



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี

ประเภท ปรับปรุงหลังคาอาคารปฏิบัติการอเนกประสงค์ อาคาร 13

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี

ออกแบบโดย

แบบเลขที่ DDI 313

รายการเลขที่ DDI 313

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.4 จำนวน 3

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565


ลำดับที่	คำอธิบาย	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
				จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท	
1	ปรับปรุงหลังคาอาคารปฏิบัติการอเนกประสงค์ อาคาร 13			2,016,704.40	1.3016	2,624,942.45
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....		0.00%			
	เงินประกันผลงานที่ก.....		0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....		5.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....		7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น					2,624,942.45
	คิดเป็นเงินประมาณ					2,624,942.45

ขนาดหรือเนื้อที่

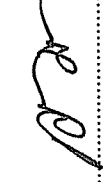
เฉลี่ยราคาประมาณ

- ตร.ม.

- บาท/ตร.ม.



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ



(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ



ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง									
	1.1 โครงสร้าง เหล็กรูปพรรณ									
	- เหล็กทอกกลมขนาด 1-1/2"x2.0 มม. นน.13.04กก./ท่อน	186.00	ท่อน	493.00	91,698.00	130.40	24,254.40	115,952.40		
	- เหล็กทอกกลมขนาด 2"x2.5 มม. นน.20.42กก./ท่อน	195.00	ท่อน	791.00	154,245.00	204.20	39,819.00	194,064.00		
	- เหล็กทอกกลมขนาด 4"x4.5 มม. นน. 73.3กก./ท่อน	22.00	ท่อน	2,750.00	60,500.00	733.00	16,126.00	76,626.00		
	- แบล็กค C-100x50x20 มม. 3.2 มม. @1.00m นน. 29.8กก./ท่อน	295.00	ท่อน	1,109.00	327,155.00	298.00	87,910.00	415,065.00		
	- [1"x2"2.0มม. นน. 12.7 กก./ท่อน	158.00	ท่อน	453.00	71,574.00	127.00	20,066.00	91,640.00		
	- เหล็ก HB เอชบีเอ็ม SS400 300x300x10x15มม. 6 ม. นน. 564กก.	4.00	ท่อน	26,684.00	106,736.00	6,768.00	27,072.00	133,808.00		
	- งานพาสติกเสริมและสิ่งจริงสีต่างๆ	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00		
	- พุกสตัด 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	198.00	14,850.00	10.00	750.00	15,600.00		
	- NONSHRINKGROUT	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
	- ค่ายกโครงสร้างคานเดิมพร้อมติดตั้งที่ระดับความสูงใหม่	1.00	เหมา	-	-	25,000.00	25,000.00	25,000.00		
	<b>รวมราคางานหมวดโครงสร้าง</b>				<b>887,158.00</b>		<b>251,997.40</b>	<b>1,139,155.40</b>		
2	งานสถาปัตยกรรม									
	2.1 งานหลังคา									
	-งานหลังคา Metal Sheet 0.35 mm +PE 5 มม.	1,455.00	ตร.ม.	165.00	240,075.00	70.00	101,850.00	341,925.00		
	-งานไม่เชิงชายสำเร็จรูป 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		
	-รางระบายน้ำ Metal sheet +อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	เหมา	11,250.00	11,250.00	-	-	11,250.00		
	-อุปกรณ์ติดตั้งงานหลังคา	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00		
	<b>รวมราคางานผนัง</b>				<b>277,825.00</b>		<b>104,550.00</b>	<b>382,375.00</b>		
	2.2 งานผนัง									
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อ 2 ชั้น) ผิวฉาบปูนออกไขว้ร่องและเคลือบเงา	481.00	ตร.ม.	250.00	120,250.00	89.00	42,809.00	163,059.00		
	- ผนังปูนฉาบไม่สำเร็จฉาบผนัง 6"x3m +อุปกรณ์ติดตั้ง	986.00	แผ่น	30.00	29,580.00	38.00	37,468.00	67,048.00		
	- งานซ่อมผนังแตกร้าวรัซึม รอบอาคารทั้งภายนอกและใน พร้อมเก็บสี	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00		
	<b>รวมราคางานผนัง</b>				<b>179,830.00</b>		<b>90,277.00</b>	<b>270,107.00</b>		

แบบเลขที่ DDI 313  
ประมาณราคาวันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน	รวมเป็นเงิน	
2	งานพื้/งานตกแต่ง									
	- ทาวน์คัทกับซิมพื้หลังคา ค.ส.ล. Roof seal สีเขียว	1,458.00	ตร.ม.	95.00	138,510.00	30.00	43,740.00	182,250.00		
	- ตัวหนังสือ Stainless 304 ตามแบบ	1.00	เล่ม	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00		
	รวมราคางานพื้/งานตกแต่ง				148,510.00	-	43,740.00	192,250.00		
	รวมราคางานสถาปัตย์				606,165.00	-	238,567.00	844,732.00		
3	งานไฟฟ้าแสงสว่าง									
	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		
	-ย้ายสายต่อฟ้าขึ้นหลังคา	1.00	เล่ม	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00		
	-อุปกรณ์ประกอบ	1.00	เล่ม	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00		
	3.2 อุปกรณ์									
	- หลอดไฟฟ้า LED T8 1x16-18W	15.00	ชุด	189.00	2,835.00	150.00	2,250.00	5,085.00		
	- สวิตช์	5.00	ชุด	83.00	415.00	90.00	450.00	865.00		
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				15,317.00	-	17,500.00	32,817.00		