

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการ ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนคณะนิติศาสตร์

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของอาคาร / สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานอาคารสถานที่และบริการ

แบบเลขที่/..... จำนวน แผ่น ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน ...2.... แผ่น

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับ	รายการ	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง		
	งานปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนคณะนิติศาสตร์	1,519,277.36	
2	หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
	งานครุภัณฑ์	-	
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและเงื่อนไข	30,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,549,277.36	
	ปรับราคากลางเป็น	1,544,400.00	
	หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน		

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย บุษหมั่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายวีรยุทธ เต็มสวัสดิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิพล ไชยชนะ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายนันทเดช เดชะคำภู)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชาติ ผาระนัด)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายทศพร นิราราช)

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....
(นายกมล อาหาลิเม)

กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

โครงการ ปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนคณะนิติศาสตร์

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของอาคาร / สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มงานอาคารสถานที่และบริการ

แบบเลขที่/..... จำนวน แผ่น ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน ...2.... แผ่น

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

1) หมวดงานก่อสร้าง					
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนคณะนิติศาสตร์	1,164,464.90	1.3047	1,519,277.36	ข้อมูลคำนวณ Factor F
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวม				1,519,277.36	

2) สรุป				
1	รวมค่าก่อสร้าง		1,519,277.36	บาท
2	พื้นที่ใช้สอย			ตร.ม.
3	เฉลี่ยราคาประมาณ			บาท ต่อ ตร.ม.

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย บุษหมั่น)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายวีรยุทธ เต็มสวัสดิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิพล ไชยชนะ)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายนิมิตเดช เดชะคำภู)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชาติ ฝาระนันต์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายทศพร นีราราช)

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ.....
(นายกมล อาทาสีเม)

กรรมการ

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงหลังคาอาคารเรียนคณะนิติศาสตร์

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

แบบเลขที่ รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อ วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้าง								
1	หลังคาแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.50 มม.	650.00	ตร.ม.	270.00	175,500.00	70.00	45,500.00	221,000.00	
2	ครอบสันแผ่นเหล็กกริดลอนเคลือบสี	100.00	เมตร	150.00	15,000.00	50.00	5,000.00	20,000.00	
3	สกรูยึดแผ่นหลังคา	3,000.00	ตัว	3.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
4	เหล็กตัวซี ขนาด 75 x 45 x 15 หนา 2.3 มม.	2,310.00	กก.	20.02	46,246.20	-	-	46,246.20	
5	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 หนา 2.3 มม.	2,068.00	กก.	22.42	46,364.56	-	-	46,364.56	
6	เหล็กกล่อง ขนาด 1.5" x 1.5" หนา 2.0 มม.	654.00	กก.	22.50	14,715.00	-	-	14,715.00	
7	เหล็กกล่อง ขนาด 4" x 4" หนา 3.2 มม.	270.00	กก.	29.11	7,859.70	-	-	7,859.70	
8	เหล็กแป๊ปดำ ขนาด Ø 1 1/2" หนา 2.0 มม.	1,270.00	กก.	31.00	39,370.00	-	-	39,370.00	
9	เหล็กแป๊ปดำ ขนาด Ø 2" หนา 2.3 มม.	2,218.00	กก.	31.00	68,758.00	-	-	68,758.00	
10	เหล็กแป๊ปดำ ขนาด Ø 2 1/2" หนา 3.0 มม.	1,138.00	กก.	31.00	35,278.00	-	-	35,278.00	
11	เหล็กแป๊ปดำ ขนาด Ø 3" หนา 2.5 มม.	140.00	กก.	31.00	4,340.00	-	-	4,340.00	
12	เหล็กแป๊ปดำ ขนาด Ø 3" หนา 3.2 มม.	1,240.00	กก.	31.00	38,440.00	-	-	38,440.00	
13	แผ่นเหล็ก หนา 6 มม. ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	50.00	กก.	25.36	1,268.00	-	-	1,268.00	
14	แผ่นเหล็ก หนา 6 มม. ขนาด 0.15 x 0.20 ม.	66.00	กก.	25.36	1,673.76	-	-	1,673.76	
15	แผ่นเหล็ก หนา 6 มม. ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	88.00	กก.	25.36	2,231.68	-	-	2,231.68	
16	ค่าแรงงานเชื่อมเหล็กรูปพรรณ	11,512.00	กก.	-	-	10.00	115,120.00	115,120.00	
17	งานทาสีกันสนิม	1,250.00	ตร.ม.	50.00	62,500.00	35.00	43,750.00	106,250.00	
18	พุกโลหะ ขนาด 6 มม. ยาว 2 นิ้ว	110.00	ตัว	5.00	550.00	-	-	550.00	

