



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร H
 ประเภท งานก่อสร้างอาคาร
 เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 4908/2561 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2561
 ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 (ก) จำนวน 38 แผ่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงาน				เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F
1.0	หมวดงานโครงสร้าง	24,546,362.24	1.1943	29,315,720.00	เงินลงทุนหน้าจ่าย 15%
2.0	หมวดงานสถาปัตยกรรม	24,809,467.38	1.1943	29,629,946.00	เงินประกันผลงานหัก 0%
3.0	หมวดงานระบบสุขาภิบาล	5,844,631.77	1.1943	6,980,243.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี
4.0	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	6,080,177.62	1.1943	7,261,556.00	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(Vat) 7%
	รวมราคาส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	61,280,639.00	1.1943	73,187,465.00	
	รวมราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)			73,187,465.00	
	ขนาดพื้นที่อาคาร	6,825.34	ตร.ม.		
	เฉลี่ยขนาดงบประมาณ	10,722.90	บาท / ตร.ม.		

ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติศรี มณีโกศล)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ
 (อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร)
 ลงชื่อ
 (นายณัชโชต สันต์สวัสดิ์)

ลงชื่อ
 (นายประพันธ์ ดวงดี)
 ลงชื่อ
 (นายเกียรติศักดิ์ กาวีโล)

ลงชื่อ
 (นายเอกสิทธิ์ ทองปิ่น)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

รายการค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างกลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา กลุ่มที่ 3 อาคาร H
ประเภท งานก่อสร้างอาคาร
เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์แม่ริม ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเลขที่ 4908/2561 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน 2561
ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 (ข) จำนวน 8 แผ่น
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปงาน				
1.0	ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมศูษาภิบาล	334,420.00	1.07	357,829.00	
2.0	ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมไฟฟ้า และสื่อสาร	2,019,134.00	1.07	2,160,473.00	
3.0	ครุภัณฑ์ส่วนงานวิศวกรรมเครื่องกล	2,540,000.00	1.07	2,717,800.00	
	รวมราคาสวนที่ 1 ค่างานต้นทุน	4,893,554.00	1.07	5,236,102.00	
	รวมราคาก่อสร้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)			5,236,102.00	

ลงชื่อ ลงชื่อ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติรี มณีโกศล) (นายเอกลักษณ์ ทองง้วน)

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (นายประพันธ์ ดวงดี)

 ลงชื่อ ลงชื่อ
 (อาจารย์ ดร.ณัฐพร จักรวิเชียร) (นายเกรียงศักดิ์ กาวีโด)

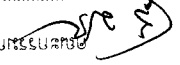
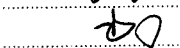
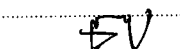
 ลงชื่อ ลงชื่อ
 (นายธนรงค์ สันตสวัสดิ์) (นายเกรียงศักดิ์ กาวีโด)

แบบแปลนและราคาประมาณการโครงการพัฒนาระบบชลประทาน

ส่วนที่ 1 ตารางต้นทุนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารที่พักอาศัยกลุ่มที่ 3 อาคาร H
 1 ของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



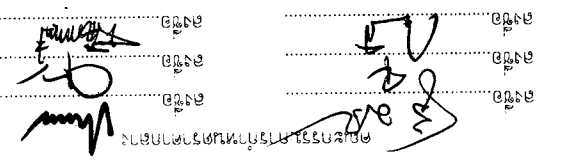
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ			รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ				
1.1.1	งานสถาปัตย์ และ งานโยธา	7,831.00	ตร.ม.	-	5.51	43,148.81	43,148.81			
1.1	สถาปัตย์ และ งานโยธา	1,749.68	ลบ.ม.	-	194.00	339,437.92	339,437.92			
1.2	ดินชุด-ดินถม	2.00	หลุม	-	-	12,500.00	25,000.00			
1.3	ทดสอบชั้นดิน Soil Boring Test									
รวมงานสถาปัตย์ และ งานโยธา										
1.1.2	โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	232.00	คิว	14,721.00	3,415,272.00	7,000.00	1,624,000.00	5,039,272.00		
2.1	เสาเข็มเจาะ Dia 0.60 ม.	232.00	คิว	-	-	600.00	139,200.00	139,200.00		
2.2	สกัดหัวเสาเข็ม Dia 0.60 ม.	232.00	คิว	-	-	300.00	69,600.00	69,600.00		
2.3	ทดสอบความสั่นไหวของเสาเข็ม (Seismic Test)									
2.4	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็ม (Dynamic Load Test)									
2.5	ทรายหยาบรองพื้น	91.24	ลบ.ม.	370.00	33,758.80	91.00	8,302.84	42,061.64		
2.6	คอนกรีตหยาบ	82.09	ลบ.ม.	1,592.00	130,687.28	398.00	32,671.82	163,359.10		
2.7	คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป 280 ksc. (Cylinder)	1,164.54	ลบ.ม.	1,831.78	2,133,181.08	485.00	564,801.90	2,697,982.98		
2.8	คอนกรีต POSTENSION 320 ksc (Cylinder)	1,524.67	ลบ.ม.	2,057.01	3,136,261.44	485.00	739,464.95	3,875,726.39		
2.9	ไม่แนบ									
	ปริมาณไม่แนบ ใช้ 50 %	5,335.00	ตร.ม.	400.00	2,134,000.00	-	-	2,134,000.00		
	ไม่คว่ำวัสดุแนบ 30 %	1,600.50	ลบ.พ.	400.00	640,200.00	-	-	640,200.00		
	ไม่คว่ำดิน	7,106.00	คิว	25.00	177,650.00	-	-	177,650.00		
	ค่าแรงไม่แนบ	10,670.00	ตร.ม.	-	-	115.00	1,227,050.00	1,227,050.00		
2.10	ตะปู	2,667.50	กก.	37.38	99,711.15	-	-	99,711.15		

