

รายงานประจำปี
2528
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กองแผนงาน
สำนักงานอธิการบดี

รายงานประจำปี 2528
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

งานวิเคราะห์แผนและงบประมาณ
กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนำ

รายงานประจำปี 2528 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการรวบรวมและสรุปผลการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยในรอบปีที่ผ่านมา

ในรอบปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับสนับสนุนงบประมาณ สำหรับโครงการก่อสร้างอาคารใหม่เพิ่มขึ้นอีก 3 อาคาร เพื่อรองรับการขยายตัวจากการรับนักศึกษาเพิ่มขึ้น และการขยายงานด้านการจัดการศึกษา โดยมีการเปิดสอนหลักสูตรสาขาวิชาใหม่เพิ่มขึ้นอีก 4 สาขาวิชา และจัดตั้งภาควิชาใหม่เพิ่มขึ้นอีก 1 ภาควิชา นอกจากนี้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ยังได้ริเริ่มโครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งเป็นโครงการใหม่ที่ได้รับอนุมัติให้บรรจุไว้ในแผนพัฒนาการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่แล้ว

รายงานประจำปีฉบับนี้ ได้พยายามรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มาไว้ในรูปเล่ม เพื่อประโยชน์ในการศึกษา อ้างอิง ต่อไป โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ที่สนใจในกิจการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
การบริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการและการบริหารของมหาวิทยาลัย	3
การแบ่งส่วนราชการ	5
สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	8
คณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	10
ปริญญากิตติมศักดิ์	12
การจัดการศึกษา	13
นักศึกษา	13
โปรแกรมการศึกษา	14
การส่งเสริมวิชาการ	16
งานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา	16
งานบริการคอมพิวเตอร์ทางวิชาการ	17
งานแต่ง เรียบเรียง แปลหนังสือหรือตำรา	18
งานพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ	24
การส่งเสริมศิลปและวัฒนธรรม	25
การวิจัย	26
งานวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	27
งานวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดิน	28
งานวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งอื่น ๆ	30
งานวิจัยจัดดำเนินการโดยคณะและภาควิชา	36
งานวิจัยจัดดำเนินการโดยสถาบันหรือโครงการ	38
การบริการวิชาการแก่สังคม	47
โครงการหลวงห้องสมุดเคลื่อนที่และส่งเสริมการศึกษา	50
งานบริการของห้องป่าแก้ว	52
งานห้องปฏิบัติการเกษตรชุมชน	53
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์ขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผล	54
โครงการฝึกอบรมและพัฒนาหลักสูตรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่-NAV	56
กิจการนักศึกษา	58
งานกิจกรรมเสริมหลักสูตร	58
งานกีฬาและนันทนาการ	59
งานบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม	60
งานสวัสดิการนักศึกษา	64
งานแนะแนวและจัดหางาน	64
งานบริการทุนการศึกษา	65
โครงการความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาภาคเหนือ	66
โครงการก่อสร้าง	68
บุคลากร	69
การเงิน	70



รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ประสิทธิ์ ม้าลำพอง

อธิการบดี
ศาสตราจารย์ นายแพทย์
อาวุธ ศรีสุกรี

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและศิลปวัฒนธรรม
รองศาสตราจารย์
สุวัฒน์ นิยมคำ



รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ประสิทธิ์ ม้าลำพอง



รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและศิลปวัฒนธรรม
รองศาสตราจารย์
สุวัฒน์ นิยมคำ



รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการชุมชน
รองศาสตราจารย์
บุญยวาทย์ ลำพองศักดิ์



รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
รองศาสตราจารย์
นายแพทย์เกษม วัฒนชัย



รองอธิการบดีฝ่ายสวัสดิการ
รองศาสตราจารย์
ดร.คณิต เศรษฐเสถียร



ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการทั่วไป
รองศาสตราจารย์
แพทย์หญิงพาลี เตชะเสน



ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการและศิลปวัฒนธรรม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.สุธรรม จันทร์หอม



ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน
รองศาสตราจารย์
ดร.วิจิตร รัตนพานี่



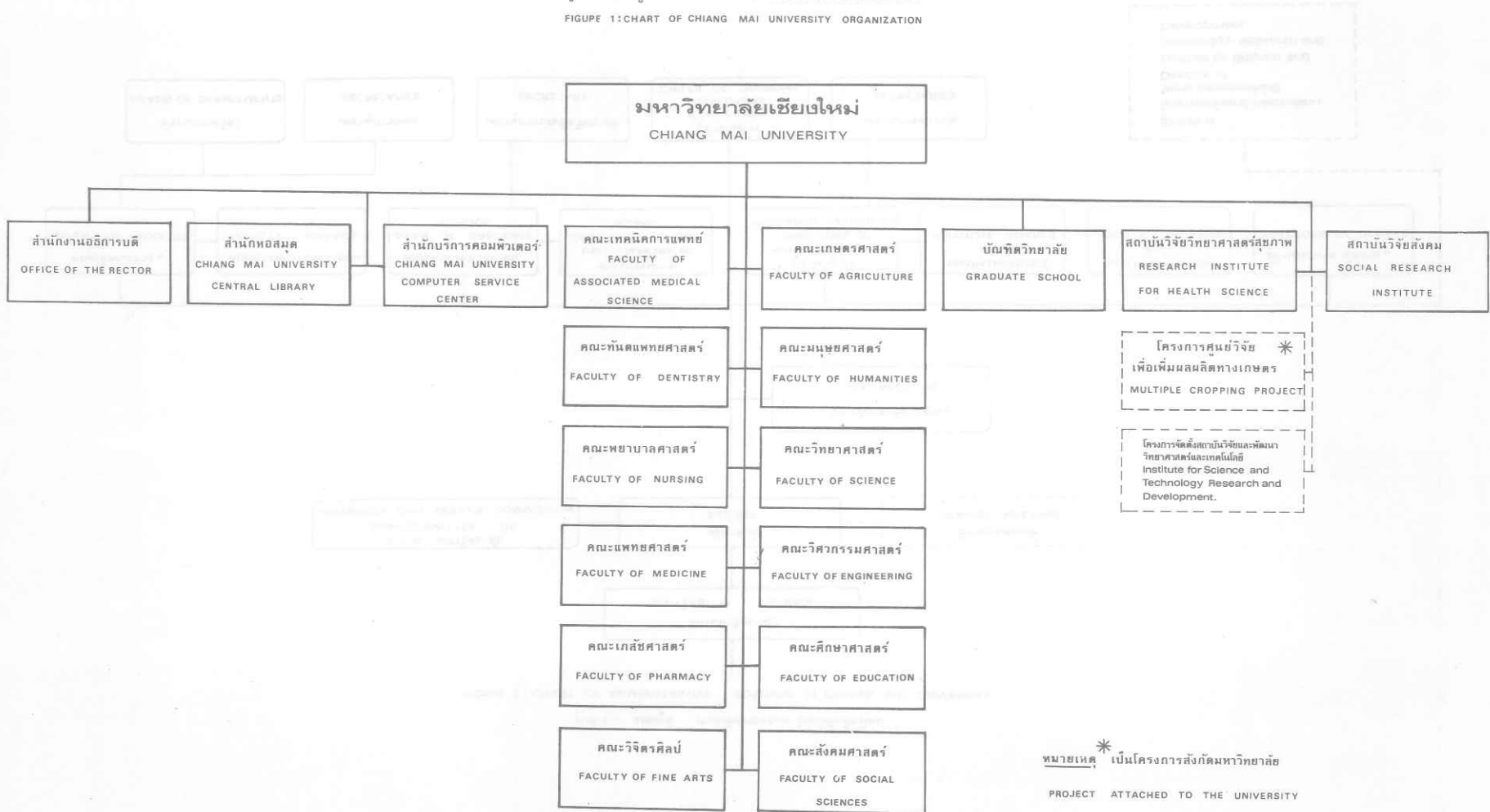
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา
อาจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ไทยทอง



ผู้ประสานงาน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์
วันเพ็ญ เอี่ยมจ้อย

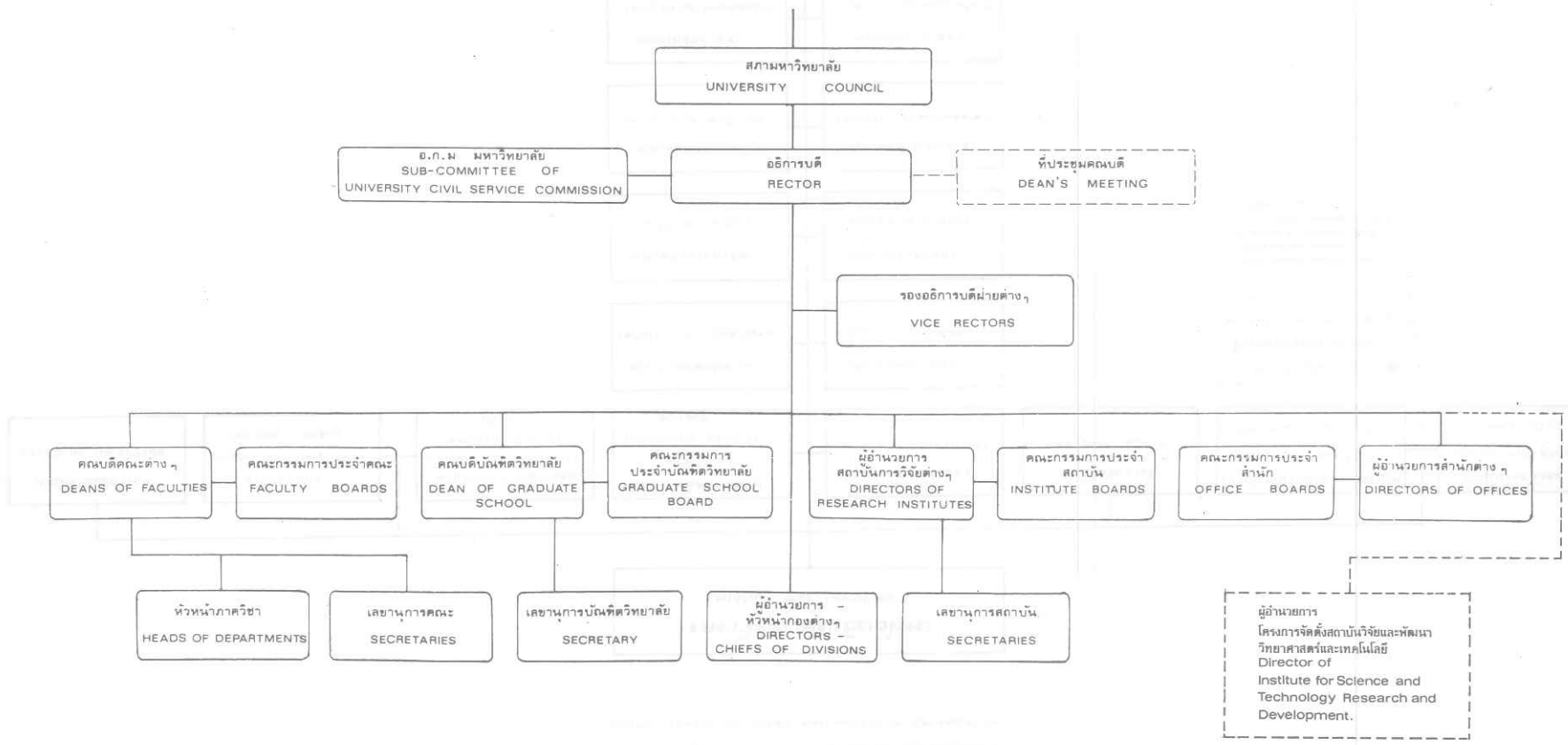
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการและการบริหารของมหาวิทยาลัย

รูปที่ 1: แผนภูมิ การแบ่งส่วนราชการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 FIGURE 1: CHART OF CHIANG MAI UNIVERSITY ORGANIZATION



รูปที่ 2 : แผนภูมิ การบริหารของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

FIGURE 2 : CHART OF ADMINISTRATIVE POSITION IN CHIANG MAI UNIVERSITY



การแบ่งส่วนราชการ

สำนักงานอธิการบดี แบ่งเป็น

1. กองกลาง
2. กองการเจ้าหน้าที่
3. กองกิจการนักศึกษา
4. กองคลัง
5. กองบริการการศึกษา
6. กองแผนงาน
7. กองสวัสดิการ

สำนักหอสมุด

สำนักบริการคอมพิวเตอร์

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ

สถาบันวิจัยสังคม แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ

บัณฑิตวิทยาลัย แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ

คณะเกษตรศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาที่ภุวิทยา
3. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์
4. ภาควิชาพืชไร่
5. ภาควิชาพืชสวน
6. ภาควิชาโรคพืช
7. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
8. ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร
9. ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร
10. ภาควิชาสัตวบาล

คณะทันตแพทยศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาทันตกรรมจัดฟัน
3. ภาควิชาทันตกรรมชุมชน
4. ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก
5. ภาควิชาทันตกรรมบูรณะ
6. ภาควิชาทันตกรรมประคิษฐ์
7. ภาควิชาทันตรังสีวิทยา
8. ภาควิชาทันตวิทยา พยาธิวิทยาช่องปาก
9. ภาควิชาปริทันตวิทยา
10. ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก

คณะเทคนิคการแพทย์

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชากิจกรรมบำบัด
3. ภาควิชาคลินิกไมโครสโคปี
4. ภาควิชาเคมีคลินิก
5. ภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก
6. ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก
7. ภาควิหารังสีเทคนิค

คณะพยาบาลศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์
3. ภาควิชาการพยาบาลจิตเวช
4. ภาควิชาการพยาบาลพื้นฐาน
5. ภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์
6. ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข
7. ภาควิชาการพยาบาลสูติศาสตร์
นรีเวชวิทยา
8. ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์

