



## รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงต่อเติมด้านหน้าอาคารหอสมุด

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ศูนย์เวียงบัว อ.เมือง จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง เลขที่ 3277/2559 ลงวันที่ 12 กันยายน 2559

ประมาณการเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร.สุทธินันท์ ชื่นชม)

(นายคณิง กาบกันทะ)

(นายเกษตร ทาอินต๊ะ)



## แบบสรุปราคากลาง

รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงต่อเติมด้านหน้าอาคารหอสมุด

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เวียงบัว อ.เมือง จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 3277/2559 ลงวันที่ 12 กันยายน 2559

แบบปร. 4 และปร.5 งานก่อสร้าง ที่แนบ จำนวน

1

ชุด

แบบปร. 4 และปร.5 งานครุภัณฑ์ ที่แนบ จำนวน

ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง	638,000.00	
สรุป	รวมราคาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)	638,000.00	
	ตัวอักษร	หกแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน	

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อาจารย์ ดร.สุทินันท์ ชินชม)

(นายคณิง กาบกันทะ)

(นายเกษตร ทาอินต๊ะ)



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการประมาณราคาค่างาน โครงการปรับปรุงต่อเติมด้านหน้าอาคารหอสมุด

ประเภท งานก่อสร้างอาคาร

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เวียงบัว อ.เมือง จ.เชียงใหม่

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ 3277/2559 ลงวันที่ 12 กันยายน 2559

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน

12.00 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

9 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

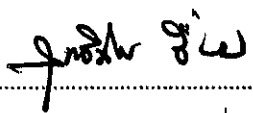
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	187,228.12	1.3046	244,257.81	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	258,051.03	1.3046	336,653.37	เงินประกันผลงานหัก 0%
3	หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า	43,922.41	1.3046	57,301.17	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat) 7%
	รวมราคา ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	489,201.56	1.3046	638,212.35	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)			638,000.00	

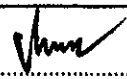
ขนาดหรือพื้นที่อาคาร

ตร.ม.


เฉลี่ยราคาประมาณ

บาท / ตร.ม.

  
 (อาจารย์ ดร.สุทธินันท์ ชินนม)


  
 (อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายคณิง กาบกันทะ)

  
 (นายเกษตร ทาอินต๊ะ)



## แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำงานก่อสร้าง 1. หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง รายการประมาณราคา โครงการปรับปรุงต่อเติมด้านหน้าอาคารทอสมุต เล้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เวียงบัว อ.เมือง จ.เชียงใหม่	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง x <i>Signature</i>	 <i>Signature</i>
--	---	--

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ประมาณการเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559									
1.1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานโครงสร้างคสล.								
1.1.1	งานทราหยายบรองพื้น	16.70	ลบ.ม.	514.02	8,584.13	99.00	1,653.30	10,237.43	
1.1.2	คอนกรีตโครงสร้าง St. 280 Ksc.(ทรงลูกบาศก์)	20.25	ลบ.ม.	1,765.89	35,759.27	306.00	6,196.50	41,955.77	
1.1.3	Wire Mesh dia 4mm@0.20#	128.50	ตร.ม.	29.59	3,802.32	5.00	642.50	4,444.82	
1.1.4	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 mm.	29.09	กก.	21.92	637.53	4.10	119.27	756.80	
1.1.5	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 mm.	74.96	กก.	21.26	1,593.80	3.30	247.38	1,841.19	
1.1.6	ลวดผูกเหล็ก	3.12	กก.	30.37	94.80	-	-	94.80	
	งานโครงสร้างเหล็กบูรณ								
1.1.7	เหล็กกล่องขนาด 100 x 100 x 2.3 mm.	1,256.72	กก.	24.80	31,166.66	10.00	12,567.20	43,733.86	
1.1.8	เหล็ก C 100 x 50 x 20 x 2.3 mm.	747.04	กก.	25.05	18,713.35	10.00	7,470.40	26,183.75	
1.1.9	เหล็กกล่องขนาด 100 x 50 x 2.3 mm.	1,132.23	กก.	24.80	28,079.30	10.00	11,322.30	39,401.60	
1.1.10	เหล็กกล่องขนาด 25x 25 x 2.0 mm.	441.87	กก.	24.80	10,958.38	10.00	4,418.70	15,377.08	
1.1.11	แผ่นเหล็กกรองเสา ขนาด 150 x 150 x 5.0 mm.	58.88	กก.	24.80	1,460.22	10.00	588.80	2,049.02	
1.1.12	พุกเหล็ก ขนาด 3/8" สำหรับติดตั้งเสา	192.00	ตัว	6.00	1,152.00	-	-	1,152.00	
				รวม	142,001.77		45,226.35	187,228.12	

รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

หน่วย : บาท



