

รายการประมาณการ ปรับปรุงห้องน้ำอาคารปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ DDI -293

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		เป็นเงิน/บาท		
1	ปรับปรุงห้องน้ำอาคารปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย	293,400.00		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	293,400.00		
	สองแสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน	293,400.00		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ      ลงชื่อ.....กรรมการ      ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง  
 ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ประเภท ปรับปรุงห้องนำอาคารปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย  
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
 ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง  
 แบบเลขที่ DDI -293  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 18 มิถุนายน 2563  
 รายการเลขที่ -  
 แผ่น 7

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท	จำนวน		จำนวนเงิน/บาท		
1	ปรับปรุงห้องนำอาคารปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย	224,475.09		1.3074	293,478.73		
	เดือนไซ						
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%						
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%						
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%						
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%						
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				293,478.73		
	คิดเป็นเงินประมาณ				293,400.00		

ขนาดหรือเนื้อที่ 65.00 ตารางเมตร  
 เฉลี่ยราคาประมาณ 4,513.85 บาท/เมตร

ลงชื่อ.....  
 ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....  
 กรรมการ  
 ลงชื่อ.....  
 กรรมการและเลขานุการ



ประมาณราคางานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำอาคารปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์

แผนที่ 2/7

แบบเลขที่ DDI -293

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 18 มิถุนายน 2563

ประมาณราคาโดย นายธรรต วัฒนานเมธี

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
	1.1 งานรื้อถอน									
	- งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น	45.98	ตร.ม.		-	50.00	2,299.00	2,299.00	ทั้งหมด	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องผนัง	15.21	ตร.ม.		-	35.00	532.26	532.26	บางส่วน	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องปูนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	3.57	ตร.ม.		-	35.00	124.95	124.95	ทั้งหมด	
	- งานรื้อถอนเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า ค.ส.ล.	0.90	ม.		-	220.00	198.00	198.00	บางส่วน	
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	1.15	ตร.ม.		-	40.00	46.00	46.00	บางส่วน	
	- งานรื้อถอนผนังห้องง่าสำเร็จรูป	1.00	พมว		-	400.00	400.00	400.00	ทั้งหมด	
	- งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 60x60 cm.	26.99	ตร.ม.		-	25.00	674.75	674.75	ทั้งหมด	
	- งานรื้อถอนบานประตู และวงกบ	2.00	ชุด		-	70.00	140.00	140.00	บางส่วน	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องหลังคาคอนกรีต	1.00	ตร.ม.		-	30.00	30.00	30.00	บางส่วน	
	- งานรื้อถอนสุญญากาศโถส้วมนั่งราบ	6.00	ชุด		-	140.00	840.00	840.00		
	- งานรื้อถอนโถปัสสาวะชาย และแผงกัน	3.00	ชุด		-	140.00	420.00	420.00		
	- งานรื้อถอนอ่างล้างหน้า	5.00	ชุด		-	140.00	700.00	700.00		
	1.2 งานหลังคา									
	- กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา	1.00	ตร.ม.	143.88	143.88	74.00	74.00	217.88	รวมอุปกรณ์	
	- ครอบสัน ค.ส.ล.	1.00	ม.	40.00	40.00	74.00	74.00	114.00		
	- ฝ้าปูนปรับระดับหลังคา ค.ส.ล.	25.81	ตร.ม.	70.00	1,806.70	61.00	1,574.41	3,381.11		
	- ทาสีเมทัลชีทหลังคา ค.ส.ล.	39.01	ตร.ม.	50.00	1,950.50	30.00	1,170.30	3,120.80		
	- ตะแกรงครอบประยาณั้หลังคา	3.00	ชุด	250.00	750.00	75.00	225.00	975.00		

ประมาณราคางานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำอาคารปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ DDI -293

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 18 มิถุนายน 2563

ประมาณราคาโดย นายธรรต วัฒนาเมธี

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	<b>1.3 งานผนังและตกแต่งผิวผนัง</b>									
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	6.92	ตร.ม.	321.00	2,221.32	89.00	615.88	2,837.20		
	- งานฉาบปูนผิวเรียบ	1.21	ตร.ม.	48.00	58.08	88.50	107.09	165.17		
	- งานบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x16"	40.79	ตร.ม.	219.00	8,932.46	166.00	6,770.73	15,703.19		
	- งานบุกระเบื้องเซรามิก ขนาด 4"x4"	6.06	ตร.ม.	237.00	1,436.22	201.00	1,218.06	2,654.28		
	- ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา 10 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	10.92	ตร.ม.	641.00	6,999.72	120.00	1,310.40	8,310.12		
	- เสาค้ำและคานทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 cm.	2.20	ม.	98.00	215.60	44.00	96.80	312.40		
	<b>1.4 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น</b>									
	- งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวด้าน ขนาด 16"x16"	45.98	ตร.ม.	214.00	9,839.72	158.00	7,264.84	17,104.56		
	- งานเทพื้นพื้นทางลาด	1.32	ตร.ม.	81.00	106.92	61.00	80.52	187.44		
	- งานปูกระเบื้องเซรามิก ผิวทาบ ขนาด 8"x8" (ทางลาด)	1.32	ตร.ม.	169.00	223.08	158.00	208.56	431.64		
	<b>1.5 งานประตู - หน้าต่าง</b>									
	- ประตู 1 ช่องแบบอุปกรณ์ประตู	2.00	ชุด	800.00	1,600.00	240.00	480.00	2,080.00		วงทบ,บานเดิม
	- ประตู 2 บานเปิด ไม้ 1.10x2.05 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,678.80	9,357.61	462.28	924.55	10,282.16		
	<b>1.6 งานฝ้าเพดานและตกแต่งผิวฝ้าเพดาน</b>									
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9มม. ขอบลาด ทนชื้น โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี	26.99	ตร.ม.	207.00	5,586.93	75.00	2,024.25	7,611.18		
	<b>1.7 งานทาสี</b>									
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายเอน	1.21	ตร.ม.	42.00	50.82	30.00	36.30	87.12		สีเลือกภายหลัง
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก สำหรับทาฝ้าเพดาน	51.55	ตร.ม.	42.00	2,164.89	30.00	1,546.35	3,711.24		สีเลือกภายหลัง

