

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท งานปรับปรุงห้องเรียนคุณภาพ คณะวิทยาการจัดการ

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI-162. รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 23 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	267,219.35	1.3074	349,362.58	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			349,362.58	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สามแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน		349,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ 192.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 1,817.71 บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท	ครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงห้องเรียนคุณภาพ คณะวิทยาการจัดการ				
เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร				
สถานที่ก่อสร้าง	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร				
ออกแบบโดย	หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง				
แบบเลขที่	DDI-162.			รายการเลขที่	-
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	1	แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 23	เดือนสิงหาคม	พ.ศ. 2561		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	VAT	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	141,450.00	1.0700	151,351.50	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			151,351.50	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน		151,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องเรียนคุณภาพ คณะวิทยาการจัดการ

แบบ พร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI-162.

แผ่นที่ 1/3

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 23 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
สรุปรายงานก่อสร้าง									
1	หมวดงานโครงสร้าง							5,000.00	คิดเป็นร้อยละ 1.87
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม							199,241.55	74.56
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า							62,977.80	23.57
รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								267,219.35	100.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป								
	- งานรื้อถอนอุปกรณ์แล้วติดตั้งส่วนที่ต้องใช้คืน (วัสดุเดิม)	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมราคาหมวดงานโครงสร้างทั่วไป							5,000.00	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานพื้น								
	- พื้นไม้เนื้อแข็ง โครงสร้างเหล็ก ตามแบบ	4.00	ตร.ม.	1,000.00	4,000.00	300.00	1,200.00	5,200.00	
	2.2 ฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดเรียบ หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	192.19	ตร.ม.	219.00	42,090.05	75.00	14,414.40	56,504.45	
	2.3 งานผนัง								
	- งานผนังด้านหน้า รายละเอียดตามแบบ	21.00	ตร.ม.	605.00	12,705.00	181.50	3,811.50	16,516.50	
	- งานผนังด้านหลัง รายละเอียดตามแบบ	24.00	ตร.ม.	906.00	21,744.00	271.80	6,523.20	28,267.20	
	- งานผนังด้านข้าง รายละเอียดตามแบบ	38.00	ตร.ม.	946.00	35,948.00	283.80	10,784.40	46,732.40	
	- งานผนังด้านหน้าห้องเรียน(ด้านนอก) รายละเอียดตามแบบ	19.00	ตร.ม.	550.00	10,450.00	165.00	3,135.00	13,585.00	รวมตัวหนังสือ
	2.4 งานทาสี								
	- สีพื้นไม้ (ยูรีเทน)	19.00	ตร.ม.	150.00	2,850.00	150.00	2,850.00	5,700.00	ลง 5 รอบ
	- สีน้ำอะคริลิก ภายใน+ภายนอกห้อง	344.00	ตร.ม.	40.00	13,760.00	30.00	10,320.00	24,080.00	
	- สีน้ำมัน	32.00	ตร.ม.	45.00	1,440.00	38.00	1,216.00	2,656.00	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม							199,241.55	

ประมาณราคางาน งานปรับปรุงห้องเรียนคุณภาพ คณะวิทยาการจัดการ

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI-162.

แผ่นที่ 3/3

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 23 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟ Down Light ขนาด 0.10 ซม. ขอบขาวพร้อมหลอด Incandescent	12.00	ชุด	450.00	5,400.00	135.00	1,620.00	7,020.00	รวมอุปกรณ์
	- FL.2x36w. โคมกล่องครอบอะคริลิก ขนาดยาวคู่	18.00	ชุด	1,050.00	18,900.00	150.00	2,700.00	21,600.00	รวมอุปกรณ์
	- เต้ารับชนิดคู่ 2P+E	18.00	ชุด	115.00	2,070.00	90.00	1,620.00	3,690.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	4.00	ชุด	75.00	300.00	80.00	320.00	620.00	
	- THW #2.5 SQ.mm.	300.00	ม.	8.38	2,514.00	7.00	2,100.00	4,614.00	
	- THW #1.5 SQ.mm.	220.00	ม.	5.66	1,245.20	5.00	1,100.00	2,345.20	
	- THW #4 SQ.mm.	120.00	ม.	12.64	1,516.80	10.00	1,200.00	2,716.80	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. 1/2"	110.00	ม.	14.20	1,562.00	20.00	2,200.00	3,762.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC. 3/4"	56.00	ม.	17.80	996.80	23.00	1,288.00	2,284.80	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าลูกฟูก PVC. 1/2"	150.00	ม.	4.50	675.00	11.00	1,650.00	2,325.00	
	- ACCESSORIES	1.00	งาน	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้า							62,977.80	