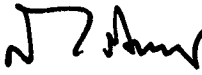




แบบสรุปค่าก่อสร้าง


รายการค่าจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา		
ประเภท งานก่อสร้างอาคาร		
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่		
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 2486/2561 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2561		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 งานก่อสร้าง ที่แบบ จำนวน	1	ชุด
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 และ ปร.5 งานครุภัณฑ์ ที่แบบ จำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561		
		หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	ค่าครุภัณฑ์	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	รวมราคากลาง งานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงาน					
1.0	อาคาร หอพักนักศึกษา และ ภูมิทัศน์	74,173,381.27	6,962,318.80	-	81,135,700.07	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ				81,135,700.07	
	ราคากลาง				81,135,000.00	
	จำนวนเงินตัวอักษร		แปดสิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมปิติ สิงฆราช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักวิเชียร)

ลงชื่อ 

(นายชนะโชค สันต์สวัสดิ์)

ลงชื่อ 

(นายประพันธ์ ดวงดี)

ลงชื่อ 

(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ 

(นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่างานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักศึกษา
ประเภท งานก่อสร้างอาคาร
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 2486/2561 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2561
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ก) จำนวน 44 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561
หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงาน				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1.0	หมวดงานโครงสร้าง	24,704,292.17	1.1978	29,590,801.17	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%
2.0	หมวดงานสถาปัตยกรรม	20,884,778.33	1.1978	25,015,787.48	เงินประกันผลงานหัก 0%
3.0	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	6,103,859.12	1.1978	7,311,202.45	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
4.0	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	5,992,541.20	1.1978	7,177,865.85	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat) 7%
5.0	หมวดงานภูมิสถาปัตยกรรม	4,239,208.81	1.1978	5,077,724.31	
	รวมราคาส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	61,924,679.64	1.1978	74,173,381.27	
	รวมราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)			74,173,381.27	
	ขนาดพื้นที่อาคาร (ไม่รวมหมวดงานที่ 5)	6,825.00	ตร.ม.		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	10,123.91	บาท / ตร.ม.		

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สิงขราช)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)

ลงชื่อ
 (นายประพันธ์ ดวงดี)

ลงชื่อ
 (นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ
 (นายธนะโชค สันต์สวัสดิ์)

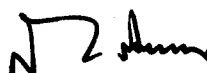
ลงชื่อ
 (นายเกรียงศักดิ์ กาวีโล)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง


รายการค่างานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างอาคารหอพักนักเรียนนานาชาติ
ประเภท งานก่อสร้างอาคาร
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แมริม ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 2486/2561 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2561
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (ข) จำนวน 8 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561 หน่วย:บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงาน				
1.0	ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมสุขาภิบาล	334,420.00	1.07	357,829.40	
2.0	ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมไฟฟ้า และสื่อสาร	1,324,420.00	1.07	1,417,129.40	
3.0	ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมเครื่องกล	4,848,000.00	1.07	5,187,360.00	
	รวมราคาส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	6,506,840.00	1.07	6,962,318.80	
	รวมราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)			6,962,318.80	


ลงชื่อ 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ สิงขราช)

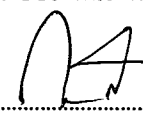
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
(อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักกรวิเชียร)

ลงชื่อ 
(นายประพันธ์ ดวงดี)

ลงชื่อ 
(นายเอกลักษณ์ ทองปิ่น)

ลงชื่อ 
(นายชนะโชค สันต์สวัสดิ์)

ลงชื่อ 
(นายเกรียงศักดิ์ กาวิโล)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ใช้งานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา ทอพักนักศึกษา

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561

คณะกรรมการตรวจการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวต่อ			ราคาต่อแรงงาน		รวมตัวต่อ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน			
1.1.1	งานสถานที่ และ งานโยธา									
1.1	เคลียร์พื้นที่ ปักผัง เก็บของท่อนไม้	6,540.00	ตร.ม.	-	-	5.51	36,035.40	36,035.40		
1.2	ดินขุด-ดินถม	1,749.68	ลบ.ม.	-	-	194.00	339,437.92	339,437.92		
1.3	ทดสอบชั้นดิน Soil Boring Test	2.00	หลุม	-	-	12,500.00	25,000.00	25,000.00		
	รวมงานสถานที่ และ งานโยธา						400,473.32	400,473.32		
1.1.2	โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก									
2.1	เสาเข็มเจาะ Dia 0.60 x 10.0 ม.	228.00	ต้น	21,341.00	4,865,748.00	-	-	4,865,748.00		
2.2	สกัดหัวเสาเข็ม Dia 0.60 ม.	228.00	ต้น	-	-	600.00	136,800.00	136,800.00		
2.3	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (Seismic Test)	228.00	ต้น	-	-	300.00	68,400.00	68,400.00		
2.4	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (Dynamic Load Test)	1.00	ต้น	-	-	48,000.00	48,000.00	48,000.00		
2.5	ทรายหยาบรองพื้น	72.99	ลบ.ม.	470.28	34,325.74	91.00	6,642.09	40,967.83		
2.6	คอนกรีตหยาบ	134.90	ลบ.ม.	1,718.00	231,758.20	398.00	53,690.20	285,448.40		
2.7	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 280 ksc. (Cylinder)	1,089.44	ลบ.ม.	1,884.11	2,052,624.80	485.00	528,378.40	2,581,003.20		
2.8	คอนกรีต POSTENSION 320 ksc (Cylinder)	1,637.55	ลบ.ม.	2,057.00	3,368,440.35	485.00	794,211.75	4,162,652.10		

