

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท ปรับปรุงทางเข้าประตู 5

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ออกแบบโดย

DDI 272

ประมาณราคาตามแบบ

ป.ร.4

จำนวน

1

แผ่น

4

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		Factor F	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ	
		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	จำนวนเงิน/บาท		
1	งานปรับปรุงทางเข้าประตู 5	575,303.56		1.3070	751,943.92			
	سیونไซ							
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%						
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%						
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%						
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%						
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				751,943.92			
	คิดเป็นเงินประมาณ				750,000.00			

ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม.
 งบก่อสร้าง บาท/ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
สร้างงานก่อสร้าง									
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							250,435.32	คิดเป็นร้อยละ 43.5%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							126,509.49	22.0%
3	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							-	0.0%
4	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล							198,358.75	34.5%
								575,303.56	
รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									100.00%

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	งานวิศวกรรมการก่อสร้าง									
	- งานรื้อถอนกำแพงก่ออิฐถือปูน	56.49	ตร.ม.	-	-	40.00	2,259.40	2,259.40	พร้อมชนทั้ง	
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	14.43	ลบ.ม.	-	-	600.00	8,658.00	8,658.00	พร้อมชนทั้ง	
	- งานขุดดิน	9.42	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,177.50	1,177.50		
	- งานดินถมกลับ	3.12	ลบ.ม.	-	-	99.00	308.88	308.88		
	- คอนกรีตโครงสร้าง กิ่งตั้ง 210 ksc (cylinder)	51.59	ลบ.ม.	1,850.00	95,441.50	391.00	20,171.69	115,613.19		
	- คอนกรีตโครงสร้าง กิ่งตั้ง 180 ksc (cylinder)	2.73	ลบ.ม.	1,800.00	4,914.00	306.00	835.38	5,749.38		
	- งานทรายขอบอัดแน่น	30.23	ลบ.ม.	250.00	7,557.50	99.00	2,992.77	10,550.27		
	- งานเหล็กSR24 RB 6 มม.	190.21	กก.	21.05	4,004.19	4.10	779.86	4,784.05		
	- งานเหล็กSR24 RB 9 มม.	475.45	กก.	20.60	9,795.16	4.10	1,949.35	11,744.50		
	- เหล็กตะแกรง Wire Mesh ขนาด 4 มม. @20x20cm	495.48	ตร.ม.	15.00	7,432.20	5.00	2,477.40	9,909.60	วาง 2 ชั้น	
	- แผงพลาสติกปูบ่อ	247.74	ตร.ม.	4.63	1,147.04	1.50	371.61	1,518.65		
	- ไม้แบบ	166.92	ตร.ม.	250.00	41,730.00	-	-	41,730.00		
	- ไม้คร่าว (30%ของไม้แบบ)	50.08	ตร.ม.	150.00	7,511.40	-	-	7,511.40		
	- ค่าแรงไม้แบบ (100%)	166.92		-	-	133.00	22,200.36	22,200.36		
	- ตะขู	41.73	กก.	33.96	1,417.15	115.00	4,798.95	6,216.10		
- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	19.97	กก.	25.24	504.04	-	-	504.04			
รวมราคางานหมวดโครงสร้าง					181,454.17		68,981.15	250,435.32		

ประมาณราคา ปรับปรุงทางเข้าสู่ตู้ 5

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบอยู่ที่ DDI 272

ประมาณราคาวันที่ 14

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2562

แบบ ป.ร. 4

แผ่นที่ 3/4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเบื้องต้น (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐถือคอนกรีต	86.80	ตร.ม.	275.00	23,870.00	65.00	5,642.00	29,512.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ	76.00	ม.	70.00	5,320.00	82.00	6,232.00	11,552.00	
					29,190.00		11,874.00	41,064.00	
	2.3 งานพื้น								
	- พื้นผิวขัดขยายรองพื้น	247.47	ตร.ม.	70.00	17,322.90	61.00	15,095.67	32,418.57	
					17,322.90		15,095.67	32,418.57	
	2.5 งานประตูรั้ว								
	- เหล็กกล่อง SHS-2"x4"x2.3mm 5.0kg/m	7.00	พอน	767.68	5,373.76	300.00	2,100.00	7,473.76	
- เหล็กกล่อง SHS-1"x2"x1.6mm 1.75 kg/m	18.00	พอน	275.56	4,960.08	105.00	1,890.00	6,850.08		
- เหล็กกล่อง L-50x50x5mm 3.77kg/m	24.85	พอน	392.55	9,754.87	226.20	5,621.07	15,375.94		
- เส้นลวด 15 มม.	15.85	ม.	19.41	307.70	3.30	52.31	360.00		
- Bushing 1-1/4"	4.00	ชุด	45.00	180.00	20.00	80.00	260.00		
- ล้อประตูเหล็กแบบ 2 ล้อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3" + ขากรรตาเหล็ก 3"	4.00	ชุด	375.00	1,500.00	100.00	400.00	1,900.00		
- กอนขาประตูรั้ว 5/8"x6"	2.00	ชุด	56.00	112.00	20.00	40.00	152.00		
- งานพับประตูรั้ว 8"	3.00	ชุด	97.00	291.00	20.00	60.00	351.00		
- งานทาสีกันสนิม	4.00	ตร.ม.	41.00	164.00	38.00	152.00	316.00		
- ทูตงใหญ่แบบหนา	1.00	คู่	31.00	31.00	-	-	31.00		
				22,674.40		10,395.38	33,069.78		
2.6 งานทาสี									
- งานทาสีน้ำมันทาเหล็ก	28.80	ตร.ม.	41.00	1,180.80	38.00	1,094.40	2,275.20		
- งานทาสีอะคริลิก	256.26	ตร.ม.	35.00	8,969.10	34.00	8,712.84	17,681.94		
				10,149.90		9,807.24	19,957.14		
				79,337.20		47,172.29	126,509.49		

ประมาณราคา ปรากฏทางเข้าประตู 5

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบแปลนที่

หน่วยละ

14

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2562

แบบ ป.ร. 4

แผ่นที่ 4/4

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ประมาณราคาขั้นต้นที่		รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)	หน่วยละ			
3	งานระบบประปา-สุขาภิบาล							
	3.1 ระบบระบายน้ำ							
	- ติดชุด	91.65	ลบ.ม.	-	125.00	11,456.25	11,456.25	
	- วางท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เมตร ชั้น 3 +ผนังกลับ	47.00	ชุด	1,400.00	510.00	23,970.00	89,770.00	
	- บ่อพัก ค.ส.ล. 1.20x1.40 ม.	6.00	ชุด	8,250.00	-	-	49,500.00	
	- ฝาบ่อพัก ๓๕๐๓๕๕๕	6.00	ชุด	6,330.00	-	-	37,980.00	
	- งานชุดวางระบายน้ำ ลึกประมาณ 1.50 ม.ยาว50ม.	97.50	ชุด	-	99.00	9,652.50	9,652.50	
	รวมราคางานระบบประปา-สุขาภิบาล			153,280.00		45,078.75	198,358.75	
	รวมราคาช่างหมวดระบบประปา-สุขาภิบาล			153,280.00		45,078.75	198,358.75	