



## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

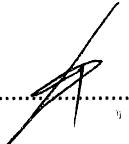
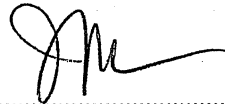
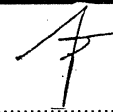
ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ปรับปรุงอาคารศูนย์ รปภ.และลานจอดรถ  
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
 สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
 ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง  
 แบบเลขที่ DDIO144 รายการเลขที่ -  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 30 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ประเภทงานอาคาร	1,538,994.45	1.3042	2,007,156.56	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,007,156.56	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สองล้านบาทถ้วน		2,000,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/เมตร

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



รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารศูนย์ รมภ.และลานจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI0144

แผ่นที่ 2/6

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

30 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561

ประมาณราคาโดย นายจิรจิก แสนพงศ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	<b>หมวดงานโครงสร้าง</b>								
	-ขุดดิน-ถมดิน	40.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	5,000.00	5,000.00	
	-ดินถม	80.00	ลบ.ม.	112.15	8,972.00	99.00	7,920.00	16,892.00	
	-ทรายหยาบอัดแน่น	10.00	ลบ.ม.	300.00	3,000.00	99.00	990.00	3,990.00	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,750.00	1,750.00	306.00	306.00	2,056.00	
	-คอนกรีต strength 240 Ksc.	55.00	ลบ.ม.	1,850.00	101,750.00	306.00	16,830.00	118,580.00	
	-เหล็กเสริม								
	-ขนาด Dia. 16 mm.	171.00	กก.	19.75	3,377.25	4.10	701.10	4,078.35	
	-ขนาด Dia. 12 mm.	830.00	กก.	20.27	16,824.10	4.10	3,403.00	20,227.10	
	-ขนาด Dia. 9 mm.	2,400.00	กก.	20.53	49,272.00	3.30	7,920.00	57,192.00	
	-ขนาด Dia. 6 mm.	360.00	กก.	21.19	7,628.40	3.30	1,188.00	8,816.40	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH Dia 4.0 มม.	172.00	ตร.ม.	21.50	3,698.00	5.00	860.00	4,558.00	
	-ลวดผูกเหล็ก	80.00	กก.	24.61	1,968.80	-	-	1,968.80	
	-ไม้แบบใช้งาน	195.00	ตร.ม.	250.00	48,750.00	-	-	48,750.00	
	-ค่าแรงประกอบไม้แบบ	195.00	ตร.ม.	-	-	133.00	25,935.00	25,935.00	
	<b>รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>							318,043.65	
2	<b>หมวดงานสถาปัตยกรรม</b>								
	2.1 งานพื้นและวัสดุปูพื้น								
	-พื้น 1 คสล.ผิวขัดหยาบ	75.00	ตร.ม.	70.00	5,250.00	70.00	5,250.00	10,500.00	
	-พื้น 2 คสล กระเบื้องเซรามิค 12" x 12"	198.00	ตร.ม.	320.00	63,360.00	158.00	31,284.00	94,644.00	
	2.2 งานผนัง								
	-ก่อบล็อกครึ่งแผ่น	385.00	ตร.ม.	324.00	124,740.00	89.00	34,265.00	159,005.00	
	-ผนังฉาบปูนเรียบ	770.00	ตร.ม.	51.00	39,270.00	82.00	63,140.00	102,410.00	
	-ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	65.00	ตร.ม.	320.00	20,800.00	166.00	10,790.00	31,590.00	
	-ฝ้ายิปซัมบอร์ด ทนชื้น โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	198.00	ตร.ม.	256.00	50,688.00	75.00	14,850.00	65,538.00	

รายการประมาณการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารศูนย์ ปรก.และลาน pl

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่ DDI0144

แผ่นที่ 3/6

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

30

เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2561

ประมาณราคาโดย นายจิรกิจ แสนพงศ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
	2.4 งานประตู พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง								
	-ประตู ป1	1.00	ชุด	12,500.00	12,500.00	1,200.00	1,200.00	13,700.00	
	-ประตู ป2	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	800.00	2,400.00	24,900.00	
	-ประตู ป3	7.00	ชุด	3,200.00	22,400.00	500.00	3,500.00	25,900.00	
	2.5 งานหน้าต่าง พร้อมวงกบ อุปกรณ์ และติดตั้ง								
	-หน้าต่าง น4	8.00	ชุด	7,200.00	57,600.00	800.00	6,400.00	64,000.00	
	2.6 งานโครงหลังคา และวัสดุผนังหลังคา								
	-หลังคา metal sheet ขนาด 0.35 มม.พร้อมมุงฉนวน	412.00	ตร.ม	260.00	107,120.00	70.00	28,840.00	135,960.00	
	-Flashing	80.00	เมตร	70.00	5,600.00	50.00	4,000.00	9,600.00	
	-เชิงชายเมอรา ขนาด 1.7 x 15 x 300 ซม	12.00	แผ่น	308.00	3,696.00	-	-	3,696.00	
	-เหล็กตัวซี 75x 45 x 15 x 2.0 มม.	1,380.00	กก	25.00	34,500.00	10.00	13,800.00	48,300.00	
	-เหล็กกล่อง 100 x 50 x 20 x 2.0 มม	2,400.00	กก	25.00	60,000.00	10.00	24,000.00	84,000.00	
	-แผ่นเหล็ก หนา 6 มม	109.00	กก	35.00	3,815.00	10.00	1,090.00	4,905.00	
	-เสาเหล็ก 3"x3"x 1.5 มม.	66.00	กก.	23.00	1,518.00	10.00	660.00	2,178.00	
	-Bolt ขนาด 15 มม x 0.40 ม	80.00	อัน	114.00	9,120.00	-	-	9,120.00	
	2.7 งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง								
	-โถนั่งราบ แบบมีถังพักน้ำ	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	450.00	2,700.00	23,700.00	
	-อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	450.00	450.00	2,950.00	