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษา

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์เสริม ตำบลละวง อำเภอแมริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.9	ไม้แบบ							
	ปริมาณไม้แบบ ใช้ 50 %	ตร.ม.	400.00	2,134,000.00	-	-	2,134,000.00	
	ไม้คร่าวยึดแบบ 30 %	ลบ.ฟ.	400.00	640,200.00	-	-	640,200.00	
	ไม้ค้ำยัน	ตัน	25.00	177,650.00	-	-	177,650.00	
2.10	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	-	-	115.00	1,227,050.00	1,227,050.00	
	ตะปู	กก.	37.38	99,711.15	-	-	99,711.15	
2.11	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	เหล็ก RB 6 mm. SR24	กก.	21.68	136,453.92	4.10	25,805.40	162,259.32	
	เหล็ก RB 9 mm. SR24	กก.	21.82	199,478.44	4.10	37,482.20	236,960.64	
	เหล็ก DB 12 mm. SD40	กก.	20.63	1,299,958.19	3.30	207,942.90	1,507,901.09	
	เหล็ก DB 16 mm. SD40	กก.	20.94	324,800.34	3.30	51,186.30	375,986.64	
	เหล็ก DB 20 mm. SD40	กก.	20.97	87,130.35	2.90	12,049.50	99,179.85	
	เหล็ก DB 25 mm. SD40	กก.	19.57	1,581,119.01	2.90	234,299.70	1,815,418.71	
2.12	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.37	163,003.08	-	-	163,003.08	
2.13	Water Stop 8"	ม.	380.00	5,354.20	25.00	352.25	5,706.45	
				17,401,755.76		3,432,290.69	20,834,046.45	
	รวมงานคอนกรีตโครงสร้างเสริมเหล็ก							

แบบแสดงรายการการประมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นพูนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษา

เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่


สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะแก อำเภอมะเริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561

กรมการช่างการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสุด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.3	งานโครงสร้างเหล็ก								
3.1	เหล็กรูปพรรณ								
	H-100x100x6x8 (w=16.90 kg/m.)	1,020.00	กก.	25.14	25,642.80	12.00	12,240.00	37,882.80	
	H-200x200x8x12 (w=49.87 kg/m.)	5,385.00	กก.	25.14	135,378.90	12.00	64,620.00	199,998.90	
	H-250x125x6x9 (w=29.20 kg/m.)	7,880.00	กก.	25.14	198,103.20	12.00	94,560.00	292,663.20	
	H-300x150x6.5x9 (w=36.72 kg/m.)	1,586.00	กก.	25.14	39,872.04	12.00	19,032.00	58,904.04	
	Channel 200x80x7.5x11 (w=24.60 kg/m.)	6,666.00	กก.	28.09	187,247.94	10.00	66,660.00	253,907.94	
	Lip Channel 150x50x20x3.2 (w= 6.71kg/m.)	2,629.00	กก.	21.07	55,393.03	10.00	26,290.00	81,683.03	
	Rectangular tube 100x50x2.3 (w=5.14 kg/m.)	100.23	กก.	22.85	2,290.26	10.00	1,002.30	3,292.56	
	Rectangular tube 100x50x3.2 (w=7.01 kg/m.)	63.09	กก.	22.24	1,403.12	10.00	630.90	2,034.02	
	Square Tube 50 x 50x 2.3 (w= 3.34 kg/m.)	120.24	กก.	22.24	2,674.14	10.00	1,202.40	3,876.54	
	Square Tube 100 x 100 x 3.2 (w= 9.52 kg/m.)	60.53	กก.	22.24	1,346.19	10.00	605.30	1,951.49	
	Square Tube 125 x 125 x 3.2 (w= 12.03 kg/m.)	86.63	กก.	22.43	1,943.11	10.00	866.30	2,809.41	
	Sag Rod RB9mm. SR24	40.05	กก.	21.82	873.89	4.10	164.21	1,038.10	
	Plate 16 mm. 0.20 x 0.20	31.00	แผ่น	229.00	7,099.00	70.00	2,170.00	9,269.00	
	Plate 20 mm. 0.20 x 0.20	18.00	แผ่น	287.00	5,166.00	90.00	1,620.00	6,786.00	
	Plate 20 mm. 0.28 x 0.28	24.00	แผ่น	469.00	11,256.00	180.00	4,320.00	15,576.00	
	M20 Anchor bolt	206.00	ชุด	180.00	37,080.00	80.00	16,480.00	53,560.00	
3.2	ทาสีรองพื้นกันสนิมเหล็ก	914.58	ตร.ม.	31.00	28,351.98	30.00	27,437.40	55,789.38	
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก				741,121.59		339,900.81	1,081,022.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา หอพักนักศึกษา

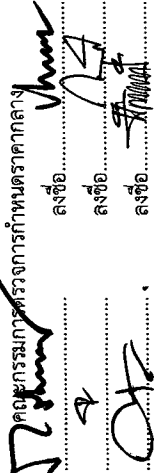
เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

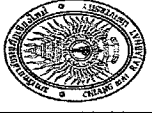
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประเมินการเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2561

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวสด		ราคาค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.1.4	งานโครงสร้างระบบอื่นๆ								
4.1	ระบบพื้น Post - tension	6,825.00	ตร.ม.	350.00	2,388,750.00	-	-	2,388,750.00	
	รวมงานโครงสร้างระบบอื่นๆ				2,388,750.00	-	-	2,388,750.00	