

ประมาณราคางาน โครงการ ปรับปรุงอาคารรองรับนานาชาติศึกษา

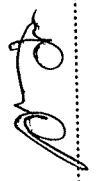
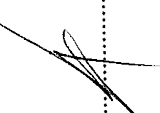
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณ

แบบเลขที่ DDJ216

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณ

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		เป็นเงิน/บาท		
1	โครงการ ปรับปรุงอาคารรองรับนานาชาติศึกษา	558,000.00		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	558,000.00		
	ค่าแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน	558,000.00		

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

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท ปรับปรุงอาคารรองรับนักศึกษา
เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
ออกแบบโดย
แบบเลขที่ DD216
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4
วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

รายการเลขที่
แผ่น

5

จำนวน

วันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		Factor F	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท	
1	โรงเรียนสาธิตและวิจัยการผลิตสัตว์ปีก		426,854.19	1.3074	558,069.17		
	เงินลงทุนนำจ่าย.....						
	เงินลงทุนค่าเพิ่ม Factor F						
	เงินลงทุนค่าเพิ่ม.....						
	เงินลงทุนค่าเพิ่ม.....						
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....						
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....						
	เงินกู้ปลอดภาษี.....						
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				558,069.17		
	คิดเป็นเงินประมาณ				558,000.00		

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

ประมาณราคาค่างาน ปรับปรุงอาคารกองพัฒนานักศึกษา สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ประมาณราคาโดย										DD1216 แบบเลขที่ ประมาณราคาวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562		แบบ ปร. 4 แผ่นที่ 2/5-	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)	รวมค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ			
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ			หน่วยละ	รวมเป็นเงิน (บาท)				
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม												
1.1	งานร้อยตลับที่เกี่ยวข้องทั้งหมด พร้อมขมย่าย	1.00	เหมา			2,500.00	2,500.00		2,500.00				
1.2	งานซ่อมแซมส่วนที่เกี่ยวข้อง - ซ่อมหลังคาครัว, ซ่อมฝ้ารอบนอก+ซ่อมเชิงชาย - ซ่อมฝ้าพตามภายใน, ซ่อมกระเบื้อง	1.00	เหมา	20,000.00		6,000.00	6,000.00		26,000.00				
1.3	งานฝ้าเพดานเรียบ 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	144.78	ตร.ม.	250.00	36,195.00	120.00	17,373.60		53,568.60				
1.4	งานปรับปรุงห้องน้ำ - เปลี่ยนประตู ห้องน้ำ - เปลี่ยนสายชำระ - เปลี่ยนวาล์วเปิด-ปิดน้ำ	2.00 6.00 6.00	ชุด ชุด ชุด	2,500.00 70.00 70.00	5,000.00 420.00 420.00	175.00 35.00 35.00	350.00 210.00 210.00		5,350.00 630.00 630.00				
1.5	งานผนัง - ผนังฉาบฉิม - ผนังตกแต่งผิวตามแบบ	10.65 1.00	ตร.ม. เหมา	45.00 15,000.00	479.26 15,000.00	35.00 4,500.00	372.76 4,500.00		852.02 19,500.00				
1.6	งานติดตั้งเครื่องมือปฏิบัติการ ตามแบบ - ติดตั้งอ่างล้างคราบชุด+ก๊อก 3 ทางเป็น Ceramic cartridge - ระบบท่อน้ำดื่มที่ห้องบำบัดเดิม	1.00 1.00	ชุด เหมา	38,967.00 2,500.00	38,967.00 2,500.00	- 750.00	- 750.00		38,967.00 3,250.00				
1.7	ประตูอลูมิเนียมแบบเลื่อน สีตามคู่มือมีเยนเดิมหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.	2.00	ชุด	15,700.00	31,400.00	-	-		31,400.00				
1.8	ตัวหนังสือ Stainless ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการเพื่อพัฒนาท้องถิ่น สถาบันวิจัยและพัฒนา	1.00	เหมา	30,950.00	30,950.00	-	-		30,950.00				