แบบแปลนรายการวัสดุและราคา

ส่วนที่ 1 งานถนนคอนกรีต

รายการประมาณราคา คุณสมบัติทางกลุ่มที่ 3 ตามร. ๕
 1. งานถนนคอนกรีต
 1.1 งานถนนคอนกรีต
 1.1.3 งานโครงสร้างเหล็ก

จำนวนราคาต่อตารางเมตร โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ล.ชื่อ:
 ล.ชื่อ:
 ล.ชื่อ:




ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อวัสดุ			รวมค่าวัสดุ	รวมค่าขนส่ง	รวมค่าแรง	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าขนส่ง	รวมค่าแรง
				หน่วยละ	จำนวน	หน่วยละ						
3.1	เหล็กปพรรณ											
1.1.3	งานโครงสร้างเหล็ก											
	H-100x100x6x8 (w=16.90 kg/m.)	1,020.00	กก.	23.80	24.276.00	12.00	12,240.00	36,516.00				
	H-200x200x8x12 (w=49.87 kg/m.)	5,385.00	กก.	23.80	128,163.00	12.00	64,620.00	192,783.00				
	H-250x250x9 (w=29.70 kg/m.)	7,880.00	กก.	23.80	187,544.00	12.00	94,560.00	282,104.00				
	H-300x150x6.5x9 (w=36.72 kg/m.)	1,586.00	กก.	23.80	37,746.80	12.00	19,032.00	56,778.80				
	Channel 200x80x7.5x11 (w=24.60 kg/m.)	6,666.00	กก.	25.56	170,382.96	10.00	66,660.00	237,042.96				
	Lip Channel 150x50x20x3.2 (w=6.77kg/m.)	2,629.00	กก.	23.60	62,044.40	10.00	26,290.00	88,334.40				
	Rectangular tube 100x50x3.2 (w=7.02 kg/m.)	100.23	กก.	24.35	2,440.60	10.00	1,002.30	3,442.90				
	Rectangular tube 100x50x2.3 (w=5.15 kg/m.)	63.09	กก.	24.36	1,536.87	10.00	630.90	2,167.77				
	Square Tube 50 x 50x 2.3 (w= 3.34 kg/m.)	120.24	กก.	24.35	2,927.84	10.00	1,202.40	4,130.24				
	Square Tube 100 x 100 x 3.2 (w= 9.53 kg/m.)	60.53	กก.	24.37	1,475.12	10.00	605.30	2,080.42				
	Square Tube 125 x 125 x 3.2 (w= 12.02 kg/m.)	86.63	กก.	24.36	2,110.31	10.00	866.30	2,976.61				
	Sag Rod RB9mm, SR24	40.05	กก.	21.29	852.66	4.10	164.21	1,016.87				
	Plate 16 mm, 0.20 x 0.20	31.00	แผ่น	190.00	5,890.00	70.00	2,170.00	8,060.00				
	Plate 20 mm, 0.20 x 0.20	18.00	แผ่น	237.00	4,266.00	90.00	1,620.00	5,886.00				
	Plate 20 mm, 0.28 x 0.28	24.00	แผ่น	465.00	11,160.00	180.00	4,320.00	15,480.00				
	M20 Anchor bolt	206.00	ชุด	190.00	39,140.00	80.00	16,480.00	55,620.00				
3.2	สิ้นเปลืองค้ำยันงาน สำหรับผู้จ้าง	914.58	ตร.ม.	44.49	40,689.66	30.00	27,437.40	68,127.06				
	รวมงานโครงสร้างเหล็ก				722,646.23		339,900.81	1,062,547.03				

