

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ซ่อมแซมรั้วที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม
 เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
 สถานที่ก่อสร้าง
 ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง
 แบบเลขที่ DDI0241
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2562

รายการเลขที่ -

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท		จำนวนเงิน/บาท	
1	ซ่อมแซมรั้วที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม	458,948.14	1.3074	600,028.80	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			600,028.80	
	คิดเป็นเงินประมาณ	หกแสนบาทถ้วน		600,000.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ - ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/เมตร

(ลงชื่อ).....ประธาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณการก่อสร้าง ช่อมแซมรั้วที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม

แบบ ปร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่

DDI0241

แผ่นที่ 2/3

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

18

เดือนมกราคม

พ.ศ. 2562

ประมาณราคาโดย นายจิรภักดิ์ แสนพงษ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดพร้อมขนย้าย	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	1.2 งานถมดินปรับพื้นที่								
	- ดินขุด-ดินถมกลับ	35.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	3,465.00	3,465.00	
	1.3 งานโครงสร้างคสล.								
	- เสาค้ำทกเหลี่ยมกลาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. ยาว 6 เมตร	10.00	ต้น	465.00	4,650.00	176.00	1,760.00	6,410.00	
	- ทราบดีด	1.00	ลบ.ม.	420.56	420.56	99.00	99.00	519.56	
	- คอนกรีตกำลังไม่น้อยกว่า 240 ksc.(cube)	11.00	ลบ.ม.	1,850.00	20,350.00	306.00	3,366.00	23,716.00	
	- เหล็กเส้น RB 6 mm.	819.67	กก.	21.75	17,827.82	4.10	3,360.65	21,188.47	
	- เหล็กเส้น RB 9 mm.	1,009.80	กก.	21.41	21,619.82	4.10	4,140.18	25,760.00	
	- เหล็กเส้น DB 12 mm.	50.80	กก.	21.25	1,079.50	4.10	208.28	1,287.78	
	- ลวดผูกเหล็ก	56.41	กก.	25.55	1,441.23	-	-	1,441.23	
	- ไม้แบบใช้งาน	60.00	ตร.ม	250.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- ไม้ค้ำยัน ไม้คร่าว (30% ของจำนวนทั้งหมด)	18.00	ตร.ม	250.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	60.00	ตร.ม	-	-	133.00	7,980.00	7,980.00	
	รวมราคาหมวดงานโครงสร้าง							116,268.03	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	- งานก่ออิฐบล็อกจาก + บล็อกระบายอากาศ	116.00	ตร.ม	122.00	14,152.00	80.00	9,280.00	23,432.00	
	- งานก่ออิฐมอดูครึ่งแผ่น	325.00	ตร.ม	325.00	105,625.00	89.00	28,925.00	134,550.00	
	- งานฉาบปูน	320.00	ตร.ม	60.00	19,200.00	115.00	36,800.00	56,000.00	
	- เสาค้ำและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล.	520.00	ม.	120.00	62,400.00	40.00	20,800.00	83,200.00	
	- งานทาสีน้ำอะครีลิคภายนอก	-	ตร.ม	45.00	-	34.00	-	-	

รายการประมาณการก่อสร้าง ซ่อมแซมรั้วที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม

แบบ พร. 4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แบบเลขที่

DDI0241

แผ่นที่ 3/3

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

ประมาณราคาวันที่

18

เดือนมกราคม

พ.ศ. 2562

ประมาณราคาโดย นายจิรจิก แสนพงษ์

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
	-ท่อเหล็กกลม ขนาด 2" หนา 2.0 มม. โครงเมนทั้งหมด ทาสีน้ำมันสีเทา	86.00	กก.	24.11	2,073.46	10.00	860.00	2,933.46	
	-ท่อเหล็กกลม ขนาด 1" หนา 2.0 มม. ทาสีน้ำมันสีเทา	140.00	กก.	22.55	3,157.00	10.00	1,400.00	4,557.00	
	-แผ่น Plate หนา 12 มม	7.00	กก.	35.00	245.00	10.00	70.00	315.00	
	-ฟูกเหล็ก ขนาด 3/4 "	20.00	อัน	6.00	120.00	-	-	120.00	
	-งานทาสีกันสนิม	156.00	ตร.ม	40.00	6,240.00	35.00	5,460.00	11,700.00	
	-งานทาสีน้ำมัน	156.00	ตร.ม	40.00	6,240.00	38.00	5,928.00	12,168.00	
	- งานติดตั้งระบบท่อระบายน้ำ								
	- งานวางท่อ RCP ขนาด 0.60 เมตรปากลิ้นราง TIS.128-2528	7.00	เมตร	714.95	5,004.65	200.00	1,400.00	6,404.65	
	รวมทรายหยาบรองพื้นและคอนกรีตหยาบ								
	- งานบ่อพักคสล. ขนาด 0.80 x 1.00 เมตร	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	800.00	800.00	7,300.00	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม							<u>342,680.11</u>	