ประมาณราคาค่างานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องนำอาคารปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์  
 ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง  
 ประมาณราคาโดย นายธีรพร วัฒนาเมธี

แบบ ป.ร. 4  
 แผนที่ 4/7

แบบเลขที่ DDI -293 18 มิถุนายน 2563  
 ประมาณราคาวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
	<b>1.8 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ</b>									
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ แบบมีคั้นโยก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	2,990.00	17,940.00	450.00	2,700.00	20,640.00		
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมฟลัชวาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	2,590.00	5,180.00	450.00	900.00	6,080.00		
	- โถปัสสาวะชายแบบตั้งพื้น พร้อมฟลัชวาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,045.00	4,045.00	450.00	450.00	4,495.00		
	- อ่างล้างหน้าแบบฝักบานเตอร์	4.00	ชุด	1,490.00	5,960.00	450.00	1,800.00	7,760.00		
	- ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้าแบบกันโยก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	990.00	3,960.00	200.00	800.00	4,760.00		
	- สายฉีดชำระ	6.00	ชุด	190.00	1,140.00	25.00	150.00	1,290.00		
	- ก๊อกเดี่ยวสำหรับต่อสายยาง	2.00	ชุด	74.77	149.54	25.00	50.00	199.54		
	- กระฉกเงา ขนาด 0.90x1.20 ม.	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	ของเดิม	
	- กระฉกเงา ขนาด 0.80x1.20 ม. ทน 5 มม.	1.00	ชุด	1,440.00	1,440.00	70.00	70.00	1,510.00		
	- ตะแกรงระบายน้ำทิ้งพื้น	3.00	ชุด	304.50	913.50	75.00	225.00	1,138.50		
	- ราวจับทรงตัวปีศาจชาย	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	105.00	105.00	5,005.00		
	- ราวจับกันลื่นประเภทพับเก็บได้	2.00	ชุด	3,690.00	7,380.00	70.00	140.00	7,520.00		
	- ราวจับทรงตัวตั้งพื้นรูปตัว T ขนาด 70x71 cm	1.00	ชุด	1,289.00	1,289.00	105.00	105.00	1,394.00		
	- ราวจับทรงตัวติดผนังรูปตัว L ขนาด 30x60 cm	1.00	ชุด	845.00	845.00	70.00	70.00	915.00		
	- ราวจับทรงตัวติดผนังรูปตัว I	2.00	ชุด	-	-	70.00	140.00	140.00	ของเดิม	
	- แผงกันลื่นปีศาจชาย	3.00	แผง	-	-	400.00	1,200.00	1,200.00	ของเดิม	



ประมาณราคางานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องน้ำอาคารปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพทุกขงวิจัย  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
 ฝ่ายประมาณราคา หน่วยงานแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง  
 ประมาณราคาโดย นายธรรต วัฒนเมธี

แบบ บร. 4  
 แผนที่ 6/7

แบบเลขที่ DDI -293 18 มิถุนายน 2563  
 ประมาณราคาวันที่

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)		
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร									
	2.1 Branch and Equipment									
	- THW#2.5 Sqmm.	1.00	Lot.	1,250.00	1,250.00	500.00	500.00	1,750.00	1,750.00	
	- LED Downlight 9W Circle Recessed Mounted Luminaire	12.00	Set.	150.00	1,800.00	115.00	1,380.00	3,180.00	3,180.00	
	- LED Downlight Circle 4 " Surface Mounted Luminaire with LED Blub 6-9 W Day Light	5.00	Set.	369.00	1,845.00	115.00	575.00	2,420.00	2,420.00	
	- Oneway Switch	7.00	Ea.	20.00	140.00	80.00	560.00	700.00	700.00	
	- Duplex Receptacle+Gnd with box	1.00	Set.	150.00	150.00	90.00	90.00	240.00	240.00	
	- PVC/Handy Box/Pipe/Flex and Accessories	1.00	Lot.	500.00	500.00	-	-	500.00	500.00	
	- งานร้อยคอมพิงไฟ	1.00	Lot.	385.00	385.00	-	-	385.00	385.00	
	รวมราคางานหมวดระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				6,070.00		3,105.00	9,175.00	9,175.00	