แบบแปลนการเปลี่ยนแปลง

บัญชี 1.4.1 หมวด 4
 รายการประมาณราคา กลุ่มที่ 3 0123 H
 ใช้งบประมาณของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ด้านที่ก่อสร้าง ต้นยี่เป็ง ด้านสะพาน อ่างเก็บน้ำ เชียงใหม่
 คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

อนุมัติ
 อนุมัติ
 อนุมัติ
 อนุมัติ
 อนุมัติ



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
1.1.4	งานโครงสร้างระบบอื่นๆ										
4.1	ระบบ Post - tension	6,825.34	ตร.ม.	350.00	2,388,869.00	-	-	2,388,869.00	-	2,388,869.00	
	รวมงานโครงสร้างระบบอื่นๆ				2,388,869.00	-	-	2,388,869.00	-	2,388,869.00	

แบบรายงานการปฏิบัติงานและราคา

ส่วนที่ 1 ความเห็นก่อสร้าง

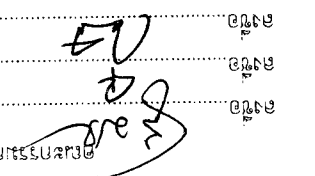
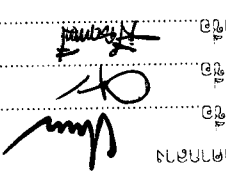
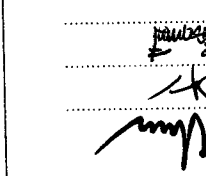
รายการประเมินราคา กลุ่มงานที่ 3 อาคาร H

ชื่อของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาจากตารางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมวลการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 
 ลงชื่อ: 



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	ราคาต่อวัสดุ			รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
					จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน				
1.2.1	งานหลังกา	1.00	รายการ	-	260,472.80	52,539.60	313,012.40				
1.2.2	งานผูกพัน	1.00	รายการ	-	434,773.58	524,236.66	959,010.24				
1.2.3	งานผูกพันผิว	1.00	รายการ	-	2,957,755.20	1,348,996.38	4,306,751.58				
1.2.4	งานผูกพันผนัง	1.00	รายการ	-	4,948,751.81	3,224,909.40	8,173,661.21				
1.2.5	งานประคี่ - ผนังต่าง	1.00	รายการ	-	3,753,633.00	161,517.90	3,915,150.90				
1.2.6	งานผูกพันผนังและอุ้งกรงประคองคาน	1.00	รายการ	-	3,360,879.34	320,012.25	3,680,891.59				
1.2.7	งานปูน	1.00	รายการ	-	635,464.87	215,157.82	850,622.69				
1.2.8	งานทาสี	1.00	รายการ	-	1,098,657.40	858,678.10	1,957,335.50				
1.2.9	งานขัดสี	1.00	รายการ	-	479,327.79	173,703.48	653,031.27				
								17,929,715.79	6,879,751.59	24,809,467.38	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 งานต้นท่อนก่อสร้าง

รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาอำนวยการ 3 อาคาร H

ชื่อของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลสระบัว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

คำนวณราคาจากตารางโดย คณะกรรมการประเมินราคาากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2562

ลงชื่อ:
 ลงชื่อ:
 ลงชื่อ:
 คณะกรรมการประเมินราคาากลาง



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อวัสดุ		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าจ้าง	รวมค่าวัสดุและค่าจ้าง	หมายเหตุ
					จำนวนเงิน	หน่วยละ				
1.2.3	งานตกแต่งผิวปูน									
3.1	F1 ผนังปูนกระเบื้องทาสีขนาด 0.30 x 0.30 ม.	1,788.74	ตร.ม.	620.00	1,109,018.80	183.00	327,339.42	1,436,358.22		
3.2	F2 ผนังปูนกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60ม.	3,609.48	ตร.ม.	330.00	1,191,128.40	222.00	801,304.56	1,992,432.96		
3.3	F3 ผนังปูนกระเบื้องเอกรของเลน ผู้กั้นลื่น ขนาด 0.30x0.60ม.	51.66	ตร.ม.	560.00	28,929.60	184.00	9,505.44	38,435.04		
3.4	F4 ผนังปูนกระเบื้องเอกรของเลน ผู้กั้นลื่น ขนาด 0.30x0.60ม.	850.44	ตร.ม.	560.00	476,246.40	184.00	156,480.96	632,727.36		
3.5	F5 ผนังปูนกระเบื้องทาสีผนังภายนอกภายใน	473.10	ตร.ม.	100.00	47,310.00	82.00	38,794.20	86,104.20		
3.6	F6 ผนังปูนกระเบื้องทาสีผนังภายใน	189.90	ตร.ม.	80.00	15,192.00	82.00	15,571.80	30,763.80		
3.7	เส้นแฉกแผ่นปูน	1,058.00	ม.	85.00	89,930.00	-	-	89,930.00		
รวมงานตกแต่งผิวปูน									4,306,751.58	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ส่วนที่ 1 งานติดตั้งโครงสร้าง

