

ห้องเครื่องระบบกำเนิดไฟฟ้า

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

DDI 119

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

[illegible]

ບຸຣະຮາມກຣຸນມາກຸງ

การรวมการ

กรมการและสถานการณ์การ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท ห้องเครื่องระบบกำเนิดไฟฟ้า

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง งานอาคารสถานที่

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ -

รายการเลขที่ DDI 119

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 3

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	วัสดุและค่าแรง		รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท	Factor F	จำนวนเงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	162,236.93	1.3074	212,108.56	
2	ประเภทงานเครื่องจักร	-	-	-	
	เจ็บบอย				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			212,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ		สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน	212,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่

ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท/เมตร

ลงชื่อ 

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณการก่อสร้าง ห้องเครื่องระบบกำเนิดไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย

นายทรงฤทธิ์ พุทธิลา

แบบเลขที่ DD1 119

ประมาณราควันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2559

แบบ ปร. 4
แผ่นที่ 2/4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)			ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
1	งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน									
1.1.1	งานโครงสร้าง									
	-งานดินชุดและถมดิน	4.20	ลบ.ม.	-	-	148.00	621.60	621.60		
	-งานทรายรองพื้น	0.20	ลบ.ม.	205.61	41.12	91.00	18.20	59.32		
	-งานคอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	1,869.16	74.77	398.00	15.92	90.69		
	งานเหล็กเสริม									
	-เหล็ก RB6 มม. SR24	57.00	กก.	18.22	1,038.77	4.10	233.70	1,272.47		
	-เหล็ก RB9 มม. SR24	51.70	กก.	17.48	903.72	4.10	211.97	1,115.69		
	-เหล็ก DB12 มม. SD40 or SD30	172.27	กก.	18.80	3,238.85	3.30	568.49	3,807.34		
	-เหล็ก wire mesh 4mm. 20x0 20m.	28.91	ตร.ม.	20.00	578.10	5.00	144.53	722.63		
	-งานไม้แบบ	47.54	ตร.ม.	264.00	12,550.56	133.00	6,322.82	18,873.38		
	-ตะปู	11.89	กก.	33.28	395.70	-	-	395.70		
	-ลวดผูกเหล็ก	40.83	กก.	22.59	922.35	-	-	922.35		
	-คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (Cylinder)	9.72	ลบ.ม.	2,009.35	19,536.91	391.00	3,801.69	23,338.60		
1.1.2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ									
	-เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. นม. 34	16.00	ฟุต	570.56	9,128.96	340.00	5,440.00	14,568.96		
	-Tube 2"x2"หนา 2.0มม. นม. 17.00 กก./ฟุต	9.00	ฟุต	400.31	3,602.79	170.00	1,530.00	5,132.79		
	-Plate 200x200x6mm.	4.00	แผ่น	50.00	200.00	-	-	200.00		
	-ลึกลับ	46.33	ตร.ม.	44.00	2,038.52	35.00	1,621.55	3,660.07		
	รวมงานโครงสร้าง							74,781.58		

รายการประมาณการก่อสร้าง ห้องเครื่องระบบกักเก็บไฟฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายทรงฤทธิ์ พุทธธาดา

แบบเลขที่ DDI 119

ประมาณราควันที่ 16 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2559

แบบ ป.ร. 4
แผ่นที่ 3/4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)			ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน			
1.2	งานสถาปัตยกรรม									
1.2.1	งานหลังคา									
	-หลังคา Metal Sheet	41.00	ตร.ม.	240.00	9,840.00	70.00	2,870.00	12,710.00		
	-ครอบ Metal Sheet พร้อมโครงเหล็ก	21.00	ม.	130.00	2,730.00	50.00	1,050.00	3,780.00		
	-อุปกรณ์ประกอบ	1.00	หน่วย	500.00	500.00			500.00		
1.2.2	งานผิวพื้นและผิวผนัง									
	-งานผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	53.84	ตร.ม.	296.00	15,936.64	89.00	4,791.76	20,728.40		
	-งานฉาบปูน	107.68	ตร.ม.	50.00	5,384.00	82.00	8,829.76	14,213.76		
	-งานผนังก่ออิฐฉาบปูน	4.48	ตร.ม.	125.00	560.00	80.00	358.40	918.40		
	-งานผนังปูนฉาบเรียบรูป	6.92	ตร.ม.	412.00	2,851.04	89.00	615.88	3,466.92		
	-งานผนังปูนฉาบเรียบกับผนังลง มุงลาด	4.48	ตร.ม.	150.00	672.00	20.00	89.60	761.60		
	-งานพื้นขัดมัน	25.31	ตร.ม.	70.00	1,771.70	82.00	2,075.42	3,847.12		
	-งานพื้นขัดหยาบลงช่อง	11.69	ตร.ม.	50.00	584.50	61.00	713.09	1,297.59		
1.2.3	งานทาสี									
	-งานทาสีน้ำมัน โครมหลังคา สีดำด้าน	46.33	ตร.ม.	50.00	2,316.50	38.00	1,760.54	4,077.04		
	-งานทาสีน้ำมัน โครมหลังคา สีดำด้าน	53.84	ตร.ม.	37.00	1,992.08	34.00	1,830.56	3,822.64		
	-งานทาสีน้ำมัน โครมหลังคา สีดำด้าน	53.84	ตร.ม.	37.00	1,992.08	30.00	1,615.20	3,607.28		

