

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประเภท ปรับปรุงหลังคาคลุมเพดานอาคารเรียนฝ่ายปฐมวัย

เจ้าของอาคาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ออกแบบโดย หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ DDI-213

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	ประเภทงานอาคาร	574,914.60	1.3070	751,413.38	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			751,413.38	
	คิดเป็นเงินประมาณ	เจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน		751,400.00	

ขนาดหรือเนื้อที่ 850.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 884.00 บาท/เมตร

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

ประมาณราคางาน ปรับปรุงหลังคาคลุมเพดานอาคารเรียนฝ่ายปฐมวัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบเลขที่

DDI-213

ประมาณราคาวันที่

7

เดือน กันยายน

พ.ศ. 2561

แบบ ปร. 4

แผ่นที่ 2/3

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป								
	- งานรื้อถอนหลังคากระเบื้องเดิม	435.00	ตร.ม.	-	-	25.00	10,875.00	10,875.00	
	- งานรื้อถอนแปหลังคากระเบื้องเดิม	435.00	ตร.ม.	-	-	70.00	30,450.00	30,450.00	
	1.2 งานโครงเหล็กรูปพรรณ								
	- แผ่นเหล็กเรียบหนา 8 มม.	140.00	กก.	25.00	3,500.00	10.00	1,400.00	4,900.00	
	- เหล็กกล่อง □ = 3"x3"x2.0mm.น้ำหนัก 30 กก.ต่อม	12.00	ต่อม	684.90	8,218.80	300.00	3,600.00	11,818.80	
	- เหล็ก C-100 x 50 x 20 x 2.3 มม.น้ำหนัก 23.5 กก.ต่อม	108.00	ต่อม	607.48	65,607.30	235.00	25,380.00	90,987.30	
	- เหล็ก C-75 x 45 x 15 x 2.3 มม.น้ำหนัก 21 กก.ต่อม	164.00	ต่อม	361.62	59,305.68	210.00	34,440.00	93,745.68	
	- เหล็กกล่อง □ = 1"x1"x1.2mm.น้ำหนัก 5.4 กก.ต่อม	4.00	ต่อม	128.30	513.22	54.00	216.00	729.22	
	- พุกเหล็ก 5/8"	231.00	ตัว.	5.50	1,270.50	4.10	947.10	2,217.60	
	- สลักสนิมเหล็ก	521.00	ตร.ม.	44.00	22,924.00	35.00	18,235.00	41,159.00	
	รวมราคาหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							286,882.60	

ประมาณราคางาน ปรับปรุงหลังคาคลุมเพดานอาคารเรียนฝ่ายปฐมวัย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ฝ่ายประมาณราคา หน่วยออกแบบและตรวจสอบงานก่อสร้าง

แบบ พร. 4

แผ่นที่ 3/3

แบบเลขที่ DDI-213

ประมาณราคาวันที่ 7

เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรงงาน	รวมเป็นเงิน (บาท)	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา								
	- แผ่นหลังคาเหล็ก Metal Sheet ทน 0.35 mm.	850.00	ตร.ม.	210.00	178,500.00	70.00	59,500.00	238,000.00	เลือกภายหลัง
	- แผ่นครอบสัน	45.00	ม.	70.00	3,150.00	50.00	2,250.00	5,400.00	
	- แผ่นครอบข้าง	20.00	ม.	70.00	1,400.00	50.00	1,000.00	2,400.00	
	- แผ่นไม้เทียมเชิงชาย 8"ทับ6"(จีนเดียว)	112.00	ม.	123.00	13,776.00	73.00	8,176.00	21,952.00	
	2.2 งานผนังและทาสี								
	- ถ้างทำความสะอาดผนังเดิม	40.00	ตร.ม.	-	-	20.00	800.00	800.00	
	- ทำระบบกันซึมผนังเดิม	40.00	ตร.ม.	360.00	14,400.00	55.00	2,200.00	16,600.00	
	- สีน้ำอะคริลิกภายนอก	40.00	ตร.ม.	38.00	1,520.00	34.00	1,360.00	2,880.00	
	รวมราคาหมวดงานสถาปัตยกรรม							288,032.00	