.00	SETS	104.00	1,040.00	85.00	850.00	1,890.00	
	OUTLET								
	- SIMPLEX OUTLET WITH GROUND	61.00	SETS	133.00	8,113.00	90.00	5,490.00	13,603.00	
	- DUPLEX OUTLET WITH GROUND	208.00	SETS	149.00	30,992.00	90.00	18,720.00	49,712.00	
	TOTAL SWITCH & OUTLET				46,041.00		30,025.00	76,066.00	
6	LUMINAIRE								
	LIGHTING FIXTURE								
	- LED DOWN LIGHT 1x18W , ไม่น้อยกว่า 1600 lm, 6500K	578.00	SETS	204.00	117,912.00	115.00	66,470.00	184,382.00	
	- LED PANEL LIGHT 40W. พร้อมกรอบ ไม่น้อยกว่า 4000 lm, 6500K	61.00	SETS	1,730.00	105,530.00	135.00	8,235.00	113,765.00	
	- LED STRIP LIGHT 12W./M. 24Vdc IP20 พร้อมรางอลูมิเนียม, 3000K	305.00	M	400.00	122,000.00	120.00	36,600.00	158,600.00	
	- หม้อแปลงกระแส สำหรับ ไฟ STRIP LIGHT 24Vdc	17.00	SETS	1,590.00	27,030.00	-	-	27,030.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รายละเอียดการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารประสิทธิ์ สุนทรโรทก ให้เป็นหอวัฒนธรรมอุบลนิทัศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ต.ในเมือง อ. เมือง จ. อุบลราชธานี

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาโดย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

วันที่ 16 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- DL-1 คาวนไลท์แบบปรับมุมได้ LED 7 W. , ไม่น้อยกว่า 600 lm, Warmwhite.	264.00	SETS	154.00	40,656.00	115.00	30,360.00	71,016.00	
	- DL-2 คาวนไลท์หน้ากลมแบบติดลอย LED 12 W. , ไม่น้อยกว่า 70 lm/w., Daylight	21.00	SETS	318.00	6,678.00	115.00	2,415.00	9,093.00	
	- โคมไฟแขวนทรงกล่องยาวสี่ขา หลอด LED T8 16W 2100lm 4000K.	32.00	SETS	1,753.00	56,096.00	115.00	3,680.00	59,776.00	
	- โคมไฟแขวนประดับ หลอด LED E27 9W. 4000K.	8.00	SETS	645.00	5,160.00	115.00	920.00	6,080.00	
	EMERGENCY LIGHT & FIRE EXIT								
	- 2x9W LED EMERGENCY LIGHT ,Back-up time ไม่น้อยกว่า 3 hr.	33.00	SETS	1,590.00	52,470.00	115.00	3,795.00	56,265.00	
	- EXIT SIGN 10W.	11.00	SETS	1,730.00	19,030.00	115.00	1,265.00	20,295.00	
	- พัดลมระบายอากาศแบบติดผนัง แบบดูดออก มีหน้าฉาก ขนาด 8 นิ้ว	1.00	SETS	1,189.00	1,189.00	345.00	345.00	1,534.00	
	TOTAL LUMINAIRE				553,751.00		154,085.00	707,836.00	
7	FIRE ALARM SYSTEM								
	- FIRE ALARM CONTROL PANEL 6 ZONE	1.00	SET	31,500.00	31,500.00	1,000.00	1,000.00	32,500.00	
	- GRAPHIC ANNUNCIATOR	1.00	SET	12,600.00	12,600.00	500.00	500.00	13,100.00	
	- SMOKE DETECTOR	45.00	SETS	1,090.00	49,050.00	115.00	5,175.00	54,225.00	
	- HEAT DETECTOR	2.00	SETS	650.00	1,300.00	115.00	230.00	1,530.00	
	- MANUAL PULL STATION	10.00	SETS	1,020.00	10,200.00	115.00	1,150.00	11,350.00	
	- ALARM BELL	10.00	SETS	1,160.00	11,600.00	90.00	900.00	12,500.00	
	- EMT CONDUIT 1/2" Dia	869.00	M	24.26	21,081.94	22.00	19,118.00	40,199.94	
	- IEC-01 # 2.5 SQ.MM.	715.00	M	11.23	8,029.45	7.00	5,005.00	13,034.45	
	- IEC-01 # 1.5 SQ.MM.	1,817.00	M	7.30	13,264.10	5.00	9,085.00	22,349.10	
	- ACCESSORIES	1.00	LOT	4,425.00	4,425.00	-	-	4,425.00	
	TOTAL FIRE ALARM SYSTEM				163,050.49		42,163.00	205,213.49	