9. ภาควิชาการบริิหารการพยาบาล
คณะแพทยศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชากายวิภาคศาสตร์
3. ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
4. ภาควิชาจุลชีววิทยา
5. ภาควิชาจิตเวชศาสตร์
6. ภาควิชาจิตเวชวิทยา
7. ภาควิชาชีวเคมี
8. ภาควิชาปรสิตวิทยา
9. ภาควิชานิติเวชศาสตร์
10. ภาควิชาพยาธิวิทยา
11. ภาควิชาเภสัชวิทยา
12. ภาควิชารังสีวิทยา
13. ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
14. ภาควิชาศัลยศาสตร์—ออร์โธปีดิกส์
และกายภาพบำบัด
15. ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน
16. ภาควิชาศัลยศาสตร์
17. ภาควิชาสูติวิทยา
18. ภาควิชาสูติศาสตร์—นรีเวชวิทยา
19. ภาควิชาโสตนาสิกการังษวิทยา
20. ภาควิชาอายุรศาสตร์
21. ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว

คณะเภสัชศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาชีวเภสัชกรรม
3. ภาควิชาบริหารเภสัชกิจ
4. ภาควิชาเภสัชกรรม
5. ภาควิชาเภสัชเวช
6. ภาควิชาเภสัชเคมี
7. ภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม

คณะมนุษยศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาการสื่อสารมวลชน
3. ภาควิชาจิตวิทยา
4. ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์
5. ภาควิชาประวัติศาสตร์
6. ภาควิชาภาษาปัจจุบันต่างประเทศ
7. ภาควิชาภาษาไทย
8. ภาควิชาภาษาอังกฤษ
9. ภาควิชามนุษยสัมพันธ์

คณะวิจิตรศิลป์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ

คณะวิทยาศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาคณิตศาสตร์
3. ภาควิชาเคมี
4. ภาควิชาชีววิทยา
5. ภาควิชาธรณีวิทยา
6. ภาควิชาฟิสิกส์
7. ภาควิชาสถิติ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
3. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
5. ภาควิชาวิศวกรรมสถานะแวดล้อม
6. ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่
7. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

คณะศึกษาศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา
3. ภาควิชาการบริหารการศึกษา

- 4. ภาควิชาประถมศึกษา
- 5. ภาควิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา
- 6. ภาควิชาพลานามัย
- 7. ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา
- 8. ภาควิชามัธยมศึกษา
- 9. ภาควิชาอาชีวศึกษา
- 10. ภาควิชาส่งเสริมการศึกษา

คณะสังคมศาสตร์ แบ่งเป็น

- 1. สำนักงานเลขานุการ
- 2. ภาควิชาบัญชีและการบริหารธุรกิจ
- 3. ภาควิชาภูมิศาสตร์
- 4. ภาควิชารัฐศาสตร์
- 5. ภาควิชาเศรษฐศาสตร์
- 6. ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา

สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นองค์กรบริหารสูงสุดของมหาวิทยาลัย มีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการทั่วไป กำหนดนโยบายการบริหาร จัดวางระเบียบ ข้อบังคับ พิจารณาหลักสูตร จัดการศึกษา การอบรม การวิจัยให้เจริญยิ่งขึ้น ตลอดจนมีอำนาจหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการทั่วไปของมหาวิทยาลัย

รายนามกรรมการสภามหาวิทยาลัย ชุดปัจจุบัน

- | | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | ศาสตราจารย์เรือโท นายแพทย์ยงยุทธ สัจจวาณิชย์ |
| 2. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | ศาสตราจารย์ นายแพทย์อาวธ ศรีศุภกริ |
| 3. รองอธิการบดี | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสิทธิ์ ม้าลาพอง |
| 4. รองอธิการบดี | รองศาสตราจารย์บุญวาทย์ ลำพองศ์ |
| 5. รองอธิการบดี | รองศาสตราจารย์ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย |
| 6. รองอธิการบดี | รองศาสตราจารย์ ดร. คณิต เศรษฐเสถียร |
| 7. คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย | ศาสตราจารย์ ดร. พาณี เขียววานิช |
| 8. คณะบดีคณะเกษตรศาสตร์ | รองศาสตราจารย์ นคร ณ ลำปาง |
| 9. คณะบดีคณะทันตแพทยศาสตร์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์สัมพันธ์ ศรีสุวรรณ |
| 10. คณะบดีคณะเทคนิคการแพทย์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เนตร สุวรรณฤทธิ |
| 11. คณะบดีคณะพยาบาลศาสตร์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมจิตต์ ภาคิกร |
| 12. คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์พิสิฐฐ์ โนนานนท์ |
| 13. คณะบดีคณะเภสัชศาสตร์ | อาจารย์ ดร. ทองปาน เทียมราช |
| 14. คณะบดีคณะมนุษยศาสตร์ | อาจารย์ ดร. วัฒนะ สุขสมัย |
| 15. คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์ | ศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์ |
| 16. คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ สุนทรภะสัษ |
| 17. คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ | รองศาสตราจารย์ ดร. อนุคุณ สิทธิพงศ์ |
| 18. คณะบดีคณะศึกษาศาสตร์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชวลิต พุทธวงศ์ |
| 19. คณะบดีคณะสังคมศาสตร์ | รองศาสตราจารย์ สมศักดิ์ เกียวกิ่งแก้ว |
| 20. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด | นางจรรยา พงษ์ศรีวัฒน์ |
| 21. ผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง |
| 22. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ | รองศาสตราจารย์ นายแพทย์กอสิน อมาตยกุล |
| 23. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสังคม | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ม.ล. พันธุ์สุรีย์ ลดาวัลย์ |
| 24. เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ | ศาสตราจารย์ ดร. พจน์ สะเพียรชัย |
| 25. กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | ศาสตราจารย์ นายแพทย์ชาญ สถาปนกุล |
| 26. กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | ศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสอาด |

- 27. กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
- 28. กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
- 29. กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
- 30. กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
- 31. กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
- 32. กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
- 33. กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
- 34. รองอธิการบดี

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

- นายณรงค์ ศักดาทร
- ศาสตราจารย์ ดร. ติปพนนท์ เกตุทัต
- ศาสตราจารย์นาวาอากาศเอกนายแพทย์ตะวัน กิ่งวานหงส์
- นายอาณัติ อากาศิกรม
- นายประวิทย์ อัครชิโนเรศ
- รองศาสตราจารย์ ฤทธิ์ ศิริมาตย์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิเศษฐ์ วรอุไร
- รองศาสตราจารย์สุวัฒน์ นิยมคำ

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

กษัตริย์

คณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย

คณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย เป็นคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งโดยสภามหาวิทยาลัย มีอำนาจและหน้าที่ในการส่งเสริมการพัฒนา และการจัดผลประโยชน์ให้มหาวิทยาลัย ให้คำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ตลอดจนดำเนินงานในกิจการต่างๆ ตามที่สภามหาวิทยาลัยมอบหมาย

รายนามคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย ชุดปัจจุบัน

- | | |
|-----------------------------------------------|------------------|
| 1. นายณรงค์ วงศ์วรรณ | ที่ปรึกษา |
| 2. นายชัยยา พุนศิริวงศ์ | ที่ปรึกษา |
| 3. นายณรงค์ ศักดิ์กาทร | ที่ปรึกษา |
| 4. นายชัชวาล ชุติมา | ที่ปรึกษา |
| 5. นายธวัช ตันทรานนท์ | ที่ปรึกษา |
| 6. นายประวิทย์ อัครชิโนเรศ | ประธานกรรมการ |
| 7. นายนิคมย์ วัจวิวัฒน์ | รองประธานกรรมการ |
| 8. นายปรีชา เอื้อประเสริฐ | รองประธานกรรมการ |
| 9. นายถวิล ศรีไชยยันต์ | กรรมการ |
| 10. นายบรรจบ ลัมจรรยา | กรรมการ |
| 11. นายบุญทรง ชัยบาล | กรรมการ |
| 12. นายแพทย์บุญเริ่ม สิงหนेत्र | กรรมการ |
| 13. นายประวิณ นิवासวัต | กรรมการ |
| 14. นายพันธ์เลิศ บุรณศิลป์ | กรรมการ |
| 15. นายวิวรรธน์ ทัญยาธิคม | กรรมการ |
| 16. นายศุภวัตร ภูวกุล | กรรมการ |
| 17. นายสมบูรณ์ กันทะปา | กรรมการ |
| 18. นายกสภาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | กรรมการ |
| 19. นายสุบรรณ เศวตมาลย์ | กรรมการ |
| 20. นายเฉลิมชาติ นครังกุล | กรรมการ |
| 21. นายศรีสวัสดิ์ อาวิพันธ์ | กรรมการ |
| 22. นายมังกร จินกาศิลป์ | กรรมการ |
| 23. นายวัชระ ตันทรานนท์ | กรรมการ |
| 24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐ ชพานนท์ | กรรมการ |
| 25. รองศาสตราจารย์นายแพทย์เกษม วัฒนชัย | กรรมการ |

- | | |
|-------------------------------------------|---------|
| 26. รองศาสตราจารย์ ดร. กณิศ เกรษฐเสถียร | กรรมการ |
| 27. รองศาสตราจารย์ บุญวาทย์ ลำเพาพงศ์ | กรรมการ |
| 28. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประสิทธิ์ ม้าลำพอง | กรรมการ |
| 29. รองศาสตราจารย์ สุวัฒน์ นิยมกำ | กรรมการ |
| 30. นางยงยุทธ อินทรวัทษ์ | กรรมการ |
| 31. นายแสวง เกรือวิวัฒน์กุล | กรรมการ |
| 32. นายสมชาย โลหะโชติ | กรรมการ |
| 33. นายชาญศักดิ์ เท็งไทรสรณ์ | กรรมการ |
| 34. นายถาวร นิโรจน์ | กรรมการ |
| 35. นายปัญญา บุรพาศีพ | กรรมการ |
| 36. นายสุภาพ อัครชิโนเรศ | กรรมการ |
| 37. นายรัตน์ พนมขวัญ | กรรมการ |
| 38. นายเมธา เอื้ออภิญญกุล | กรรมการ |
| 39. นายทวีพันธ์ ทันสกุล | กรรมการ |
| 40. นายชัยสิน มณีนนท์ | กรรมการ |
| 41. นางบุญเทียม สุวรรณอัถ์ | กรรมการ |
| 42. เจ้าพงศ์แก้ว ณ ลำพูน | กรรมการ |
| 43. นายวิจิตร ภูเจริญ | กรรมการ |

ปริญญากิตติมศักดิ์

ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีมติอนุมัติให้ปริญญากิตติมศักดิ์ ประจำปีการศึกษา 2527 แก่ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ในสาขาวิชาต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. Mr. Raja Roy-Singh ศึกษาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
2. นายชวาล แพ้วักกุล ศึกษาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาการวัด และประเมินผลการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
3. นายถาวร นิโรจน์ บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ คณะสังคมศาสตร์
4. นายชุมพล พรประภา บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ คณะสังคมศาสตร์
5. นายสง่า สรรพศรี วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์
6. นายพิทยา ศิริวรรณโกะกุล วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเกษตรศาสตร์
7. Dr. Patrick A. Ongley แพทยศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ คณะแพทยศาสตร์
8. นายสุขุม อัครเวศน์ วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ คณะเกษตรศาสตร์

การจัดการศึกษา

นักศึกษา ปีการศึกษา 2528

- นักศึกษาใหม่ มีจำนวน 2,837 คน เป็นนักศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี 94 คน ระดับปริญญาตรี 2,543 คน และระดับปริญญาโท 200 คน ในจำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี เป็นนักศึกษาที่มีภูมิลำเนาในเขตพัฒนาภาคเหนือ 17 จังหวัด เข้าศึกษาตามโควต้า ร้อยละ 50 รวม 1,004 คน

- นักศึกษาทั้งหมดมีจำนวน 10,788 คน เป็นนักศึกษาระดับต่ำกว่าปริญญาตรี 129 คน ระดับปริญญาตรี 10,059 คน และระดับปริญญาโท 600 คน

- ผู้สำเร็จการศึกษามีปีการศึกษา 2527 มีจำนวน 2,303 คน เป็นผู้สำเร็จการศึกษา ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี 114 คน ระดับปริญญาตรี 2,080 คน และระดับปริญญาโท 109 คน
โปรแกรมการศึกษา

ปีการศึกษา 2528 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดการศึกษา ประกอบด้วย 12 คณะ และบัณฑิตวิทยาลัย

คณะ 12 คณะ ประกอบด้วย 92 ภาควิชา รับผิดชอบอำนวยความสะดวกสอนในหลักสูตร สาขาวิชาต่างๆ ในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ระดับปริญญาตรี และระดับสูงกว่าปริญญาตรี รวม 98 สาขาวิชา

ภาควิชาใหม่ที่ได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัย ให้ดำเนินการจัดตั้งในปีการศึกษา 2528 มี 1 ภาควิชา คือ ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว คณะแพทยศาสตร์

หลักสูตรสาขาวิชาใหม่ที่เปิดในปีการศึกษา 2528 มีดังนี้
ระดับปริญญาตรี 1 สาขาวิชา ได้แก่

1. หลักสูตรสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์
ระดับปริญญาโท 3 สาขาวิชา ได้แก่

1. หลักสูตรสาขาวิชาเกษตรศาสตร์เชิงระบบ คณะเกษตรศาสตร์
2. หลักสูตรสาขาวิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์
3. หลักสูตรสาขาวิชาภาษาและวรรณกรรมล้านนา คณะมนุษยศาสตร์

