รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคารหอพักสำหรับบุคลากร ขนาด 20 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ศูนย์แม่ริม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

16 มีนาคม 2563

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 377/2563 สั่ง ณ วันที่ 28 มกราคม 2563

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร ลักษณ์ศิริ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายคนึง กาบกันทะ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายเกษตร ทาอินต๊ะ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

☐ โครงการก่อสร้างอาคารหอพักสำหรับบุคลากร ขนาด 20 หน่วย

☐ ประเภท งานอาคาร

☐ เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

☐ สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

☐ แบบเลขที่ .....

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.5(ก), ปร.5(ข) จำนวน 37 แผ่น

☐ คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ		ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	FACTOR F = 1.2804	14,170,877.73	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	VAT = 7.00%	519,720.40	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ		-	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการ		14,690,598.13	
สรุป		**ราคากลาง (บาท)**	14,690,598.13	
		ราคากลาง (ตัวอักษร)	(สิบสี่ล้านหกแสนเก้าหมื่นห้าร้อยเก้าสิบแปดบาทสิบสามสตางค์)	

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบและรายการก่อสร้างที่

- ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคางานเอง จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 377/2563 สั่ง ณ วันที่ 28 มกราคม 2563

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร ลักษณ์ศิริ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายคนึง กาบกันทะ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายเกษตร ทาอินต๊ะ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่างานต้นทุนก่อสร้าง

- [ ] โครงการก่อสร้างอาคารหอพักสำหรับบุคลากร ขนาด 20 หน่วย
- [ ] ประเภท งานอาคาร
- [ ] เจ้าของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- [ ] สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม
- [ ] หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- [ ] แบบเลขที่ .....
- [ ] ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4(ก) จำนวน 32 แผ่น
- [ ] ประมาณการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563
- [ ] Factor F ประเภทงานอาคาร เงื่อนไข- เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ,-เงินประกันผลงานหัก 0% ,-ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ,-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	4,336,663.07	1.2804	5,552,663.39	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	4,883,793.85	1.2804	6,253,209.65	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	536,433.23	1.2804	686,849.11	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1,310,649.47	1.2804	1,678,155.58	
	รวมส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	11,067,539.62	1.2804	14,170,877.73	
สรุป	*รวมราคาส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น(บาท)*			*14,170,877.73*	
	(สิบสี่ล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)				

- ◯ ขนาดหรือพื้นที่อาคาร ..... ตรม.
- ◯ เฉลี่ยราคาประมาณ ..... บาท/ตรม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 377/2563 สั่ง ณ วันที่ 28 มกราคม 2563

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไกรสร ลักษณ์ศิริ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายคนึง กาบกันทะ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายเกษตร ทาอินต๊ะ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายธนทรัพย์ ไชยอินทร์)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการฯ

(นายอุทัย ใจสักเสริญ)

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

โครงการก่อสร้างอาคารหอพักสำหรับบุคลากร ขนาด 20 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 377/2563 สั่ง ณ วันที่ 28 มกราคม 2563

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	1	งาน		3,243,612.23		1,093,050.84	4,336,663.07	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1	งาน		3,486,597.70		1,397,196.15	4,883,793.85	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	1	งาน		383,598.23		152,835.00	536,433.23	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1	งาน		1,063,432.77		247,216.70	1,310,649.47	
	รวมราคาส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				8,177,240.93		2,890,298.69	11,067,539.62	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

โครงการก่อสร้างอาคารหอพักสำหรับบุคลากร ขนาด 20 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 377/2563 สั่ง ณ วันที่ 28 มกราคม 2563

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
	1.1 งานโครงสร้างฐานราก	1	งาน		133,951.85		153,637.04	287,588.89	
	1.2 งานโครงสร้างชั้นที่ 1 และงานโครงสร้างพื้นถนน	1	งาน		805,875.30		188,309.35	994,184.65	
	1.3 งานโครงสร้างชั้นที่ 2	1	งาน		953,502.01		284,878.90	1,238,380.91	
	1.4 งานโครงสร้างชั้นที่ 3	1	งาน		953,502.01		284,878.90	1,238,380.91	
	1.5 งานวิศวกรรมโครงสร้างชั้นหลังคา	1	งาน		396,781.06		181,346.65	578,127.71	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง				3,243,612.23		1,093,050.84	4,336,663.07	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