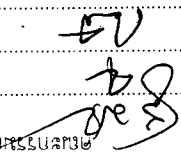
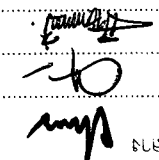
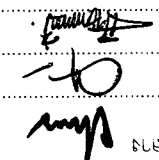
รายการประมาณราคา กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษาถ้ำ 3 อาคาร H

เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ก่อสร้าง ชั้นเตรียม ตำบลและวาง อําเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการผู้ควบคุมงาน 23 ธันวาคม 2562

คณะกรรมการผู้ควบคุมงาน

๑.ชื่อ: 
 ๒.ชื่อ: 
 ๓.ชื่อ: 

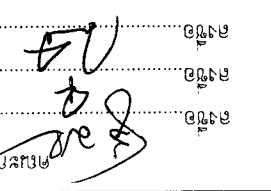
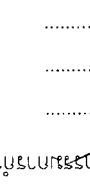
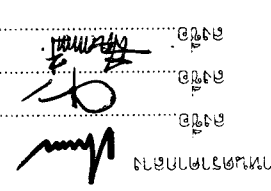


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย			รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			
1.2.4	งานติดตั้งผนัง								
4.1	ผนังก่ออิฐมวลเบา 1 ชั้น	8,962.57	ตร.ม.	166.00	1,487,786.62	56.00	501,903.92	1,989,690.54	
4.2	ผนังก่ออิฐมวลเบา 2 ชั้น	1,651.62	ตร.ม.	332.00	548,337.84	112.00	184,981.44	733,319.28	
4.3	ผนังฉาบปูนเรียบ	20,306.63	ตร.ม.	38.00	771,651.94	82.00	1,665,143.66	2,436,795.60	
4.4	ผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	2,070.57	ตร.ม.	53.00	109,740.21	100.00	207,057.00	316,797.21	
4.5	ผนังกรุกระเบื้องผนังทึบขนาด 0.30 x 0.60 ม.	1,716.42	ตร.ม.	560.00	961,195.20	189.00	324,403.38	1,285,598.58	
4.6	ผนังกรุกระจก Float ใสหนา 12 มม.	285.00	ตร.ม.	60.00	17,100.00	20.00	5,700.00	22,800.00	
4.7	ฝ้าเอ็นและคานาฝ้าหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	7,630.00	ม.	138.00	1,052,940.00	44.00	335,720.00	1,388,660.00	
	รวมงานติดตั้งผนัง				4,948,751.81		3,224,909.40	8,173,661.21	

แบบแสดงรายการภาษีขาเข้าและศุลกากร

ส่วนที่ 1 คำงานต้นท่อน

รายการประจำศุลกากร กลุ่มที่ 3 อัตรา H
 เจ้าของหน่วยงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
 สถานพิธีศุลกากร ศูนย์บริการด่านศุลกากร เชียงใหม่
 คำขอตรวจตราโดย คณะกรรมการพิธีศุลกากรกลาง
 พ.ร.บ.ว่าด้วยการขนถ่ายสินค้าและศุลกากร พ.ศ. 2517

ล.ชื่อ: 
 ล.ชื่อ: 
 ล.ชื่อ: 
 คณะกรรมการพิธีศุลกากรกลาง



ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาตัวละ			รวมค่าตัวละ	รวมค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ			
D1		1.00	ชุด	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00	
D2		1.00	ชุด	35,600.00	35,600.00	-	-	35,600.00	
D3		226.00	ชุด	2,850.00	644,100.00	220.00	49,720.00	693,820.00	
D4		223.00	ชุด	3,575.00	797,225.00	220.00	49,060.00	846,285.00	
D5		13.00	ชุด	16,310.00	212,030.00	1,000.00	13,000.00	225,030.00	
D6		1.00	ชุด	15,700.00	15,700.00	-	-	15,700.00	
D8		1.00	ชุด	25,200.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
D9		4.00	ชุด	12,097.00	48,388.00	3,629.10	14,516.40	62,904.40	
D9A		2.00	ชุด	20,895.00	41,790.00	6,268.50	12,537.00	54,327.00	
D10		2.00	ชุด	15,975.00	31,950.00	2,396.25	4,792.50	36,742.50	
D11		1.00	ชุด	2,990.00	2,990.00	220.00	220.00	3,210.00	
D12		7.00	ชุด	2,880.00	20,160.00	576.00	4,032.00	24,192.00	
5.1	งานประจำ								
1.2.5	งานประจำ - หน้าที่								