หลักสูตรสาขาวิชาที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2528

คณะ	ระดับ	หลักสูตรสาขาวิชาที่เปิดสอน
		สาขาวิชา
1. เกษตรศาสตร์ รวม 13 สาขาวิชา	ตรี	เศรษฐศาสตร์เกษตร, วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร, พืชไร่, สัตวบาล, ภูมิวิทยา, พืชสวน, โรคพืช, ปฐพีศาสตร์และอนุรักษศาสตร์, ส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร
	โท	พืชไร่, พืชสวน, ปฐพีศาสตร์, เกษตรศาสตร์เชิงระบบ
2. ทันตแพทยศาสตร์ รวม 1 สาขาวิชา	ตรี	ทันตแพทยศาสตร์
3. เทคนิคการแพทย์ รวม 5 สาขาวิชา	ต่ำกว่าตรี	พนักงานห้องทดลองปฏิบัติการชันสูตรโรค
	ตรี	เทคนิคการแพทย์, รังสีเทคนิค, กิจการรบบบำบัด, กายภาพบำบัด
4. พยาบาลศาสตร์ รวม 3 สาขาวิชา	ต่ำกว่าตรี	ผู้ช่วยพยาบาล
	ตรี	พยาบาลและผดุงครรภ์, การพยาบาลสาธารณสุข
5. แพทยศาสตร์ รวม 7 สาขาวิชา	ตรี	แพทยศาสตร์
	โท	กายวิภาคศาสตร์, จุลชีววิทยา, ชีวเคมี, ปาฐสตีวิทยา, เภสัชวิทยา, สรีรวิทยา
6. เภสัชศาสตร์ รวม 2 สาขาวิชา	ตรี	เภสัชศาสตร์
	โท	เภสัชเวช
7. มนุษยศาสตร์ รวม 11 สาขาวิชา	ตรี	ภาษาอังกฤษ, ภาษาฝรั่งเศส, ภาษาเยอรมัน, ประวัติศาสตร์ บ้านและชุมชน, ปรัชญา, บรรณารักษศาสตร์, การสื่อสารมวลชน, จิตวิทยา, ภาษาไทย
	โท	ปรัชญา, ภาษาและวรรณกรรมล้านนา
8. วิจารณ์ศิลป์ รวม 4 สาขาวิชา	ตรี	ศิลป์ไทย, จิตรกรรม, ประติมากรรม, ภาพพิมพ์
9. วิทยาศาสตร์ รวม 16 สาขาวิชา	ตรี	ชีววิทยา, เคมี, คณิตศาสตร์, ธรณีวิทยา, ฟิสิกส์, สถิติ, วิทยาการคอมพิวเตอร์
	โท	คณิตศาสตร์, การสอนคณิตศาสตร์, เคมี, การสอนเคมี, ชีววิทยา, การสอนชีววิทยา, ธรณีวิทยา, ฟิสิกส์, การสอนฟิสิกส์

คณะ	ระดับ	หลักสูตรสาขาวิชาที่เปิดสอน
		สาขาวิชา
10. วิศวกรรมศาสตร์ รวม 6 สาขาวิชา	ตรี	วิศวกรรมโยธา, วิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมเครื่องกล, วิศวกรรมสถานะแวดล้อม, วิศวกรรมอุตสาหการ, วิศวกรรมเหมืองแร่
11. ศึกษาศาสตร์ รวม 20 สาขาวิชา	ตรี	การศึกษาผู้ใหญ่, เกษตรกรรม, บริหารธุรกิจ, บริหาร- การศึกษา, ประถมศึกษา, ภาษาอังกฤษ, ภาษาฝรั่งเศส, สุขศึกษา, กนกรรม, อุตสาหกรรม, กณิศาสตร์, พลศึกษา, วิทยาศาสตร์, สังคมศึกษา, ภาษาไทย
	โท	เทคโนโลยีทางการศึกษา, วิทยาศาสตร์ศึกษา, การวัด และประเมินผลการศึกษา, บริหารการศึกษา, พัฒนา หลักสูตรและการสอน
12. สังคมศาสตร์ รวม 8 สาขาวิชา	ตรี	บัญชี, บริหารธุรกิจ, เศรษฐศาสตร์, ภูมิศาสตร์, รัฐศาสตร์, สังคมวิทยา และ มานุษยวิทยา, รัฐประศาสนศาสตร์
	โท	ภูมิศาสตร์, เศรษฐศาสตร์

การส่งเสริมวิชาการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดดำเนินการให้มีกิจการต่างๆ เพื่อเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมวิชาการในค้ำต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

งานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา มีสำนักหอสมุดเป็นหน่วยงานรับผิดชอบ มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดหาและให้บริการคานวารสาร สิ่งพิมพ์ ตำรา โสตทัศนอุปกรณ์และอื่น ๆ แก่นักศึกษา อาจารย์ ข้าราชการ และบุคคลทั่วไป

ในปีงบประมาณ 2528 สำนักหอสมุดมีหนังสือทั้งหมด 150,806 เล่ม แบ่งเป็นหนังสือภาษาไทย 65,685 เล่ม และหนังสือภาษาต่างประเทศ 85,121 เล่ม ในจำนวนนี้ เป็นหนังสือที่จัดซื้อใหม่ 2,485 เล่ม หนังสือที่ได้รับบริจาค 4,194 เล่ม และหนังสือที่ได้จากการแลกเปลี่ยน 806 เล่ม มีผู้ใช้บริการ 790,527 คน จำนวนการยืมหนังสือทั่วไป 120,903 คน มีจำนวนสมาชิกทั้งหมด 11,984 คน ส่วนประเภทของการบริการสำหรับผู้ใช้ห้องสมุด ได้แก่ บริการแนะนำข้อมูล บริการให้ยืมและรับคืนหนังสือ บริการหนังสือสำรอง บริการการอ่าน บริการถ่ายเอกสาร บริการล่วงเวลา บริการช่วยการค้นคว้า บริการตรวจหนี้และข้อมูลวารสาร บริการรถตุ๊กตาและจุดสาร บริการยืมระหว่างห้องสมุด บริการโสตทัศนวัสดุอุปกรณ์ บริการงานพิพิธภัณฑ์และศิลปลานนา และบริการวิชาการค้ำห้องสมุด เป็นต้น



พิพิธภัณฑ์และศิลปลานนา

งานบริการคอมพิวเตอร์ทางวิชาการ มีสำนักบริการคอมพิวเตอร์เป็นหน่วยงานรับผิดชอบ มีหน้าที่ให้บริการต่างๆ ที่ต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อประโยชน์ทั้งค่านงานการเรียนการสอน งานวิจัยและสนับสนุนงานด้านบริหาร

ในปีงบประมาณ 2528 สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้ให้บริการคอมพิวเตอร์แก่หน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. งานบริการคอมพิวเตอร์ด้านการเรียนการสอน บริการให้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ประกอบการเรียนการสอนใน ระดับปริญญาตรี ของคณะสังคมศาสตร์ 1 กระบวนวิชาและคณะวิทยาศาสตร์ 10 กระบวนวิชา ในระดับปริญญาโท ของ คณะสังคมศาสตร์ 2 กระบวนวิชา คณะศึกษาศาสตร์ 2 กระบวนวิชา และคณะวิทยาศาสตร์ 3 กระบวนวิชา นอกจากนี้ยัง บริการช่วยเตรียมการสอนในระดับปริญญาตรี ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ 3 กระบวนวิชา และคณะวิทยาศาสตร์ 2 กระบวน- วิชา ในระดับปริญญาโท ของคณะเกษตรศาสตร์ 1 กระบวนวิชา
2. งานบริการคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในงานวิจัย ได้แก่งานวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ 9 โครงการ และคณะสังคมศาสตร์ 1 โครงการ ระดับปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์ 3 โครงการ, คณะศึกษาศาสตร์ 3 โครงการ และคณะสังคมศาสตร์ 7 โครงการ และงานวิจัยของคณาจารย์ 19 โครงการ
3. งานบริการคอมพิวเตอร์แก่หน่วยงาน/บุคคลภายนอก มีบุคคลจากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่มหาวิทยาลัยมหิดล, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, วิทยาลัยพลศึกษาเชียงใหม่ และศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศมาใช้บริการของสำนักบริการ คอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในงานวิจัยรวม 4 โครงการ
4. งานบริการคอมพิวเตอร์เพื่อการบริหาร ได้แก่งานประมวลผลบุคลากร นักศึกษาและอาคารสถานที่ ของกอง แผนงาน, งานสอบคัดเลือกโควตาภาคเหนือประจำปีการศึกษา 2528 งานทะเบียนและสถิตินักศึกษา, งานสอบคัดเลือกเข้า ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2528 ของกองบริการการศึกษา งานเรียงรายชื่อข้าราชการของกองกลาง, งานจัดทำ บัญชีจ่ายเงินเดือนข้าราชการของกองการเจ้าหน้าที่และงานบุคคล งบประมาณพัสดุ การเงิน บริการคอมพิวเตอร์ของสำนักฯเอง
5. งานบริการคอมพิวเตอร์เพื่อการอื่น ได้แก่ โครงการอบรมความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ บุคลากร ที่ปฏิบัติงานด้านทะเบียน, โครงการข่าวสำนักบริการคอมพิวเตอร์, โครงการอบรมการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ VAX-11/750, โครงการประชุมสัมมนา บทบาทของผู้บริหารต่อการใช้คอมพิวเตอร์, โครงการฝึกอบรม การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS^X และโครงการประชุมปฏิบัติการความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ สำหรับผู้บริหารธนาคารกสิกรไทย เขต 10

งานแต่ง เรียบเรียง แปลหนังสือหรือตำรา
ปีงบประมาณ 2528

ลำดับที่	ชื่องานแต่ง เรียบเรียง แปลหนังสือหรือตำรา	ชื่อผู้แต่ง เรียบเรียงหรือแปล
<u>คณะเกษตรศาสตร์</u>		
1.	แมลงศัตรูพืชที่สำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย	จริยา วิสิทธิ์พานิช
2.	ผลไม้เมืองร้อน	เกศินี ธรรมังคังค์
3.	การจัดจำแนกไม้ผล	เกศินี ธรรมังคังค์
4.	โปรโตพลาสต์ : เทคนิคการเลี้ยงและการประยุกต์ใช้	ประสาทพร สมิตะมาน
5.	การสำรวจและศึกษาโรคเมล็ดค่างของข้าว	สมบัติ ศรีชูวงศ์
6.	การเลี้ยงแพะสำหรับครอบครัว	บุญเสริม ชีวะอิสระกุล
7.	การวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ระดับไร่นา	อารี วิบูลย์พงศ์
8.	สินเชื่อการเกษตรในภาคเหนือ	พิชิต ธาณี
9.	การวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของราคาคามฤดูแล้งของพืช สัถ์ และผลิตภัณฑ์จากสัถ์ว่างชนิดในบางจังหวัดของ ภาคเหนือ	พิชิต ธาณี
10.	การวิจัยทางเศรษฐศาสตร์ระดับไร่นา	อารี วิบูลย์พงศ์
<u>คณะทันตแพทยศาสตร์</u>		
1.	ทันตกรรมประดิษฐ์ เล่ม 1-2	คณาจารย์ภาควิชาทันตกรรม- ประดิษฐ์
2.	ทันตวัสดุ เล่ม 1-2	ประไพ สัตตะพันธ์
3.	การให้ทันตสุขศึกษา	อัญชลี คุชฎีพรรณ
4.	การวางแผนให้บริการทันตสาธารณสุข	อัญชลี คุชฎีพรรณ
<u>คณะเทคนิคการแพทย์</u>		
1.	Hemostasis	อัมพารัตน์ ร่มไทรย์
		ธวัช โทติคาร์ตัน
		เกษรา ร่มไทรย์
		บัญญัติ กุลพงษ์
2.	การบันทึกภาพรังสี I,II	วรพจน์ ศรีวิวัฒนา
<u>คณะพยาบาลศาสตร์</u>		
1.	ตำราการพยาบาลจิตเวช เล่ม 1	คณาจารย์ภาควิชาการพยาบาลจิตเวช
2.	การพยาบาลผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	ลินจง โปธิบาล
3.	การพยาบาลผู้ป่วยโรคหัวใจและทรวงอกทาง อายุรศาสตร์	คณาจารย์ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์
4.	การพยาบาลผู้ป่วยมะเร็ง	คณาจารย์ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์
5.	การพยาบาลผู้ป่วยเด็กโรคมะเร็ง	วิลาวัณย์ พิเชียรเสถียร
6.	การปฏิบัติงานพยาบาลอนามัยชุมชน	ชลอศรี แคงเปี่ยม
7.	คู่มือสุขศึกษาชุมชนสำหรับนักศึกษาพยาบาล	อัญชลี ชูรานุกภาพ

