

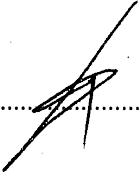
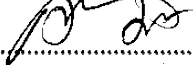

รายการประมาณการ ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI -173

หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ลำดับที่	รายการ		รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
			เป็นเงิน/บาท	
1	ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		เป็นเงินประมาณ 661,400.00	
2	งานครุภัณฑ์		เป็นเงินประมาณ 506,600.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		1,168,000.00	
	หนึ่งล้านบาทหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน		1,168,000.00	

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
 แบบเลขที่ DDI -173 รายการเลขที่ -
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	505,962.62	1.3074	661,495.53	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			661,495.53	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หกแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน		661,400.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณการ ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

แบบ пр. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI-173

แผ่นที่ 2/3

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวัน 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	งานรื้อถอน								
	1.1 รื้อถอนผนังกระจก วงกบอลูมิเนียม	42.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,100.00	2,100.00	
	1.2 รื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิมทั้งหมด 4 ห้อง	1.00	เหมา	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	
	1.3 รื้อถอนฝ้าเพดานเดิม	240.00	ตร.ม.	-	-	35.00	8,400.00	8,400.00	
	1.4 รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ ห้องที่ 1	1.00	เหมา	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	1.5 ย้ายเครื่องปรับอากาศ	2.00	ชุด	-	-	2,500.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมงานรื้อถอน				-		-	20,500.00	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 ซ่อมแซมพื้นไม้	21.00	ตร.ม.	500.00	10,500.00	150.00	3,150.00	13,650.00	
	2.2 ชัดพื้นไม้และลงยูรีเทน	240.00	ตร.ม.	150.00	36,000.00	150.00	36,000.00	72,000.00	ขัดเครื่อง ลงสี 5 รอบ
	2.3 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม ฉาบเรียบ	435.00	ตร.ม.	219.00	95,265.00	-	-	95,265.00	ฝ้าเพดานต่างระดับ
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	2.4 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม ฉาบเรียบ	507.00	ตร.ม.	-	-	70.00	35,490.00	35,490.00	ฝ้าเพดานต่างระดับ
	โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี								
	2.5 ติดตั้งไม้พื้น ลามิเนต ขนาด 8x198x1210 mm.	90.00	ตร.ม.	550.00	49,500.00	100.00	9,000.00	58,500.00	
	2.6 บัวพื้นไม้สำเร็จรูป	40.00	เมตร	40.00	1,600.00	45.00	1,800.00	3,400.00	
	2.7 ทาสีน้ำพลาสติก	777.00	ตร.ม.	38.00	29,526.00	30.00	23,310.00	52,836.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							331,141.00	

รายการประมาณการ ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

แบบ พร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI-173

แผ่นที่ 3/3

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวัน 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
3	งานไฟฟ้า								
	3.1 MAIN FEEDER AND BRANCH								
	- VAF#2.5 SQ.MM.	592.00	เมตร	15.81	9,359.52	13.00	7,696.00	17,055.52	
	- VAF-G#4.0/G-2.5 SQ.MM.	324.00	เมตร	35.57	11,524.68	18.00	5,832.00	17,356.68	
	- PVC 1/2"	1.00	งาน	550.00	550.00	-	-	550.00	
	- อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1.00	งาน	2,143.42	2,143.42	-	-	2,143.42	
					23,577.62		13,528.00	37,105.62	
	3.2 LIGHTING FIXTURE AND SWITCH, OUT LET								
	- โคมตระแกรงอลูมิเนียมแบบฝังฝ้าเพดาน+หลอดแอลอีดี 2x16 วัตต์	29.00	ชุด	1,850.00	53,650.00	150.00	4,350.00	58,000.00	
	LED TUBE ชั่ว G.13 แสงสี DAY LIGHT								
	- โคมดาวไลท์แบบฝังฝ้าเพดานขอบขาว ขนาด 6 นิ้ว +หลอดประหยัด	48.00	ชุด	220.00	10,560.00	115.00	5,520.00	16,080.00	
	พลังงานคอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์ ชั่ว E.27 แสงสี DAY LIGHT								
	- โคมดาวไลท์แบบฝังฝ้าเพดานขอบขาว ขนาด 4 นิ้ว +หลอดประหยัด	88.00	ชุด	150.00	13,200.00	115.00	10,120.00	23,320.00	
	พลังงานคอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ 14 วัตต์ ชั่ว E.27 แสงสี DAY LIGHT								
	- โคมไฟติดผนังทรงกระบอกสีดำ+หลอดประหยัดพลังงาน	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	115.00	460.00	4,260.00	
	คอมแพ็คฟลูออเรสเซนต์ 2x26 วัตต์ ชั่ว E.27 แสงสี WARM WHITE								
	- สวิตซ์ทางเดียว 15 A 220-230 โวลต์ แบบ 2 ช่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	46.00	184.00	80.00	320.00	504.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 15 A 220-230 โวลต์ แบบ 3 ช่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	72.00	432.00	90.00	540.00	972.00	
	- เต้ารับคู่พร้อมสายดิน 16 A 220-230 โวลต์ ช่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	64.00	ชุด	130.00	8,320.00	90.00	5,760.00	14,080.00	
					90,146.00		27,070.00	117,216.00	
	รวมราคาหมวดงานระบบไฟฟ้า				113,723.62		40,598.00	154,321.62	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท งานครุภัณฑ์จัดซื้อ ปรับปรุงอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI -173

รายการเลขที่ -

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	VAT	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	งานครุภัณฑ์	473,540.00	1.0700	506,687.80	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			506,687.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ	ห้าแสนหกพันหกร้อยบาทถ้วน		506,600.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

