

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนปฏิบัติการเอนกประสงค์ อาคาร 13

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ออกแบบโดย

แบบเลขที่ DDI 313

รายการเลขที่ DDI 313

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.4 จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายละเอียด	เงินในใจ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		Factor F	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
			จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท	
1	ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนปฏิบัติการเอนกประสงค์ อาคาร 13			2,012,996.40	1.3017	2,620,317.41		
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%							
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%							
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00%							
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%							
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					2,620,317.41		
	คิดเป็นเงินประมาณ					2,620,317.41		

ขนาดหรือเนื้อที่

ตร.ม.

เด็ยราคาประมาณ

บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคาวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง									
	1.1 โครงสร้าง เสาเข็ม									
	- เหล็กท่อกลมขนาด 1-1/2"x2.0 มม. นน.13.04กก./ท่อน	186.00	ท่อน	500.00	93,000.00	130.40	24,254.40	117,254.40		
	- เหล็กท่อกลมขนาด 2"x2.5 มม. นน.20.42กก./ท่อน	195.00	ท่อน	780.00	152,100.00	204.20	39,819.00	191,919.00		
	- เหล็กท่อกลมขนาด 4"x4.5 มม. นน. 73.3กก./ท่อน	22.00	ท่อน	2,970.00	65,340.00	733.00	16,126.00	81,466.00		
	- แปเหล็ก C-100x50x20 มม. 3.2 มม. @1.00ท นน. 29.8กก/ท่อน	295.00	ท่อน	1,040.00	306,800.00	298.00	87,910.00	394,710.00		
	- [1"x2.0 มม. นน. 12.7 กก./ท่อน	158.00	ท่อน	484.00	76,472.00	127.00	20,066.00	96,538.00		
	- เหล็ก HB เอชบี 55400 300x300x10x15 มม. 6 ม. นน. 564กก.	4.00	ท่อน	21,800.00	87,200.00	6,768.00	27,072.00	114,272.00		
	- งานเหล็กเส้นและสิ่งจริงต่างๆ	1.00	เหมา	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00		
	- พุกยึด M12x115 Economic stud anchor HSV-BW	300.00	ชุด	148.00	44,400.00	20.00	6,000.00	50,400.00		
	- Plate 200x200x9mm	75.00	แผ่น	98.00	7,350.00	10.00	750.00	8,100.00		
	- NONSHRINKGROUT	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
	- ค่ายกเครื่องหลังคาเดิมพร้อมติดตั้งที่ระบับความสูงใหม่	1.00	เหมา	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00		
2	งานสถาปัตยกรรม				853,662.00	-	251,997.40	1,105,659.40		
	2.1 งานหลังคา									
	-งานหลังคา Metal Sheet 0.35 mm	1,455.00	ตร.ม.	175.00	254,625.00	70.00	101,850.00	356,475.00		
	-งานไม้เชิงชายสำเร็จรูป 2 in 1 +อุปกรณ์ติดตั้ง	60.00	แผ่น	275.00	16,500.00	45.00	2,700.00	19,200.00		
	-กรอบ Metal Sheet +อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	เหมา	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00		
	-วางระบับนำ Metal sheet +อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00		
	-อุปกรณ์ติดตั้งงานหลังคา	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00		
	รวมราคางานผนัง				296,125.00	-	104,550.00	400,675.00		
	2.2 งานผนัง									
	- ผนังก่อมูย (ก่อ 2 ชั้น) ผิวด้านนอกใช้ร่องและเคลือบเงา	481.00	ตร.ม.	250.00	120,250.00	89.00	42,809.00	163,059.00		
	- ผนังปูนแผ่นไม้สำเร็จรูปแฉ่งบังตา 6"x3m +อุปกรณ์ติดตั้ง	986.00	แผ่น	30.00	29,580.00	38.00	37,468.00	67,048.00		
	- งานซ่อมผนังแตกร้าววิธีฉาบ รอยอาคารที่ภายนอกและใน พร้อมเก็บสี	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
	รวมราคางานผนัง				179,830.00	-	80,277.00	260,107.00		

แบบเลขที่ DDI 313

ประมาณราคาวันที่ 17 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2.	งานพื้ดิน/งานตกแต่ง									
	- ทาลิตูกันซึมพื้นหลังคา ค.ส.ล. Roof seal สีเขียว	1,458.00	ตร.ม.	95.00	138,510.00	30.00	43,740.00	182,250.00		
	- ตั๋วหนังสือ Stainless 304 ตามแบบ	1.00	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00			
	รวมราคางานพื้ดิน/งานตกแต่ง				148,510.00	-	43,740.00	192,250.00		
3	งานไฟฟ้าแสงสว่าง				624,465.00	-	228,567.00	853,032.00		
	รวมราคางานสถาปัตย์									
	3.1 ท่อและสายไฟฟ้า									
	-ท่อร้อยสาย PVC 1/2" สีขาว	500.00	ม.	11.29	5,645.00	20.00	10,000.00	15,645.00		
	-สายไฟ 4 Sqmm.	100.00	ม.	10.14	1,014.00	10.00	1,000.00	2,014.00		
	-สายไฟ 2.5 Sqmm.	400.00	ม.	6.02	2,408.00	7.00	2,800.00	5,208.00		
	-ย้ายสายล่อฟ้าขึ้นหลังคา	1.00	พม่า	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00		
	-อุปกรณ์ประกอบ	1.00	พม่า	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
	3.2 อุปกรณ์									
	- พัดลมไฟฟ้า LED T8 2x16-18W	66.00	ชุด	250.00	16,500.00	150.00	9,900.00	26,400.00		
	- สวิตช์	6.00	ชุด	83.00	498.00	90.00	540.00	1,038.00		
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				29,065.00	-	25,240.00	54,305.00		