ลำดับที่	ชื่องานแข่ง เรียบเรียง แปลหนังสือหรือตำรา	ชื่อผู้แต่ง เรียบเรียงหรือแปล
	<u>คณะแพทยศาสตร์</u>	
1.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 1-4	เกษรศักดิ์ เกษรเสน
2.	คู่มือปฏิบัติการประสาทกายวิภาคศาสตร์	เกษรศักดิ์ เกษรเสน
3.	จุลกายวิภาคศาสตร์ 1-2	เสริมศักดิ์ เศรษฐวานิช
4.	Human cell & tissue	เสริมศักดิ์ เศรษฐวานิช
5.	กายวิภาคศาสตร์เบื้องต้น 1-2	วิจิต สมทรัพย์
6.	กายวิภาคศาสตร์ระบบเคลื่อนไหว	สุธี สุทัศน์ ณ อยุธยาและคณะ
7.	การตรวจทางจุลชีววิทยา	สมสงวน อัญญคุณ
8.	สัมผัสน้ำหนักความรัก : ศิลปการนวดแบบไทย	สมบัติ ตาปัญญา
9.	Strychnine Poisoning	ไพฑูริย์ ณรงค์ชัย สิริพันธ์ ณรงค์ชัย
10.	Paraquat Poisoning in Fetus	จรัสวรรณ ทักณาอุชิต ไพฑูริย์ ณรงค์ชัย สิริพันธ์ ณรงค์ชัย
11.	Autopsy in Anaphylactic Dead	ไพฑูริย์ ณรงค์ชัย สิริพันธ์ ณรงค์ชัย
12.	คู่มือปฏิบัติการวิชาปรสิตวิทยา	คณาจารย์ภาควิชาปรสิตวิทยา
13.	งานเรียบเรียงภาพประกอบคู่มือปฏิบัติการ พยาธิวิทยาพื้นฐาน (สำหรับนักศึกษาแพทย์, ทันตแพทย์ และผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานพยาธิวิทยา)	ทิพย์อักษร สินชัยศรี
14.	อายุทารกในครรภ์มารดา	สมบัติ บุญญประภา
15.	รังสีวิทยา 401 ตอนคลื่นเสียงความถี่สูง	สมบัติ บุญญประภา
16.	เวชศาสตร์นิวเคลียร์	สมบัติ บุญญประภา
17.	อนามัยชุมชน (Community Health) พิมพ์ครั้งที่ 2	พัฒน์ สุจ้านงค์
18.	คู่มือการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (Basic First Aid)	พัฒน์ สุจ้านงค์
19.	น้ำดื่มสะอาด (Drinking Water)	พัฒน์ สุจ้านงค์
20.	ตำราไทย-จีน (พิมพ์ครั้งที่ 2)	พัฒน์ สุจ้านงค์
21.	ชีวิตการครองเรือน (พิมพ์ครั้งที่ 2)	พัฒน์ สุจ้านงค์
22.	การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม (Environmental Sanitation) พิมพ์ครั้งที่ 2	พัฒน์ สุจ้านงค์
23.	การสุขาภิบาลทั่วไป (general Sanitation)	พัฒน์ สุจ้านงค์
24.	การสุขาภิบาลอาหาร (Food Sanitation)	พัฒน์ สุจ้านงค์
25.	แผนผังกายวิภาคศาสตร์ของจุดปักเข็มและ เส้นลมปราณ 14 เส้น (Anatomical Chart of the Acupuncture Points and 14 Meridians)	พัฒน์ สุจ้านงค์
26.	สูบน้ำไม้ไผ่ (Bamboo Pump) (งานแปล)	พัฒน์ สุจ้านงค์
27.	Minar Surgical urology	วรวัฒน์ ชุ่มสาย ณ อยุธยา สุพจน์ วุฒิการณ์

ลำดับที่	ชื่องานแต่ง เรียบเรียง แปลหนังสือหรือตำรา	ชื่อผู้แต่ง เรียบเรียงหรือแปล
28.	Enrergency in urology	วรวัดน์ ชุมสาย ณ อยุธยา สุพจน์ วุฒิการณ์
29.	คู่มือการตรวจร่างกายคัดยาศาสตร์ระบบปัสสาวะ (พิมพ์ครั้งที่ 2)	วรวัดน์ ชุมสาย ณ อยุธยา สุพจน์ วุฒิการณ์
30.	การดูแลรักษาผู้ป่วยหนักทางศัลยกรรม 1	ธนู พลอยเลื่อมแสง สุพจน์ วุฒิการณ์
31.	Common Fractwes and Disloatinus	วรวัดน์ ชุมสาย ณ อยุธยา
32.	Calcium antagonist in the treatment of hypertension	วัชร สุธิเวศพงศธร กุสติก ล้าเลิศกุล สมชาย ทรรษคุณาชัย อานนท์ แมนมนตรี อภิชาติ สுகนธรรม์ เกษม วัฒนชัย
33.	การตรวจวินิจฉัยโรคระบบหัวใจและ หลอดเลือด (พิมพ์ครั้งที่ 2)	อัมพวัน อภิสริยะกุล
34.	เภสัชวิทยาของบริเวณส่วนต่อปลายประสาท และกล้ามเนื้อลาย <u>คณะเภสัชศาสตร์</u>	
1.	เภสัชกรรมเทคโนโลยี	ศิริพร บุรพาเคชะ
2.	ยาน้ำกระจายตัว	วัชร เนกิสงหะ
3.	การเตรียมยาน้ำเชื่อมพาราเซตามอลสำหรับเด็ก โดยไม่มีแอลกอฮอล์	ศิริพร บุรพาเคชะ
4.	เอกสารประกอบการสอน PHAR 322 : บัพเฟอร์และสารละลายไฮโดโทนิค	วัชร เนกิสงหะ
5.	ทฤษฎีสเปคโตรสโคปกับงานวิเคราะห์ยา	ทองสมร ลิ้มปิติ
6.	เอกสารคำสอนเรื่องโครมาโทกราฟี สำหรับกระบวนวิชาเภสัชกรรม 1	กฤษณา ภูษคาม
7.	วิตามิน อาหาร ยา และเครื่องสำอาง	ศิริวรรณ สุธิจิศักดิ์
8.	หนังสือคู่มือปฏิบัติการกระบวนวิชาเภสัชเวช 1	วิรัตน์ เชื้อมโนชาญและคณะ
9.	คู่มือประกอบการสอนวิชา Pharmaceutics III	อรัญญา มโนสร้อย
10.	เครื่องสำอาง 1	อรัญญา มโนสร้อย
11.	คู่มือปฏิบัติการวิชาเครื่องสำอาง 2	อรัญญา มโนสร้อย
12.	การบริหารงานร้านขายยา	พิมพ์พร ศรีจิตราภิมุข ชูเพ็ญ วิบูลสันติ
13.	เครื่องสำอางสำหรับผิวหนัง <u>คณะวิทยาศาสตร์</u>	พิมพ์พร ศรีจิตราภิมุข
1.	เคมีอินทรีย์ 1	ประศักดิ์ ถาวรยติการต์
2.	หลักการออกซิเดชัน-รีดักชันในเคมีวิเคราะห์	มงคล ราชะนาคร
3.	ทฤษฎีกรุปเบี่ยงเบนสำหรับนักเคมี	โกศล สาระเวก

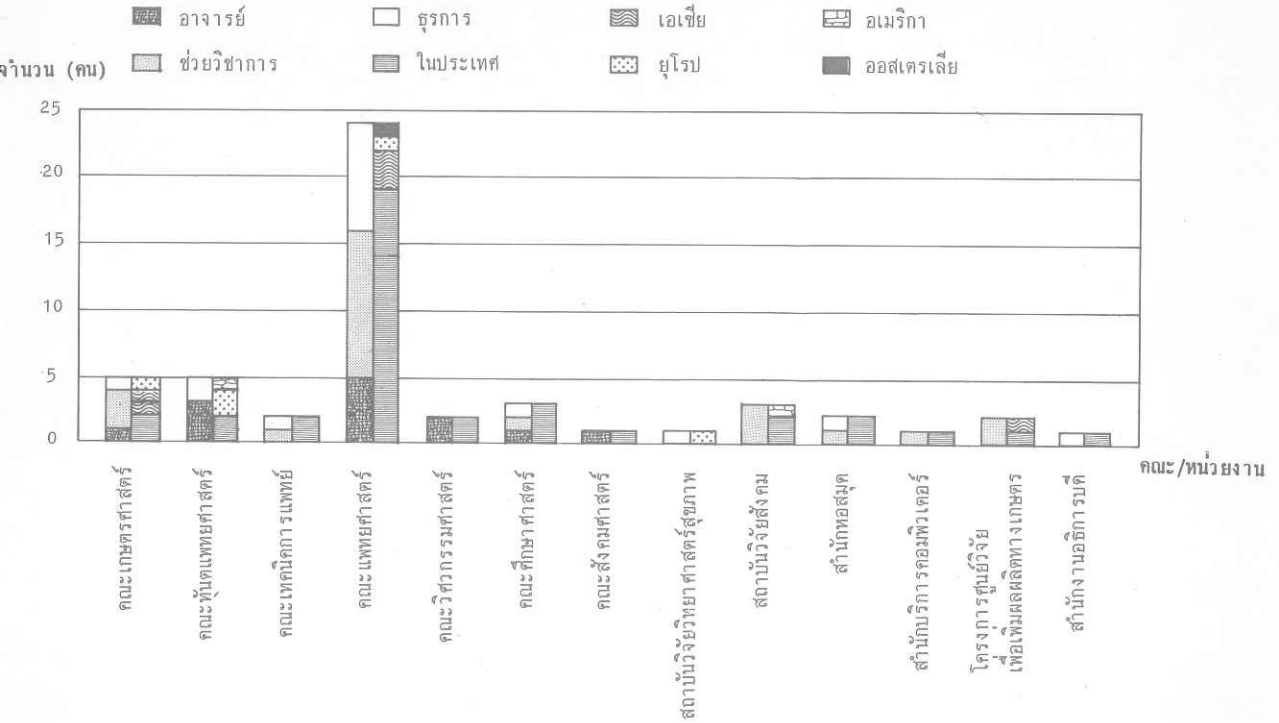
ลำดับที่	ชื่องานแข่ง เรียบเรียง แปลหนังสือหรือตำรา	ชื่อผู้แต่ง เรียบเรียงหรือแปล
4.	สมกุลพลังงาน	อนันตเสวก เทวซึ่งเจริญ
5.	การผลิตกรรชดฟูริก	อนันตเสวก เทวซึ่งเจริญ
6.	การผลิตโซดาไฟและคลอรีนโดยกระบวนการไฟฟ้าเคมี	อนันตเสวก เทวซึ่งเจริญ
7.	โครมาโตกราฟีสมรรถนะสูง	สายสุนีย์ เทลียวเรืองรัตน์
8.	ไฟฟ้าเคมีวิเคราะห์	สายสุนีย์ เทลียวเรืองรัตน์
9.	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ทางสเปกโทรโฟโตเมตรี	สายสุนีย์ เทลียวเรืองรัตน์
10.	เอ็นไซม์	ศิริวิรัตน์ สารเวก
11.	ลิปิดและเมทาบอลิซึมของลิปิด	ศิริวิรัตน์ สารเวก
12.	อินทรีย์เคมี 1 และ 2, โครมาโตกราฟี	ภาวิณี กณาสวัสดิ์
13.	เคมีวิเคราะห์ 1	นางประไพร์ ผลอนันต์
14.	พันธะเคมี	สุคนธ์ พานิชพันธ์
15.	การแก้ปัญหาทางสเปกโทรสโคปีในเคมี	สุคนธ์ พานิชพันธ์
16.	สารให้ความหวาน ชื่อ แอสพาร์เทม	สุคนธ์ พานิชพันธ์
17.	แบบฝึกหัดเคมีทั่วไป (เคมี 101)	สุคนธ์ พานิชพันธ์
18.	แบบฝึกหัดเคมีทั่วไป (เคมี 102)	สุคนธ์ พานิชพันธ์
19.	ชีวเคมีพื้นฐาน 1	สุรีย์ พุตระกูล
20.	ชีวเคมีพื้นฐาน 2	สุรีย์ พุตระกูล
21.	ชีวเคมีของเยื่อเซลล์	สุรีย์ พุตระกูล
22.	จลน์เคมี	เสาวณีย์ รัตนพาณิชย์
23.	เคมี เล่ม 1	อุคม ศรีโยธา, พิมล เรียนวัฒนา
24.	สเปกโทรสโคปีกับการประยุกต์ทางเคมี	พิมล เรียนวัฒนา
25.	เคมีสภาวะแวดล้อม	พิมล เรียนวัฒนา
26.	เคมีทั่วไป เล่ม 1	อุคม ศรีโยธา
27.	เคมีทั่วไประดับวิทยาลัย	พิมล เรียนวัฒนา
28.	เคมียุคใหม่ แบบโปรแกรม	พิมล เรียนวัฒนา
29.	เคมีวิเคราะห์ขั้นสูง	พิมล เรียนวัฒนา
30.	จุดชีววิทยา ภาค: จุดชีววิทยาประยุกต์การสร้างสาร มลพิษโดยจุลินทรีย์ในสิ่งแวดล้อม	วันชัย สนธิไชย
31.	ชีววิทยาทั่วไป ภาค : อานาจักรสัตว์	วันชัย สนธิไชย
32.	พันธกรรมนอกนิวเคลียส	ไพฑูริย์ เล็กสวัสดิ์
33.	การเก็บรักษาผลผลิตการเกษตรหลังเก็บเกี่ยว : ศรวิทย์และเทคโนโลยี	ทิพย์มณี ภระกะศิลป์
34.	การสังเคราะห์แสง	กนกมณฑล ศรศรีวิชัย
35.	การคิดผลการเจริญเติบโต ขบวนการสุก และเทคโนโลยีการควบคุม	กนกมณฑล ศรศรีวิชัย จินดา ศรศรีวิชัย

