

รายการประมาณการ ปรับปรุงพื้นที่ให้บริการการเรียนรู้อาคารบรรณราชนครินทร์ จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI -353

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ลำดับที่	รายการ		รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
			เป็นเงิน/บาท	
1	ปรับปรุงพื้นที่ให้บริการการเรียนรู้อาคารบรรณราชนครินทร์ จำนวน 1 งาน		เป็นเงินประมาณ 280,260.24	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		280,260.24	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สองแสนแปดหมื่นสองร้อยหกสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์	280,260.24	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ปรับปรุงพื้นที่ให้บริการการเรียนรู้อาคารบรรณราชนครินทร์

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI -353

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 16 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ปรับปรุงพื้นที่ให้บริการการเรียนรู้อาคารบรรณราชนครินทร์	214,660.11	1.3056	280,260.24	
	เงินในไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			280,260.24	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สองแสนแปดหมื่นสองร้อยหกสิบบาทยี่สิบสี่สตางค์		280,260.24	

ขนาดหรือเนื้อที่ - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/เมตร

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

ประมาณราคา ปรับปรุงพื้นที่ให้บริการอาคารเรียนรู้อาคารบรรณราชชนครินทร์

แบบ พร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI -353

แผ่นที่ 2/4

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	1.1 งานรื้อถอนพร้อมขนย้าย และซ่อมแซม								
	-รื้อถอนระบบไฟฟ้าและงานระบบอื่น ๆ ออกติดตั้งใหม่บางส่วน	1.00	เหมา	-	-	2,500.00	2,500.00	2,500.00	
	-งานซ่อมแซมหลังคาและพร้อมเปลี่ยนกรอบหลังคารั้วซิม	1.00	เหมา	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	-งานรื้อพื้นเดิม และปูกระเบื้องใหม่ให้ได้ระดับ	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	-งานซ่อมแซมเชิงชายพร้อมทาสีใหม่	1.00	เหมา	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	1.2 งานผนังและผิวผนัง								
	-งานก่อผนังอิฐมวลเบา+เอ็น+ทับหลัง	12.54	ตร.ม.	193.00	2,420.22	53.00	664.62	3,084.84	
	-งานฉาบผนังอิฐมวลเบาผิวขัดมันใช้ปูนปอร์ตแลนด์ type 1	25.08	ตร.ม.	48.00	1,203.84	87.00	2,181.96	3,385.80	
	-งานก่อผนังอิฐมวลเบาผิวขัดมัน+ทาสีขาวเคลือบ	23.95	ตร.ม.	321.00	7,687.95	106.00	2,538.70	10,226.65	
	1.3 งานประตูหน้าต่าง								
	-ประตู D1 วงกบ อลูมิเนียมผิวอบดำ เลื่อนคู่	3.00	ชุด	21,875.00	65,625.00	-	-	65,625.00	
	-หน้าต่าง W1 วงกบ อลูมิเนียมผิวอบดำ ติดตาย	2.00	ชุด	15,725.00	31,450.00	-	-	31,450.00	
	-หน้าต่าง W2 วงกบ อลูมิเนียมผิวอบดำ ติดตาย	1.00	ชุด	10,412.00	10,412.00	-	-	10,412.00	
	-หน้าต่าง W3 วงกบ อลูมิเนียมผิวอบดำ ติดตาย	2.00	ชุด	11,250.00	22,500.00	-	-	22,500.00	
	1.4 งานทาสี								
	-งานทาสีน้ำมันดำด้าน โครงหลังคาเหล็กเดิม+หน้าต่างเหล็กเดิม	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	-งานทาสีผนังเดิม สีปูนลอฟท์	30.78	ตร.ม.	67.00	2,062.26	38.00	1,169.64	3,231.90	
	-งานทาสีขาวเคลือบ ผนังก่ออิฐมวลเบาผิวขัดมัน	23.95	ตร.ม.	67.00	1,604.65	38.00	910.10	2,514.75	

ประมาณราคา ปรับปรุงพื้นที่ให้บริการอาคารเรียนรู้อาคารบรรณราชนครินทร์

แบบ พร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI -353

แผ่นที่ 4/4

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	2.1 งานสายไฟฟ้า								
	- THW#4.0 Sqmm.	96.00	เมตร	10.14	973.44	10.00	960.00	1,933.44	
	- THW#2.5 Sqmm.	236.00	เมตร	6.02	1,420.72	7.00	1,652.00	3,072.72	
	- PVC 1/2" สีขาว	98.00	เมตร	14.00	1,372.00	20.00	1,960.00	3,332.00	
	- โคมไฟติดผนัง	6.00	ชุด	590.00	3,540.00	115.00	690.00	4,230.00	
	- โคมไฟติดลอย	12.00	ชุด	750.00	9,000.00	115.00	1,380.00	10,380.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	3.00	ชุด	83.00	249.00	80.00	240.00	489.00	
	- เต้ารับคู่+สายดิน	10.00	ชุด	135.00	1,350.00	90.00	900.00	2,250.00	
	- สวิตซ์ตั้งเวลาแบบอนาล็อก	1.00	ชุด	650.00	650.00	110.00	110.00	760.00	
	- ตู้ฟิวซ์กันน้ำ	1.00	ตู้	55.00	55.00	-	-	55.00	
	- ท่อพีวีซีสีฟ้า คุณภาพชั้น 8.5	20.00	เมตร	10.50	210.00	20.00	400.00	610.00	
	- ฉนวนหุ้มท่อสีดำ/สีเทา/เทปพันท่อแอร์สีขาว-ครีม	1.00	งาน	350.00	350.00	-	-	350.00	
	- งานย้ายพัดลมพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า-ท่อน้ำทิ้งเดิม	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- วัสดุและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	2,067.02	2,067.01	-	-	2,067.01	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				22,737.17		8,292.00	31,029.17	