โครงการก่อสร้างอาคารหอพักสำหรับบุคลากร ขนาด 20 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 377/2563 สั่ง ณ วันที่ 28 มกราคม 2563

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานโครงสร้าง**								
	1.1 งานโครงสร้างฐานราก								
	1.1.1 งานปรับพื้นที่ ถางป่า ตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ปาดหน้าดินเดิม	1,950.00	ตร.ม.	-	-	1.60	3,120.00	3,120.00	
	1.1.2 งานดินตัด ดินถม (ด้วยเครื่องจักร)	2,314.00	ลบ.ม.	-	-	28.92	66,920.88	66,920.88	
	1.1.3 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	249.78	ลบ.ม.	-	-	194.00	48,457.32	48,457.32	
	1.1.4 ทรายรองก้นหลุมอัดแน่น	11.00	ลบ.ม.	370.00	4,070.00	91.00	1,001.00	5,071.00	
	1.1.5 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	9.00	ลบ.ม.	1,330.00	11,970.00	398.00	3,582.00	15,552.00	
	1.1.6 คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. Cylinder)	29.50	ลบ.ม.	1,962.62	57,897.29	391.00	11,534.50	69,431.79	
	1.1.7 ค่าแรงงานแบบหล่อคอนกรีต	114.24	ตร.ม.	-	-	115.00	13,137.60	13,137.60	
	1.1.8 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 60 %) ไม้แบบ ไม้คร่าว ไม้ค้ำยันและตะปู	68.54	ตร.ม.	400.00	27,416.00	-	-	27,416.00	
	1.1.9 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 mm. (SR 24)	7.23	กก.	17.68	127.83	4.10	29.64	157.47	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 mm. (SR 24)	139.04	กก.	17.22	2,394.27	4.10	570.06	2,964.33	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm. (SD 40)	788.47	กก.	16.73	13,191.10	3.30	2,601.95	15,793.05	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 mm. (SD 40)	71.03	กก.	16.47	1,169.86	3.30	234.40	1,404.26	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 mm. (SD 40)	844.03	กก.	16.50	13,926.50	2.90	2,447.69	16,374.19	
	1.1.10 ลวดผูกเหล็ก	55.49	กก.	32.24	1,789.00	-	-	1,789.00	
	รวมงาน ข้อ 1.1				133,951.85		153,637.04	287,588.89	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

โครงการก่อสร้างอาคารหอพักสำหรับบุคลากร ขนาด 20 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 377/2563 สั่ง ณ วันที่ 28 มกราคม 2563

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.2 งานโครงสร้างชั้นที่ 1 และงานโครงสร้างพื้นถนน								
	1.2.1 ทรายรองพื้นปรับระดับอัดแน่น	110.50	ลบ.ม.	370.00	40,885.00	99.00	10,939.50	51,824.50	
	1.2.2 งานปูพลาสติกกันซึม	526.50	ตร.ม.	5.00	2,632.50	-	-	2,632.50	
	1.2.3 คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. Cylinder)	231.50	ลบ.ม.	1,962.62	454,346.53	391.00	90,516.50	544,863.03	
	1.2.4 ค่าแรงงานแบบหล่อคอนกรีต	340.36	ตร.ม.	-	-	115.00	39,141.40	39,141.40	
	1.2.5 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 60 %) ไม้แบบ ไม้คร่าว ไม้ค้ำยันและตะปู	204.22	ตร.ม.	400.00	81,688.00	-	-	81,688.00	
	1.2.6 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 mm. (SR 24)	393.89	กก.	17.68	6,963.98	4.10	1,614.95	8,578.93	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 mm. (SR 24)	8,373.74	กก.	17.22	144,195.80	4.10	34,332.33	178,528.13	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm. (SD 40)	1,916.78	กก.	16.73	32,067.73	3.30	6,325.37	38,393.10	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 mm. (SD 40)	-	กก.	16.47	-	3.30	-	-	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 mm. (SD 40)	1,875.62	กก.	16.50	30,947.73	2.90	5,439.30	36,387.03	
	1.2.7 ลวดผูกเหล็ก	376.80	กก.	32.24	12,148.03	-	-	12,148.03	
	รวมงาน ข้อ 1.2				805,875.30		188,309.35	994,184.65	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