ลำดับที่	ชื่องานแต่ง เรียบเรียง แปลหนังสือหรือตำรา	ชื่อผู้แต่ง เรียบเรียงหรือแปล
36.	พันธุศาสตร์	หทัยา กาวิวงศ์ ทิพย์มณี ภาวระคิดปิ่น สิทธิโชค แสงโสคา ปรีศนา จริยวิทยาวุฒินันท์
37.	ปฏิกริยาเคมีพื้นฐานในการทดสอบแบคทีเรีย	สายสมร ถ้ายอง
38.	ไฮโปธาลามัสและต่อมไพเนียล	สมศักดิ์ วณิชชีวะ
39.	กลไกควบคุมการคลอด	สมศักดิ์ วณิชชีวะ
40.	คู่มือผ่าตัดกระดูก	สมศักดิ์ วณิชชีวะ
41.	ชีวเคมีพื้นฐาน	สมศักดิ์ วณิชชีวะ
42.	พฤติกรรมสัตว์	สมบูรณ์ อนันตลาโภชัย
43.	วิเคราะห์ความแปรปรวน	รัชณี ตียพันธ์
44.	วิเคราะห์ตัวแปรพหุคูณ	รัชณี ตียพันธ์
	<u>คณะวิศวกรรมศาสตร์</u>	
1.	Highway Engineering	ลำควน ศรีศักดิ์
2.	Soil Mechanics	เคชาวธ จารุตามระ
3.	วัตถุประสงค์สำหรับงานวิศวกรรม	นิคม โชติกานนท์
4.	หลักการออกแบบระบบปรับอากาศ	สุโรจน์ นิมมลรัตน์
5.	เทคโนโลยีโรงงาน	สุโรจน์ นิมมลรัตน์
6.	องค์การและการจัดการงานอุตสาหกรรม เล่ม 1	สุโรจน์ นิมมลรัตน์
7.	การวางแผนและควบคุมการผลิต	พิภพ เล้าประจง
8.	การบริหารโครงการด้วย PERT / CPM	พิภพ เล้าประจง
9.	การกำหนดกำลังคน	พิภพ เล้าประจง
10.	คู่มือปฏิบัติการ การวิเคราะห์หน้าและน้ำเสีย	วิไลลักษณ์ กิจจนะพานิช
	<u>คณะศึกษาศาสตร์</u>	
1.	พลศึกษาสำหรับโรงเรียนประถมศึกษา	เอนก ช้างน้อย
2.	สวัสดิศึกษา	มนัส ยอดคำ
3.	การวิเคราะห์ข้อสอบแบบบราซซ์โมเดล	สุธรรม จันทน์หอม
4.	มหาวิทยาลัยในอุดมคติ	สุธรรม จันทน์หอม
5.	การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณเพื่อการวิจัยการศึกษา	กนกทิพย์ พัฒนาพัพพันธ์
	<u>คณะสังคมศาสตร์</u>	
1.	ตำราธุรกิจเบื้องต้นปรับปรุงใหม่ปี 2528	จินตนา สุนทรธรรม
2.	ตำราภาษีเงินได้บุคคล ภาษีอากรแสดมปี	
3.	แก้ไขปรับปรุงใหม่ปี 2528	จินตนา สุนทรธรรม
4.	การภาษีอากร	นภาพร ณ เชียงใหม่
5.	วิชาสัมมนาการปฏิบัติการทางการบัญชี	นภาพร ณ เชียงใหม่ และ
		กวี วงศ์ฟูต
6.	ระบบบัญชี (ปรับปรุง และพิมพ์ครั้งที่ 2)	นภาพร ณ เชียงใหม่ และ
		เปรมจิตต์ ชุนทะวัต

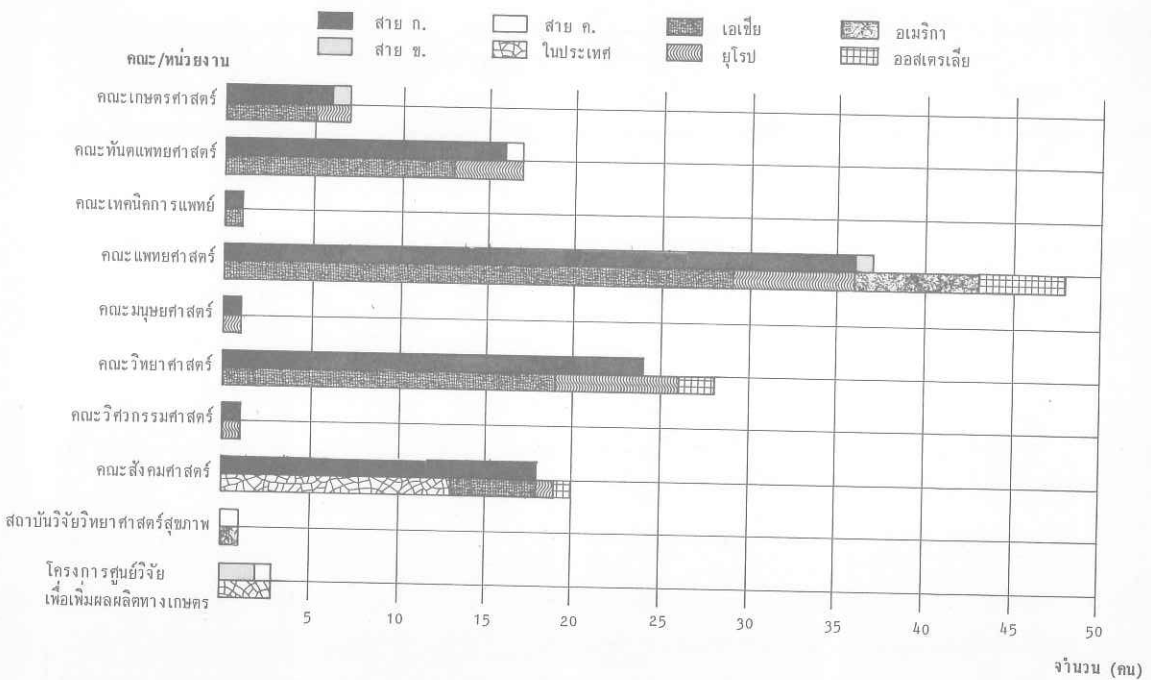
ลำดับที่	ชื่องานแต่ง เรียบเรียง แปลหนังสือหรือตำรา	ชื่อผู้แต่ง เรียบเรียงหรือแปล
6.	Theories of Comparative Politics : the search for a Paradigm ของ Ronald Chiloote (งานแปล)	ชยันต์ วรธนะภุคิ เอกมล สายจันทร์ อรรณพ พงษ์วาท โกสุมภ์ สายจันทร์ ชาคิชาย ณ เชียงใหม่
7.	Code and Custom in a Thai Provincial Court ของ David M. Engel (งานแปล)	วิระภา สมสวัสดิ์ กอบกุล رایะนาคกร สุเทพ สุนทรเกษม
8.	Marxism and Ideology ของ Gorge Larrain	ชยันต์ วรธนะภุคิ
9.	People Participation in Thailand ของ Andyew Turton	ชยันต์ วรธนะภุคิ สุวิชัย หวันแก้ว บันทร อ่อนคำ
10.	พัฒนาการเศรษฐกิจ	เคช กาญจนางกูร
11.	จุดเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	เคช กาญจนางกูร
12.	สถิติเศรษฐศาสตร์	วัชรวิ พฤทธิกันนที
13.	พัฒนาชีวิตและวัฒนธรรมล้านนา	อานันท์ กาญจนพันธ์ุ
14.	มานุษยวิทยาเบื้องต้น (งานแปล)	อานันท์ กาญจนพันธ์ุ ฉลาดชาย รมิตานนท์ นภา วินิจฉัยกุล
15.	ชีวิตและวัฒนธรรมชุมชน (งานแปล)	อานันท์ กาญจนพันธ์ุ
16.	คำสารภาพของชียาผู้เยาว์ (งานแปล)	สุวิชัย รุ่งวิสัย

งานพัฒนาบุคลากรทางวิชาการ

การส่งเสริมบุคลากรลาศึกษาต่อ ปีงบประมาณ 2528



การส่งเสริมบุคลากรไปอบรม,ดูงาน และ ประชุมทางวิชาการปีงบประมาณ 2528



การส่งเสริมศิลปและวัฒนธรรม

เพื่อเป็นการส่งเสริม เผยแพร่และอนุรักษ์ขนบธรรมเนียม ประเพณี ศาสนา และศิลปวัฒนธรรมของชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งศิลปวัฒนธรรมประเพณีพื้นบ้านของล้านนาไทย ในปีงบประมาณ 2528 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้สนับสนุนให้ คณะ/หน่วยงานในมหาวิทยาลัย ดำเนินการอันเป็นการส่งเสริมและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดให้มีการทักบาตรเทโวโรหณะ เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2527 ณ วัดฝายหิน
2. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกระทงเข้าร่วมขบวนแห่ ในงานประเพณีลอยกระทงของจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2527
3. คณาจารย์ ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ นักศึกษาเก่าและนักศึกษาปัจจุบัน จัดงานพิธีค่าน้ำคำหัวผู้อาวุโส ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 16 เมษายน 2528 ณ อาคารสโมสรข้าราชการ
4. คณาจารย์ ข้าราชการ นักศึกษา และพุทธศาสนิกชนทั่วไป ร่วมทำบุญตักบาตร เนื่องในวันอาสาฬหบูชา และเข้าพรรษา เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2528
5. ชมรมพุทธศิลป์ศึกษาและประเพณี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับชมรมพุทธศาสน์และประเพณี ของสถาบันอุดมศึกษา เขตจังหวัดภาคเหนือ และชมรมพุทธศาสน์ 9 สถาบัน ใน กทม. จัดนิทรรศการ "ทางก้าวหน้าภาคเหนือ ครั้งที่ 1" ระหว่างวันที่ 25-30 สิงหาคม 2528 ณ ศาลาอ่างแก้ว
6. หลวงปู่สิม พุทธาจาโร วัดด้าผาบ่อง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ แสดงปาฐกถาธรรม ให้แก่เจ้าหน้าที่งานบริการพยาบาล และผู้สนใจ ณ คณะแพทยศาสตร์ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2528
7. ธรรมสถาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดให้มีการฝึกสมาธิแบบสติปัฏฐาน 4 แก่พุทธศาสนิกชนและผู้สนใจ โดยหลวงปู่บุญญิตี ท่านอาจารย์สังจະ และพระครูอินตา จากวัดริ้วเบ็ง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ทุกวันเสาร์ตลอดเทศกาลเข้าพรรษา
8. ศูนย์ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดแสดงปาฐกถาพิเศษ เรื่อง "ศาสนาจริยธรรมกับการพัฒนาสังคมไทย" โดยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ประเวศ วะสี หมอแมกไซไซ จากมหาวิทยาลัยมหิดล ณ คณะสังคมศาสตร์ เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2528
9. ศูนย์ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดแสดงปาฐกถาพิเศษ เรื่อง "ศิลปะในชีวิตประจำวันของชาวเวส" โดยหลวงปู่สิม พุทธาจาโร วัดด้าผาบ่อง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ณ ศาลาธรรม เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2528
10. ฟอนนิพจน์ เทียนวิทย์ แสดงปาฐกถาธรรมเรื่อง "ศิลปะในศาสนาคริสต์เถียน" ณ ห้องสารสนเทศ สำนักงานอธิการบดี เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2528
11. โครงการศึกษาเครื่องปั้นดินเผา เพื่อเก็บรวบรวมและศึกษาเครื่องปั้นดินเผาที่ปรากฏในเอเชียโดยเน้นเฉพาะในล้านนาไทย ณ ห้องพิพิธภัณฑ์โบราณคดี คณะมนุษยศาสตร์
12. โครงการปริทรรศน์ภาษาและวรรณกรรมล้านนา เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟู เผยแพร่และเสริมสร้าง ความเข้าใจในภาษาและวรรณกรรมล้านนา ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์ ช่อง 8 ลำปาง
13. โครงการเผยแพร่ศิลปและวัฒนธรรมล้านนา ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงสื่อสารมวลชน คณะมนุษยศาสตร์
14. โครงการรวบรวมข้อมูลทางวัฒนธรรม: เทปโทรทัศน์ ของสำนักหอสมุด เพื่อรวบรวมและเป็นแบบฉบับการแสดงผลงาน และดนตรีล้านนา ตลอดจนเป็นการส่งเสริมการศึกษา การค้นคว้า วิจัย และเผยแพร่งานด้านศิลปวัฒนธรรมล้านนาแก่ผู้สนใจทั่วไป

สรุป

ผลการดำเนินงานด้าน... ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

มีลักษณะที่... มีส่วนร่วม...

ประเภท	จำนวน	รายละเอียด
...	75	...
...	96	...
...	80	...
...	82	...
...	8	...
...	01	...
รวม	321	...

การวิจัย

วัตถุประสงค์ในการวิจัย... วิธีการดำเนินการวิจัย...



ผลการวิจัย... พบว่า... มีส่วนสำคัญ...