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1.9	งานทาสี									
	- งานทาสีภายใน	283.96	ตร.ม.	35.00	9,938.60	30.00	8,518.80	18,457.40		
	- งานทาสีภายนอก	133.68	ตร.ม.	37.00	4,946.16	34.00	4,545.12	9,491.28		
	- งานทาสีฝ้าภายใน	422.77	ตร.ม.	35.00	14,796.95	30.00	12,683.10	27,480.05		
	- งานทาสีฝ้าภายนอก	150.55	ตร.ม.	37.00	5,570.35	34.00	5,118.70	10,689.05		
	- งานทาสีทึบบัน	79.12	ตร.ม.	41.00	3,243.92	38.00	3,006.56	6,250.48		
	- งานทาสีเงาชาย	29.44	ตร.ม.	41.00	1,207.04	38.00	1,118.72	2,325.76		
1.10	งานผนังกันสั่นสำเร็จรูป									
	- Partition สูง 1.50m. กว้าง 0.80 m. แบบครึ่งกระจกอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	1,800.00	10,800.00	-	-	10,800.00		
	- Partition สูง 1.50m. กว้าง 1.00 m. แบบครึ่งกระจกอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด	2,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00		
	รวมหมวดงานสละปัดยกรวม				263,834.28		67,257.36	331,091.64		

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
3.1	Main feeder and branch									
	- THW-A#25 Sqmm.	52.00	m	18.17	944.84	25.00	1,300.00	2,244.84		
	- THW#10 Sqmm.	6.00	m	35.25	211.50	16.00	96.00	307.50		
	- THW#2.5 Sqmm.	488.00	m	5.04	2,459.52	7.00	3,416.00	5,875.52		
	- Wireway 50x100 mm. (PVC)	4.00	m	250.00	1,000.00	35.00	140.00	1,140.00		
	- PVC 1/2" (Yellow)	92.00	m	13.05	1,200.60	23.00	2,116.00	3,316.60		
	- PVC 3/4" (Yellow)	25.00	m	20.20	505.00	25.00	625.00	1,130.00		
	- Flex PVC 1/2" (Yellow)	40.00	m	12.00	480.00	10.00	400.00	880.00		
	- Pull box	1.00	Lot	250.00	250.00	-	-	250.00		
	- Ground rod 2.4 m and Accessories	1.00	Set	380.00	380.00	300.00	300.00	680.00		
	- Handy box, Square box, Fitting and Accessories	1.00	Lot	1,486.29	1,486.29	839.30	839.30	2,325.59		
3.2	Equipment									
	- Downlight led 8 W E27 (Black color) recessed luminaire Cool wh	30.00	Set	600.00	18,000.00	115.00	3,450.00	21,450.00		
	- Downlight led 2x8 W E27 (Black color) recessed luminaire Cool	7.00	Set	1,100.00	7,700.00	115.00	805.00	8,505.00		
	- Track light LED 10-20 W. (Black color)	5.00	Set	750.00	3,750.00	115.00	575.00	4,325.00		
	- Rail track light (Black color)	8.00	m	120.00	960.00	-	-	960.00		
	- LED Tube T8 16-18 W G.13 Day light	30.00	Set	180.00	5,400.00	-	-	5,400.00		
	- Cleaning Recessed Mounted Luminaire	15.00	Set	50.00	750.00	-	-	750.00		
	- Accessories	1.00	Lot	1,828.00	1,828.00	-	-	1,828.00		
3.3	Switch and Outlet									
	- One way switch 2 gang	2.00	Set	60.00	120.00	90.00	180.00	300.00		
	- One way switch 3 gang	1.00	Set	90.00	90.00	100.00	100.00	190.00		
	- Accessories	1.00	Lot	42.00	42.00	-	-	42.00		
3.4	Combiner									
	- Load center panel 30 cct	1.00	Set	6,500.00	6,500.00	500.00	500.00	7,000.00		
	- MCCB 3P 63AT/100AF	1.00	EA	2,150.00	2,150.00	-	-	2,150.00		

ประมาณราคาค่างาน ปรับปรุงอาคารรองรับพัฒนานักศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประมาณราคาโดย

แบบเลขที่ DDJ216

ประมาณราคาวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

แบบ ปร. 4

แผ่นที่ 5/5

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
	- CB 1P 16AT	2.00	EA	120.00	240.00	-	-	240.00	
	- CB 1P 20AT	6.00	EA	120.00	720.00	-	-	720.00	
	- CB 1P 32AT	5.00	EA	120.00	600.00	-	-	600.00	
	- CB 3P 16AT	4.00	EA	1,110.00	4,440.00	-	-	4,440.00	
	- Accessories	1.00	Lot.	732.50	732.50	-	-	732.50	
3.5	Other								
	- branch Electrical system for air condition	1.00	Lot.	5,000.00	5,000.00	1,000.00	1,000.00	6,000.00	
	- Demolish the air conditioning system	1.00	Set	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า				68,440.25		15,842.30	84,282.55	
5	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	- พัดลมระบายอากาศ 12"	7.00	Set	1,190.00	8,330.00	450.00	3,150.00	11,480.00	
	รวมหมวดงานระบบระบายอากาศ						3,150.00	11,480.00	