โครงการก่อสร้างอาคารหอพักสำหรับบุคลากร ขนาด 20 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 377/2563 สั่ง ณ วันที่ 28 มกราคม 2563

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.3 งานโครงสร้างชั้นที่ 2								
	1.3.1 คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. Cylinder)	140.00	ลบ.ม.	1,962.62	274,766.80	485.00	67,900.00	342,666.80	
	1.3.2 ค่าแรงงานแบบหล่อคอนกรีต	1,306.65	ตร.ม.	-	-	115.00	150,264.75	150,264.75	
	1.3.3 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 60 %) ไม้แบบ ไม้คร่าว ไม้ค้ำยันและตะปู	783.99	ตร.ม.	400.00	313,596.00	-	-	313,596.00	
	1.3.4 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 mm. (SR 24)	216.50	กก.	17.68	3,827.72	4.10	887.65	4,715.37	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 mm. (SR 24)	3,079.04	กก.	17.22	53,021.07	4.10	12,624.06	65,645.13	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm. (SD 40)	5,721.91	กก.	16.73	95,727.55	3.30	18,882.30	114,609.85	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 mm. (SD 40)	1,178.55	กก.	16.47	19,410.72	3.30	3,889.22	23,299.94	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 mm. (SD 40)	10,493.42	กก.	16.50	173,141.43	2.90	30,430.92	203,572.35	
	1.3.5 ลวดผูกเหล็ก	620.68	กก.	32.24	20,010.72	-	-	20,010.72	
	รวมงาน ข้อ 1.3				953,502.01		284,878.90	1,238,380.91	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

โครงการก่อสร้างอาคารหอพักสำหรับบุคลากร ขนาด 20 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 377/2563 สั่ง ณ วันที่ 28 มกราคม 2563

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.4 งานโครงสร้างชั้นที่ 3								
	1.4.1 คอนกรีตโครงสร้าง (คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. Cylinder)	140.00	ลบ.ม.	1,962.62	274,766.80	485.00	67,900.00	342,666.80	
	1.4.2 ค่าแรงงานแบบหล่อคอนกรีต	1,306.65	ตร.ม.	-	-	115.00	150,264.75	150,264.75	
	1.4.3 งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 60 %) ไม้แบบ ไม้คร่าว ไม้ค้ำยันและตะปู	783.99	ตร.ม.	400.00	313,596.00	-	-	313,596.00	
	1.4.4 เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB 6 mm. (SR 24)	216.50	กก.	17.68	3,827.72	4.10	887.65	4,715.37	
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 mm. (SR 24)	3,079.04	กก.	17.22	53,021.07	4.10	12,624.06	65,645.13	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 12 mm. (SD 40)	5,721.91	กก.	16.73	95,727.55	3.30	18,882.30	114,609.85	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 16 mm. (SD 40)	1,178.55	กก.	16.47	19,410.72	3.30	3,889.22	23,299.94	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB 20 mm. (SD 40)	10,493.42	กก.	16.50	173,141.43	2.90	30,430.92	203,572.35	
	1.4.5 ลวดผูกเหล็ก	620.68	กก.	32.24	20,010.72	-	-	20,010.72	
	รวมงาน ข้อ 1.4				953,502.01		284,878.90	1,238,380.91	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

โครงการก่อสร้างอาคารหอพักสำหรับบุคลากร ขนาด 20 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 377/2563 สั่ง ณ วันที่ 28 มกราคม 2563

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	1.5 งานวิศวกรรมโครงสร้างชั้นหลังคา								
	1.5.1 เหล็ก C ขนาด 100 x 50x20 x 3.2 mm. (นน. 5.5 กก./ม.)	5,336.10	กก.	23.50	125,409.34	10.00	53,361.00	178,770.34	เชื่อม ประกอบ ติดตั้ง
	1.5.2 เหล็ก C ขนาด 150 x 50x20 x 3.2 mm. (นน. 6.67 กก./ม.)	917.46	กก.	23.50	21,560.31	10.00	9,174.60	30,734.91	เชื่อม ประกอบ ติดตั้ง
	1.5.3 เหล็ก C ขนาด 150 x 65x20 x 2.3 mm. (นน. 7.51 กก./ม.)	4,838.54	กก.	23.50	113,705.69	10.00	48,385.40	162,091.09	เชื่อม ประกอบ ติดตั้ง
	1.5.4 เหล็ก C ขนาด 150 x 75x20 x 3.2 mm. (นน. 8.27 กก./ม.)	5,213.57	กก.	23.50	122,518.90	10.00	52,135.70	174,654.60	เชื่อม ประกอบ ติดตั้ง
	1.5.5 งานทาสีกันสนิมโครงเหล็กหลังคา	522.57	ตร.ม.	26.00	13,586.82	35.00	18,289.95	31,876.77	
	รวมงาน ข้อ 1.5				396,781.06		181,346.65	578,127.71	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