การวิจัย

ในปีงบประมาณ 2528 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับงบประมาณเพื่อการวิจัยจากแหล่งต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ จำแนกตามประเภทของการจัดดำเนินการวิจัยได้ 3 ลักษณะดังนี้ :-

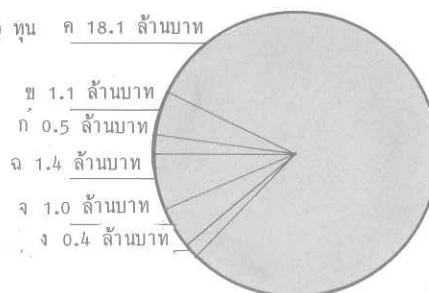
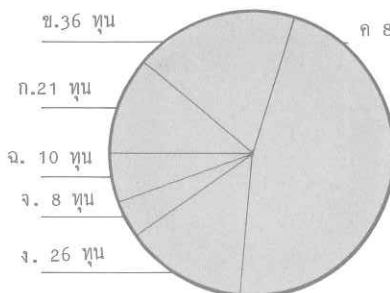
ประเภทการวิจัย	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1. การวิจัยจัดดำเนินการโดยส่วนบุคคล		
1.1. ทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	21	494,300.-
1.2. ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน	36	1,104,175.-
1.3. ทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งอื่น ๆ	89	18,136,464.-
2. การวิจัยจัดดำเนินการโดยคณะ-ภาควิชา	26	396,443.-
3. การวิจัยจัดดำเนินการโดยสถาบันหรือโครงการ		
3.1. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	8	1,058,121.-
3.2. สถาบันวิจัยสังคม	10	1,425,915.-
รวม	190	22,615,418.-

จำนวนโครงการวิจัย

จำนวนเงินที่ได้รับ

จำแนกตามประเภทการจัดดำเนินการวิจัย

จำแนกตามประเภทการจัดดำเนินการวิจัย



- ก การวิจัยส่วนบุคคลโดยทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- ข การวิจัยส่วนบุคคลโดยทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน
- ค การวิจัยส่วนบุคคลโดยทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งอื่น ๆ
- ง การวิจัยจัดดำเนินการโดยคณะ/ภาควิชา
- จ การวิจัยจัดดำเนินการโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ฉ การวิจัยจัดดำเนินการโดยสถาบันวิจัยสังคม

งานวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปีงบประมาณ 2528 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทกำหนดเรื่อง ประเภทผู้สอน และอื่น ๆ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติรวม 21 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 494,300.- บาท (ไม่รวมบางโครงการที่ไม่ระบุจำนวนเงิน) มีรายละเอียดดังนี้:-

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
<u>คณะเกษตรศาสตร์</u>		
1. ผลของวิธีการกำจัดวัชพืชต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลืองที่ปลูกปลายนกยูง	ทรงเช่าวี อินสมพันธ์	9,250.-
<u>คณะเทคนิคการแพทย์</u>		
1. ผลของการออกกำลังแบบกล้ามเนื้อหัดทักษะการเคลื่อนไหวของหัวใจและความดันโลหิต	ประภาส โพธิ์ทองสุนันท์	10,000.-
<u>คณะพยาบาลศาสตร์</u>		
1. สภาพความต้องการด้านวิชาการและวิชาชีพของชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่	มยุรา กาญจนางกูร	20,000.-
<u>คณะแพทยศาสตร์</u>		
1. การศึกษาเปรียบเทียบการวัดทางกายรูปวิทยาของอวัยวะสืบพันธุ์เพศผู้ของกลุ่มยุง <i>Culex pipiens</i> ในจังหวัดเชียงใหม่ของประเทศไทย	เวช ชูโชติ	14,460.-
<u>คณะวิทยาศาสตร์</u>		
1. โปรแกรมสำเร็จรูปวิชาคอมพิวเตอร์เบื้องต้นสำหรับเด็กชั้นประถม	มนพ ลือชาวิทย์	70,000.-
2. การศึกษาไฟฟ้าด้วยตัวเองของด้านหินลิกไนต์	วีระชัย เปรมโยธิน	46,600.-
3. การหาค่าช่องว่างพลังงานของสารกึ่งตัวนำโดยใช้อินฟราเรดสเปกโตรมิเตอร์	จิตติ โอพารัตน์มณี	40,000.-
4. ระบบวัดสเปกตรัมของนิวตรอนแบบใหม่-ออฟไฟล์ท โดยอาศัยสัญญาณนำจากอนุภาคอัลฟา	นรา จิรภัทรพิมล	36,000.-
5. การศึกษาคุณสมบัติ Ternary Compound ของสารกึ่งตัวนำบางชนิด	สังวาล คงไทย	32,500.-
6. การศึกษาเซลล์รียะแบบซิลิเนียม	ผ่องศรี มังกรทอง	29,000.-
7. ผลของจุลินทรีย์และการใช้สารช่วยการหมัก ต่างชนิดกันต่อการปรับปรุงคุณภาพของหญ้าขนหมัก	สกุณณี กุณฉียะ	20,000.-
8. การเก็บรวบรวมและวินิจฉัยชนิดสปอร์ของ เวสต์ลิวลา ออบัสคิวลา ไมคอไรซา ในดิน ในจังหวัดเชียงใหม่	อภิญา ผลิตโกมล	15,000.-
9. การหมักหางนมเป็นแอลกอฮอล์และโปรตีน	กำเนิก สุภังวงษ์	14,000.-
<u>คณะสังคมศาสตร์</u>		
1. ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาตรา 425 และมาตรา 426 : ผลกระทบของบทบัญญัติ	ยงยุทธ ญาณสาร	60,000.-
2. ผลกระทบของการศึกษานอกระบบโรงเรียนต่อการพัฒนาชุมชนเขตภูเขาในจังหวัดเชียงใหม่	โกสุเมศ สายจันทร์	24,500.-
3. ความร่วมมือระหว่างรัฐกับเอกชนเพื่อพัฒนาชนบทในจังหวัดเชียงใหม่	เอกกมล สายจันทร์	19,700.-
4. การใช้ที่ดินและสภาพแวดล้อมของวัดสำคัญในเขตเมืองเชียงใหม่	อัมภางค์ ไปราณานนท์	16,390.-

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
5. การกระจายโอกาสทางการศึกษาโดยใช้ระบบโควต้าสอบเข้ามหาวิทยาลัย : ศึกษาเฉพาะกรณีของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เอกกมล สายจันทร์	9,900.-
6. การพัฒนาเมืองเชียงใหม่ : ศึกษาเฉพาะรายได้	เบ็ญจา สวัสดิ์โอ	7,000.-
7. บทบัญญัติที่ควรปรับปรุงแก้ไขประมวลรัษฎากร ว่าด้วยเรื่องภาษีเงินได้นิติบุคคล	จินตนา สุนทรธรรม	ไม่ระบุ
8. การตลาดของผลิตผลทางการเกษตรภาคเหนือของประเทศไทย	จินตนา สุนทรธรรม	ไม่ระบุ

งานวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากงบประมาณแผ่นดิน

ปีงบประมาณ 2528 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน รวม 36 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,104,175.-บาท มีรายละเอียดจำแนกตามสาขา ดังนี้.-

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
<u>กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</u>		
1. การเปรียบเทียบวิธี อิมมูโนเปเปอร์ออกซิเดส กับวิธีฟลูออเรสเซนซ์ เทรโปนิมัล แอนติบอดี แอปซอร์ฟชัน (เอฟทีเอ-เอบีเอส) ในการตรวจหาเชื้อเพื่อวินิจฉัยโรคซิฟิลิส	ศักดิ์ชัย เกษตรย์รัตน์ คณะเทคนิคการแพทย์	50,000.-
2. การทดสอบการเกาะกลุ่มของเม็ดเลือดแดงรอบเม็ดเลือดขาว ชนิดอีโอสิโนฟิล: การประยุกต์ใช้ในการวินิจฉัยโรคพยาธิทางห้องปฏิบัติการ	อัมพารัตน์ ร่วมไทรย์ คณะเทคนิคการแพทย์	50,000.-
3. การศึกษาในห้องปฏิบัติการเพื่อค้นหาชนิดของยุงก้นปล่อง ที่อาจจะเป็นพาหะของ <i>Plasmodium falciparum</i> และ <i>P. vivax</i> ใน 6 จังหวัดภาคเหนือของประเทศไทย	อुकม ชัยทอง คณะแพทยศาสตร์	44,000.-
4. การศึกษาความสัมพันธ์ระดับโปรเจคเทอโรนและฮิสโตรเจนรีเคปเตอร์ในเนื้อมะเร็งเต้านมกับผลของการรักษาผู้ป่วย	ไมตรี สุทธจิต คณะแพทยศาสตร์	38,000.-
5. ซีรัม Creatine Kinase (CK): ความสำคัญของ Total activity และ isoenzymes ต่อการวินิจฉัยโรคของเนื้อเยื่อ หัวใจ สมอง และกล้ามเนื้อ	รุจภา นิมสังข์ คณะเทคนิคการแพทย์	31,000.-
6. การศึกษาชนิดของแอนติเจน เพื่อใช้ในการวินิจฉัยผู้ป่วยเป็นโรคพยาธิใบไม้ในตับทางวิทยาเซรัม	เกตุรัตน์ สุขวจัน คณะแพทยศาสตร์	26,800.-
7. การศึกษาพฤษเคมีของผักกาดน้ำ (<i>Plantage major</i> , Linn)	สุวรรณา เวชอภิกุล คณะเภสัชศาสตร์	26,500
8. การศึกษาภาวะการเป็นโรคในช่องปากของประชากรเชียงใหม่	มิ่งขวัญ วนกุล คณะทันตแพทยศาสตร์	19,000.-

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
9. การศึกษาสาเหตุของพื้นที่ว่าง และผลของการรักษาทาง ปรีทันตวิทยาของคอนไซในภาควิชาปรีทันตวิทยา	ผุสดี ศรีเจริญ คณะทันตแพทยศาสตร์	12,300.-
10. อิทธิพลของวิธีการพิมพ์ปากแบบต่าง ๆ ต่อการเปลี่ยนรูป สันเหงือกด้านท้าย	ทงนง ฉัตรอุทัย คณะทันตแพทยศาสตร์	11,000.-
11. การเปรียบเทียบพัฒนาการเด็กปกติ-กำพร้า	สร้อยสุภา วิทยากร คณะเทคนิคการแพทย์	8,000.-
12. การฝึกเขียนในเด็กเรียนซ้ำ	มยุรี เพชรอักษร คณะเทคนิคการแพทย์	8,000.-
กลุ่มสังคมศาสตร์		
13. หมู่บ้านพัฒนาของจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2526 : ศึกษาถึงมูลเหตุที่ก่อให้เกิดความสำเร็จในการพัฒนา	เกษ กาญจนางกูร คณะสังคมศาสตร์	50,000.-
14. กฎหมายครอบครัว : พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับทบทบัญญัติที่สำคัญ ของประชาชนและพฤติกรรมในการปฏิบัติตามทบทบัญญัติ	ประลอง บุญปั้น คณะสังคมศาสตร์	50,000.-
15. การสำรวจทรัพยากรสื่อสารมวลชนและสื่อท้องถิ่น ในเขตภาคเหนือตอนบน	มนัส ฟูอินหลง คณะมนุษยศาสตร์	50,000.-
16. อิทธิพลที่มีต่อครูประถมศึกษาในการให้ความร่วมมือ กิจกรรมความเป็นผู้นำชุมชนระดับหมู่บ้าน	สุจิตร์ ศิลาวัณย์ คณะศึกษาศาสตร์	49,400.-
17. การเคลื่อนย้ายประชากรและผลกระทบต่อการพัฒนา ในเขตพื้นที่ยากจน จังหวัดเชียงใหม่	กุลยา วิวิศเวี คณะสังคมศาสตร์	46,750.-
18. ความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนดค่าด้วยการคุ้มครอง แรงงานของผู้ใช้แรงงานตามกฎหมายแรงงาน	ยงยุทธ ญาณสาร คณะสังคมศาสตร์	42,795.-
19. การพัฒนาประสิทธิภาพการสอนภาษาอังกฤษ ในระดับท้องถิ่น	อนันต์ ชันชนทศ คณะมนุษยศาสตร์	38,000.-
20. แบบของข้อสอบวัดสมรรถภาพการคิดหาเหตุผลกับผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผิยน ไชยศร คณะศึกษาศาสตร์	29,300.-
21. ศึกษาการใช้เตาแสงอาทิตย์	ปราณี บุญถนอม คณะมนุษยศาสตร์	22,500.-
22. การวิเคราะห์ค่าตามของครูเกี่ยวกับการสอน คณิตศาสตร์แนวใหม่ ในโรงเรียนประถมศึกษา	วิรัตน์ ไวยกุล คณะศึกษาศาสตร์	15,730.-
23. การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปของไมโครคอมพิวเตอร์ สำหรับการศึกษา	สุรพล เกียนวัฒนา คณะศึกษาศาสตร์	11,550.-
กลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี		
24. การศึกษาฟังก์ชันเชิงปริมาตรของอะตอมและไอออน ในแถวแรกของธาตุทรานซิชัน	สังวาล คำวงไทย คณะวิทยาศาสตร์	57,000.-
25. การออกแบบสร้างและทดลองประเมินผลเครื่องสำหรับรดโด ล้อย่างและรถบรรทุกของชาวนาที่ผลิตขึ้นในประเทศ	สัมพันธ์ ไชยเทพ คณะวิศวกรรมศาสตร์	46,000.-

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
26. กังหันเทอร์โบสำหรับผลิตไฟฟ้าขนาด 50 วัตต์ (เพื่อใช้กับพลังงานแสงแดด)	นิกร มังกรทอง คณะวิทยาศาสตร์	40,000.-
27. การประยุกต์ใช้ PEG-NAD ในปฏิกิริยาเอ็นไซม์ แบบต่อเนื่อง ในการผลิตบิวทานอลจากผลิตภัณฑ์ของการหมักที่อาศัยแบคทีเรีย จากกินไทย	สุรีย์ พุทธะกุล คณะวิทยาศาสตร์	40,000.-
28. การวิเคราะห์สเปกตรัมของเสียงพูดภาษาไทยเพื่อใช้ในการ ออกคำสั่งควบคุมไมโครคอมพิวเตอร์	บรรจบ ยศสมบัติ คณะวิทยาศาสตร์	35,000.-
29. การแปลงโปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์และคณิตศาสตร์จาก Applesoft Basic เป็น M Basic ภายใต้ CP/P Operation System	พรพจน์ พจนามาร์ คณะวิทยาศาสตร์	30,000.-
30. เครื่องหาความสัมพันธ์ของสัญญาณโฟตอน โดยใช้ไมโครคอมพิวเตอร์	สำราญ ลาขโรจน์ คณะวิทยาศาสตร์	28,000.-
31. การใช้สารสกัดจากท่อไตสมองในการกระตุ้นการสืบพันธุ์ นอกฤดูผสมพันธุ์ ของกบพันธุ์พื้นเมืองเชียงใหม่ (<i>Rana spp.</i>)	ระวีวรรณ ลาขโรจน์ คณะวิทยาศาสตร์	19,200.-
32. ผลของสารละลายผสมคีโตลิน พาราควอทและ ทุไฟร์-ดี ที่มีต่อกิ่งก้ามกราม <i>Macrobrachium rosenbergii</i> de Man	ยุวดี พีรพรพิศาล คณะวิทยาศาสตร์	18,000.-
33. วิเคราะห์ยีนกาซเชื้อเพลิงจากหินปูน	สุคนธ์ พิรกิจกูร คณะวิทยาศาสตร์	17,400.-
34. การศึกษาอุตสาหกรรมในครัวเรือนในเชียงใหม่และลำพูน	อัญฉิกา สุปรียศิลป์ คณะวิทยาศาสตร์	16,800.-
35. ตำรวจและวิเคราะห์ปัญหาของอาจารย์และนักเรียน ม. 6 (ในภาคเหนือ) ที่มีต่อหลักสูตรมัธยมศึกษาที่เปลี่ยนแปลงใหม่ (สาขาวิทยาศาสตร์)	รัชณี ศิยพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์	14,300.-
36. การศึกษาการให้อาหาร คุณค่าของอาหารและการให้น้ำนมของโค นมในการเลี้ยงดูตามสภาพฟาร์มในเขตจังหวัดเชียงใหม่	บุญเสริม ชีวะอิสระกุล คณะเกษตรศาสตร์	11,850.-

งานวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งอื่น ๆ

ปีงบประมาณ 2528 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งอื่น ๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
รวม 89 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 18,136,464 บาท (ไม่รวมบางโครงการที่ไม่ระบุจำนวนเงิน) มีรายละเอียดจำแนก
ตามคณะดังนี้

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน/งบประมาณ (บาท)
คณะเกษตรศาสตร์		
1. การศึกษาการผลิตเมล็ดพันธุ์ฝัก	มานี วิวัฒน์วงศ์วนา	IDRC / 600,000.-

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน/งบประมาณ (บาท)
2. ปฏิสัมพันธ์ระหว่างพืชตระกูลถั่วและพืช ร่วมในระบบการปลูกพืชแซม	เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม	NAS / 525,690.-
3. การศึกษาการผลิตเมล็ดพันธุ์ พืชที่สำคัญ ในภาคเหนือ	นงลักษณ์ ประกอบบุญ	ACNARP/ 356,000.-
4. ศีรวิทย์ของการเจริญเติบโตและผลผลิต ของพืชที่ปลูกแซมและเหลื่อมฤดูกัน	ทรงเชาว์ อินสมพันธ์	ACNARP/ 289,000.-
5. การวินิจฉัยระดับธาตุอาหารและการตอบสนอง ของพืชต่อการขาดธาตุอาหาร	เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม	ACIAR / 276,000.-
6. Anthracnose of Soybean and Blast of Upland Rice	ชาติวี สิริทกุล	ACNARP/202,000.-
7. Maintaining Soil Fertility with Grain Legumes	เฉลิมพล แซมเพชร	ACNARP/ 179,000.-
8. Soil Water Uptake of Crops During Post-Rainy Season	ถนอม กลอดกเพ็ง	ACNARP/ 188,500.-
9. Effects of Organic Material on Soil and Upland Rice Yield	สุชาติ จิรพรเจริญ	ACNARP/ 177,000.-
10. P and S Availability and their Assesment	นิวัฒน์ ทิวิญบุรณะ	ACNARP/ 150,000.-
11. Sorption and Desorption of B as Influenced by P and pH	สุพจน์ โทตระกูล	ACNARP/145,600.-
12. Soil Tilth and Soil Water Conservation	มัททิกา พนมธรรณีกุล	ACNARP/135,000.-
13. On-Farm Wheat Research	นคร ณ ลำปาง	ไม่ระบุ / 129,000.-
14. A. Study on the status and Management of Zu	มานัส แสนมณีชัย	ACNARP/ 125,500.-
15. Improvement of Lamyai production in the Northern Region	ตระกูล ดันสุวรรณ	ไม่ระบุ / 116,000.-
16. Nematodes on Upland Rice	ภมรทิพย์ อักษรทอง	ACNARP/100,500.-
17. Insect Pests of Stored Wheat	วิเชียร เสงสวัสดิ์	ไม่ระบุ / 81,000.-
18. Sweet Corn Improvement for Upland Rainfed	มานี วิวัฒน์วงค์วนา	ไม่ระบุ / 79,000.-
19. Medicinal Plants	พิทยา สรวมศิริ	ACNARP / 79,000.-
20. การศึกษาสถานะเศรษฐกิจและสังคมของ ผู้ปลูกกาแฟในจังหวัดภาคเหนือตอนบน ของประเทศไทย	พงษ์ศักดิ์ อังกะสิทธิ์	HCRDC / 54,000.-

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน/งบประมาณ (บาท)
21. การศึกษาการใช้น้ำและการเจริญเติบโตและการพัฒนาของกาแฟอะราบิกายใต้สภาพชากน้ำ	บัณฑิตุรย์ วาฤทธิ์	HCRDC / 45,000.-
22. การปรับปรุงพันธุ์ ข้าวสาลีและบาร์เลย์	คำรง ทิยวดี	CIMMYT/ 38,000.-
23. การเปรียบเทียบพันธุ์ และคัดเลือกพันธุ์ ธัญพืชเมืองหนาว	สุทัศน์ จุฑศรีไกวัด	CIMMYT/ 38,000.-
24. การศึกษาอิทธิพลของซัลเฟอร์และไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโตคุณภาพและผลผลิตของข้าวสาลี	มานัส แสนมณีชัย	CIMMYT/ 37,006.-
25. การศึกษาผลของปุ๋ยไนโตรเจนและซัลเฟอร์ต่อคุณภาพและผลผลิตข้าวสาลี	มานัส แสนมณีชัย	CIMMYT/ 37,000.-
26. ผลของยากำจัดวัชพืชที่มีต่อข้าวสาลีซึ่งปลูกตามหลังข้าว	กนก ฤกษ์เกษม	CIMMYT/ 35,000.-
27. ผลของการชากน้ำและธาตุอาหารต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวสาลี	เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม	CIMMYT/ 35,000.-
28. การสำรวจและใช้ศัตรูธรรมชาติเพื่อควบคุมแมลงศัตรูที่สำคัญของกาแฟทางภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย	จวิทยา วิสิทธิ์พานิช	HCRDC / 32,000.-
29. การเจริญเติบโตของวัชรุ่นที่ไ้รับฟางปรุ่่งแต่งเสริมข้าวเปลือกบค เปรียบเทียบกับฟางธรรมชาติเสริมยูเรียทางน้ำคาลและข้าวเปลือกบค	บุญล้อม ชีวะอิสระกุล	โครงการไทย-เยอรมัน/30,000.-
30. การเจริญเติบโตของวัชรุ่นที่ไ้รับฟางปรุ่่งแต่งเปรียบเทียบกับฟางธรรมชาติเสริมด้วยกำันถั่วเหลืองหลังเก็บฝัก	บุญล้อม ชีวะอิสระกุล	โครงการไทย-เยอรมัน/30,000.-
31. ผลกระทบของปุ๋ยไนโตรเจนและความถี่ของการให้น้ำที่มีต่อผลผลิตของข้าวสาลีพันธุ์ Inia-66	จักรี เส้นทอง	CIMMYT/24,008.-
32. การเปรียบเทียบคุณภาพของเมล็ดกาแฟและการยอมรับสารกาแฟที่เตรียมโดยวิธีแห้งและวิธีเปียก	สุชน นิมมานนิตย์	HCRDC/22,800.-
33. การศึกษาสถานภาพการส่งเสริมปลูกกาแฟในภาคเหนือตอนบน	พงษ์ศักดิ์ อังกะสิทธิ์	HCRDC/20,000.-
34. Inter and Relay Cropping	ทรงเชาว์ อินสมพันธ์	ACNARP/20,000.-
35. ผลของการใช้ข้าวเปลือกกระบับต่างๆ ในอาหารไก่ไข่	สุชน ตั้งทวีพิพัฒน์	โครงการไทย-เยอรมัน/ไม่ระบุ
36. การให้อาหาร คุณค่าของอาหาร และการให้นมของโคนมในการเลี้ยงดูตามสภาพฟาร์มในเขตจังหวัดเชียงใหม่	บุญเสริม ชีวะอิสระกุล	โครงการไทย-เยอรมัน/ไม่ระบุ

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน /งบประมาณ (บาท)
37. การศึกษาใช้พืชอาหารสัตว์ในการเลี้ยงกระต่ายเนื้อ	สังเวียน โพรศรี	โครงการไทย-เยอรมัน/ไม่ระบุ
38. การศึกษาเกี่ยวกับระดับของการจัดการในการเพาะปลูกกาแฟ	พิทยา สรวมศิริ	HCRDC/ไม่ระบุ
39. การทดสอบระบบข้าวสาลี-ข้าว <u>คณะเทคนิคการแพทย์</u>	กนก ฤกษ์เกษม	CIMMYT/ไม่ระบุ
1. Evaluation <i>in vitro</i> of Interleukin 1 and Interleukin 2 as possible Immunotherapeutic Agent in Leprosy	สนิท มกรแก้วเกตุร	U.S. AID/ประมาณ 4,050,000.-
2. Immunodiagnosis and Seroepidemiology of Tuberculosis	สนิท มกรแก้วเกตุร	U.S. AID/ประมาณ 2,758,860.-
3. Correlation between hepatitis B virus marker and -alpha-fetoprotein	กรรณิการ์ พรพัฒกุล	ส่วนตัว/ไม่ระบุ
<u>คณะพยาบาลศาสตร์</u>		
1. การพยาบาลแบบวิถีทัศน์คตต่อวิชาชีพพยาบาล	ปฏิพร บุญหล้า	CMB / 30,955.-
2. ความพึงพอใจของผู้ป่วยต่อบริการพยาบาลของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยขอนแก่น	นันทา เล็กสวัสดิ์	CMB / 20,029.-
3. ความต้องการพยาบาลระดับบัณฑิตศึกษาในประเทศไทย	ชมนาด พจนามาศร์	CMB / 13,420.-
<u>คณะแพทยศาสตร์</u>		
1. Long-Term Follow up of Physical Growth and Intellectual Development of Child Exposed to Steroid Controrephive in Breast Milk	ไม่ระบุ	WHO /1,200,000.-
2. The Study of Normal Range of Serum Thyroid Hormones Level and Iodine Excretion in Urine of Population in the Northern Part	นงลักษณ์ ทวีพรหม	CMB / 143,000.-
3. Clinical Application of Pin Hole Collimator and Analog Motion Correction in Cholescintigraphy	สมบัติ บุญญาประภา	CMB, IAEA / ประมาณ 135,000.-
4. Experimental Gnathostomiasis : antibody and eosinophilresponses in the laboratory animals	นิมิตร มรกต	CMB / ประมาณ 111,475.-
5. ระดับของ 2,3-diphosphoglycerate ในคนปกติและหญิงมีครรภ์ที่ขาดอาหาร	ยุพา จิวิริยะวัฒน์	CMB / 66,605.-

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน/จำนวนเงิน (บาท)
6. ความนิยมปัญหาอุปสรรคของประชาชนที่มีต่อเครื่องสูบน้ำ P.V.C.	พัฒน์ สุจำนงค์	ศูนย์สุขภาพเขต 5-/30,000.- ลำปาง
7. ความกึกก้องของผู้มีบัตรสุขภาพที่มีต่อบริการสาธารณสุขของจังหวัดลำพูน	อนันต์ ฉากสมทบ	สำนักงานสาธารณสุข/20,000.- จ. ลำพูน
8. ระคับภูมิคุ้มกันโรคหัดเยอรมันในเด็กหญิงและหญิงวัยเจริญพันธุ์ในสภาวะก่อนและหลังการให้วัคซีน	สมบูรณ์ สู่ประเสริฐ	Nippon Medical/10,000.- School, Tokyo, Japan
9. The Impuget of Koking Yum, Ncm Project on Health Status	ชุนนุ มพรหมชิตแก้ว	ไม่ระบุ/10,000.-
10. An opentrail of Mucosolvon in Thai patients with chinic lung disease	เกรียงศักดิ์ เจียมศรีพงษ์	Boehringer/10,000.- ingelheim
11. A Study of HI Antibody titer of Influenzaviruses before and after Vaccination in Doi Saket, Chiang Mai	บุญยงค์ พงษ์พรต	Nippon Medical/ไม่ระบุ School, Tokyo, Japan
12. Anti Japanese B encephalitis Virus in CSF of Patients With Central Nervous System Involement	ไม่ระบุ	ทุน Osaka and Japan/ ไม่ระบุ
13. การสำรวจการชื้อยารับประทานและฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้นในคนไข้ที่มารับการรักษาในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ 500 คน	ประคอง วิทยาศัย	ไม่ระบุ/ไม่ระบุ
14. Tolerance to cephalothin in Sterins of Staphylococcus aure us isolated from bloos cultures	ธีระ ศิริสันธนะ	ไม่ระบุ/ไม่ระบุ
15. Study of the efficacy and safety of piper-a-cillin adults with serious infection	ธีระ ศิริสันธนะ	ไม่ระบุ/ไม่ระบุ
16. The possibility of ANF detection in non-teaching hospital	ประคอง วิทยาศัย	ไม่ระบุ/ไม่ระบุ
17. การศึกษาผลการใช้ New antihistamine ในคนไข้โรคแพ้ต่าง ๆ ในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่	ประคอง วิทยาศัย	ไม่ระบุ/ไม่ระบุ
18. Single dose intravenous verapamil in hypertensive crisis	กุสิต ลำเลิศกุล	ไม่ระบุ/ไม่ระบุ
19. Clucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency (G-6-PD) hemolytic anemia induced acute renal failure	กุสิต ลำเลิศกุล	ไม่ระบุ/ไม่ระบุ