โครงการก่อสร้างอาคารหอพักสำหรับบุคลากร ขนาด 20 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 377/2563 สั่ง ณ วันที่ 28 มกราคม 2563

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานหลังคา	1	งาน		461,417.00		96,933.00	558,350.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน	1	งาน		317,135.00		148,669.00	465,804.00	
	2.3 งานผนังและตกแต่ง	1	งาน		803,887.07		604,608.52	1,408,495.59	
	2.4 งานพื้นและตกแต่ง	1	งาน		365,562.70		206,296.53	571,859.23	
	2.5 งานประตู-หน้าต่าง	1	งาน		901,540.00		114,830.00	1,016,370.00	
	2.6 งานบันได	1	งาน		98,400.00		32,034.00	130,434.00	
	2.7 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน		273,254.20		45,700.00	318,954.20	
	2.8 งานทาสี	1	งาน		129,401.73		112,125.10	241,526.83	
	2.9 งานเบ็ดเตล็ด	1	งาน		136,000.00		36,000.00	172,000.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				3,486,597.70		1,397,196.15	4,883,793.85	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

โครงการก่อสร้างอาคารหอพักสำหรับบุคลากร ขนาด 20 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 377/2563 สั่ง ณ วันที่ 28 มกราคม 2563

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.1 งานหลังคา								
	2.1.1 วัสดุมุงหลังคา Metal Sheet 0.47 มม. สีเขียวมรกต	856.80	ตร.ม.	290.00	248,472.00	75.00	64,260.00	312,732.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	2.1.2 เชิงชาย ไม้สังเคราะห์ 8"	239.00	ม.	85.00	20,315.00	30.00	7,170.00	27,485.00	
	2.1.3 ปิดเชิงชาย ไม้สังเคราะห์ 6"	239.00	ม.	60.00	14,340.00	30.00	7,170.00	21,510.00	
	2.1.4 ฉนวนกันความร้อน PE หนา 5.0 มม. รีดใต้แผ่น	856.80	ตร.ม.	200.00	171,360.00	20.00	17,136.00	188,496.00	
	2.1.5 หน้าจั่ว ไม้สังเคราะห์ 6" ตีซ้อนเกล็ด	12.60	ตร.ม.	550.00	6,930.00	95.00	1,197.00	8,127.00	
	โครงคร่าวเหล็กกล่อง 75x45x2.3 มม. ทำสีกันสนิม								
	รวมงานข้อ 2.1				461,417.00		96,933.00	558,350.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน

โครงการก่อสร้างอาคารหอพักสำหรับบุคลากร ขนาด 20 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ที่ 377/2563 สั่ง ณ วันที่ 28 มกราคม 2563

ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

ประมาณการเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	2.2.1 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดมีฟอยล์ รอยต่อฉาบเรียบ	625.00	ตร.ม.	257.00	160,625.00	75.00	46,875.00	207,500.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและอุปกรณ์								
	2.2.2 ฝ้าเพดานยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น รอยต่อฉาบเรียบ	112.00	ตร.ม.	252.00	28,224.00	75.00	8,400.00	36,624.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและอุปกรณ์								
	2.2.3 ฝ้าเพดานฉาบปูนเรียบ	937.00	ตร.ม.	78.00	73,086.00	82.00	76,834.00	149,920.00	
	2.2.4 ฝ้าชายคาอคูสติคบอร์ด ลายไม้ ระบายอากาศ หนา 4 มม.	220.80	ตร.ม.	250.00	55,200.00	75.00	16,560.00	71,760.00	
	โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและอุปกรณ์								
	รวมงานข้อ 2.2				317,135.00		148,669.00	465,804.00	