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน/งบประมาณ (บาท)
20. Nephrotoxic acute renal failure induced by abortive substance: Antiseptic agents	กฤติ ล้าเลิศกุล	ไม่ระบุ/ไม่ระบุ
21. The role of new dialysis techniques hemoperfusion in the treatment of drug intoxication	หนึ่ง เอกมหาชัย	ไม่ระบุ/ไม่ระบุ
22. Thymectomy for myasthenia gravis in Nakorn Chiang Mai hospital	ศิวาพร สิงหนนคร	ไม่ระบุ/ไม่ระบุ
23. Combined chlorpropamide insulin in the treatment of non-insulin dependent diabetes mellitus with secondary failure sulphonyl urea therapy	จิตร จิรคันตติย์	ไม่ระบุ/ไม่ระบุ
24. Acute effect of Disopyramide on serum glucose in sulfonylurea treated diabetics	จิตร จิรคันตติย์	ไม่ระบุ / ไม่ระบุ
25. Glycemic effects of rice and glutinous rice on normal and treated type II diabetic subjects	จิตร จิรคันตติย์	ไม่ระบุ / ไม่ระบุ
26. Oral glucose tolerance in patients with insulinoma	จิตร จิรคันตติย์	ไม่ระบุ / ไม่ระบุ
คณะวิทยาศาสตร์		
1. การสำรวจศึกษาการใช้พลังงานในเขตชนบทภาคเหนือ ปี 2528	ไพฑูรย์ ทันตศิริ	สำนักงานพลังงาน / 353,500.- แห่งชาติ
2. การวิจัยแท่งหินตัวอย่าง หลุมเจาะสำรวจพลังงานความร้อนใต้พิภพ อ. สันกำแพง จ. เชียงใหม่	สมพงษ์ จันทรมณี	การไฟฟ้าฝ่ายผลิต / 320,000.- แห่งประเทศไทย
3. การศึกษาที่กรองน้ำเซรามิกส์	จิระพงศ์ คันกระกุล	IFS / 197,000.-
4. การวัดและวิเคราะห์ภาคตัดขวางของนิวตรอน 14 MeV	ดิรพัฒน์ วัลย์ทอง	IAEA / 140,000.-
คณะวิศวกรรมศาสตร์		
1. Natural Disinfection of rural water supply by solar irradiation	สุพร กุคตะเทพ	IDRC / 1,068,700.-
2. Energy Conservation in Tobacco Leaves Curing	ณอกุณ สิทธิพงศ์	รัฐบาลออสเตรเลีย / 960,000.-
3. โครงการบ่มใบยาสูบและอบแห้งผลิตผลทางการเกษตรโดยใช้พลังงานความร้อนใต้พิภพ	ณอกุณ สิทธิพงศ์	สำนักงานพลังงาน / 50,000.- แห่งชาติ
4. A Study on Soil Stabilization in Labour Based Road Construction	อนิรุทธ์ ธงไชย	ILO / 40,500.-
5. ตู้ผสมสายอ็อกไนมิกควบคุมด้วยไมโครโปรเซสเซอร์	ถวัลย์วงศ์ ไกรโรจนานนท์	ทุนส่วนตัว / 20,000.-

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน/งบประมาณ (บาท)
คณะสังคมศาสตร์		
1. พฤติกรรมการเลือกตั้งสมาชิกผู้แทนราษฎร	ณัฐ ชพานนท์	มูลนิธิเอเชีย / 686,316.-
2. พัฒนารวมและการพัฒนาชาวเขาเผ่าอาข่า	ชยันต์ วรรณะภูติ	NOVIB / 350,000.-
3. ความสามารถในการวางแผนของสภาตำบล	เศกสิน ศรีพัฒนานุกุลกิจ	สถาบันวิจัยสังคม / 146,500.- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. Evaluation of Integrated Rural Development at Thung Hua Chang, Lamphun	อานนท์ กาญจนพันธ์ุ	Friedrich / 100,000.- Nan mann Foundation
5. พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ความเป็นมาและการจัดการเกี่ยวกับระบบการชลประทานในภาคเหนือของประเทศไทย 2525-2528	วันเพ็ญ สุรฤกษ์	มูลนิธิฟอร์ด / 80,000.-
6. การวิเคราะห์และประเมินผลโครงการสร้างงานในชนบทของประเทศไทย พ.ศ. 2523-2528	วันเพ็ญ สุรฤกษ์	สำนักเลขาธิการ / 60,000.- นายกรัฐมนตรี
7. ป่าไม้สังคมเพื่อการพัฒนาชนบท	ฉลาตชาย รमितานนท์	มูลนิธิคอนราดเคนาว / 50,000.-
8. สภาพชีวิตใต้อาณานิคมในจังหวัดเชียงใหม่	วิระคา สมสวัสดิ์	กลุ่มสตรีศึกษาภาคเหนือ / 5,000.-
9. สภาพและปัญหาการเคลื่อนย้ายแรงงานไทยไปตะวันออกกลาง	อัญชลี สิงหนคร	ไม่ระบุ / ไม่ระบุ

งานวิจัยจัดดำเนินการโดยคณะภาควิชา

ปีงบประมาณ 2528 คณะได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินเงินส่วนหนึ่ง และจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยอีกส่วนหนึ่ง รวม 26 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 396,443.- บาท มีรายละเอียดจำแนกตามคณะดังนี้

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
คณะทันตแพทยศาสตร์		
1. การศึกษาสภาพของเนื้อเยื่อปริทันต์ เนื่องจากการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันของผู้ป่วยวัยหนุ่มสาว	นันทิรา โภคสวัสดิ์	44,010.-
2. การศึกษารูปแบบการแก้ปัญหาภาวะฟันคุดกระของประชากรในภาคเหนือของประเทศไทย	อุทัยวรรณ กาญจนกามล	43,315.-
3. การศึกษาความสำเร็จในการใช้ฟันที่เป็นโรคปริทันต์ที่ง่ามฟันเป็นฟันหลักของฟันปลอมบางส่วนที่ถอดได้	มุสตี ศรีเจริญ	26,676.-
4. การสำรวจสภาพการใช้เครื่อง x-ray ทางทันตกรรมในสถานพยาบาลของรัฐส่วนภูมิภาค	วิจิตรศักดิ์ โชติกุล	22,852.-
คณะเทคนิคการแพทย์		
1. การเก็บรักษา VDRL antigen และการประเมินผล URS antigen	ปกรณ ไทยานนท์	31,000.-

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
2. ผลกระทบของสมุนไพรพื้นบ้านกวางขาว ปริมาณสูงต่อต่อมไคโตมของ, ต่อมาพาราไธ Ulitimobranchial body, อันตะและภูมิคุ้มกันในนกกระทาพันธุ์ญี่ปุ่นเพศผู้	สมบุรณ์ อนันตลาโภชัย	10,890.-
<u>คณะเภสัชศาสตร์</u>		
1. การตรวจหาปริมาณไนเตรทและไนไตรท์ในอาหารประเภทเนื้อสัตว์ที่ขายในอำเภอเมืองเชียงใหม่	ดวงพร วินิจกุล	14,400.-
2. การศึกษาต้นพระจันทร์ครึ่งซีก (Lobelia Chinenses Lour) ทางพฤกษเคมีและทางเภสัชวิทยา	กฤษณา ภูตะคาม	10,450.-
<u>คณะมนุษยศาสตร์</u>		
1. ห้องสมุดเทพ	บุญชัย อังกระวานนท์	7,250.-
2. การวิเคราะห์ในเชิงภาษาศาสตร์ของภาษาถิ่นชาวเขาทางแถบภาคเหนือ	ทัศนีย์ เตรีเจริญสติชัย	6,880.-
3. การศึกษาพัฒนาการในการออกข้อสอบคัดเลือกเข้ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิชาภาษาฝรั่งเศส	กาญจนา จิระกิตติการ	6,000.-
4. การปรับปรุงตำราเรียนกระบวนวิชาภาษาอังกฤษ 292	คณาจารย์ภาควิชา ภาษาอังกฤษ	5,870.-
5. การผลิตเอกสารประกอบการสอนวิชา ม.ปว. 372 ประวัติศาสตร์ไทย	สวัสดิ์ อ่องสกุล	5,000.-
6. การอ่านหนังสือและการใช้ห้องสมุดของนักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์	อังสนา คุตติการ	4,000.-
7. การพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ในวิชาเอก จิตวิทยาจากลำดับชั้นของกระบวนวิชา เกณฑ์ที่ใช้คัดเลือกนักศึกษาเข้าสู่วิชาเอก	สงคราม เขาวนศิลป์	4,000.-
8. การวิจัยเพื่อพัฒนาแบบทดสอบ ซี พี โอ.	ณรงค์ศักดิ์ จันทรวล	3,000.-
9. การผลิตเอกสารประกอบการสอนเรื่องการยกเลิกทาสกรรมกรของพระเจ้าอเล็กซานเดอร์ที่ 2 1855-81 : การศึกษาสาเหตุการดำเนินงานและผล	กรรณิการ์ เล็กบุญญาสิน	3,000.-
<u>คณะวิศวกรรมศาสตร์</u>		
1. ระบบควบคุมสัญญาณไฟจราจรในเมืองเชียงใหม่	รังสรรค์ อุดมศรี	29,750.-
2. การใช้ซีเมนต์ยวโรงจักรไฟฟ้าแม่เมาะเป็นวัสดุในการสร้างทางหลวง	อนิรุทธ์ ธงไชย	25,850.-
<u>คณะศึกษาศาสตร์</u>		
1. ความคาดหวังในบทบาทการบริหารงานของกลุ่มโรงเรียนต่อการพัฒนาการเรียนการสอนนอกโรงเรียนในระดับตำบล : ศึกษาเฉพาะกรณีเขตพื้นที่ฝึกงานวิชาเอกการศึกษาผู้ใหญ่	เจ็ดหล้า สุนทรวิภาค	20,000.-
2. การสร้างข้อสอบมาตรฐานวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2524 วิชาคณิตศาสตร์ (ปรับปรุงครั้งที่ 2)	สวรรณ อ่อนนาค	17,000.-
3. การประเมินหลักสูตรระดับปริญญาตรี วิชาเอกสุขศึกษาของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	จุฑารัตน์ บวรสิน	16,500.-

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
4. การสร้างข้อสอบมาตรฐานวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนปลายหลักสูตร พ.ศ. 2524 วิชาวิทยาศาสตร์	สุวรรณ อ่อนนาค	14,500.-
5. การสร้างแบบวัดคุณธรรมความรับผิดชอบ	สุวรรณ อ่อนนาค	12,750.-
6. การวิเคราะห์ข้อสอบความถนัดทางการเรียนในการสอบคัดเลือก ผู้สำเร็จการศึกษา ป.กศ. สูงหรือเทียบเท่า เข้าศึกษาในคณะศึกษา ศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2528	สุวรรณ อ่อนนาค	6,500.-
7. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการศึกษา แก่ครู อาจารย์ โรงเรียนประถมศึกษาตามหลักสูตร พ.ศ. 2521	สุวรรณ อ่อนนาค	5,000.-

งานวิจัยจัดดำเนินการโดยสถาบันหรือโครงการ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รับผิดชอบงานวิจัยประยุกต์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพในปีงบประมาณ 2528 ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยจาก
งบประมาณแผ่นดิน 102,710.-บาท, The East-West Center, East-West Population Institute, U.S.A, 91,660.-บาท,
Nestle Nutrition Research Grant Programme 367,964.- บาท และ Population Council 495,787.- บาท รวมเป็น
เงินทั้งสิ้น 1,058,121.- บาท ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	งบประมาณ (บาท)
1. An Evaluation of the Relationship of Contamination of Infant Weaning Foods to Hygiene, Household Food Handling Practices and Sanitation, Morbidity and Infant Growth in a Rural Thai Population	กอสิน อมาตยกุล	495,787.-
2. Evaluation of the accuracy of Indirect test weighting (ITW)	"	367,964.-
3. การคุมกำเนิดล้มเหลวในจังหวัดเชียงใหม่	Peter Kunstadter	91,660.-
4. The development of permanent teeth	ธีรวัฒน์ โชติกเสถียร	39,000.-
5. Pharmacokinetics of alpha tocopherol in B-thalassemia	ประสาน มานิกพิสิษฐกุล	30,330.-
6. Iron Status in Thalassemias	สุกัญญา สิ้นพิศาล	17,500.-
7. Strees in the Relatives of Thalassemia Patients in Northern Thai Children	สาคร พุทธปวน	8,630.-
8. A Study of dental health Status and the correlation between dental Fluorosis and fluoride in thalasemic Patients	อัญชติ กุญชรพรณ	7,250.-

สถาบันวิจัยสังคม

รับผิดชอบงานวิจัยประยุกต์สาขาสังคมและพฤติกรรมศาสตร์ในปีงบประมาณ 2528 ได้รับเงินสนับสนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินรวม 6 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 903,800.- บาท ซึ่งได้แก่

1. ศึกษาความสามารถในการวางแผนพัฒนาของผู้นำท้องถิ่นระดับตำบล : เปรียบเทียบระหว่างตำบลที่อยู่ใกล้และห่างไกลศูนย์กลางความเจริญ

2. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชนในภาคเหนือ ศึกษาระดับอำเภอ

3. การศึกษาคัมภีร์โบราณในภาคเหนือ

4. การศึกษาวิจัยศิลปสถาปัตยกรรมล้านนาไทย

5. โครงการวิจัยจารึกล้านนา

6. การศึกษาวิจัยนิทานพื้นบ้าน เพลงพื้นบ้านและปรัมปราคติล้านนาไทย

(โครงการ ลำดับที่ 2-6 เป็นโครงการวิจัยต่อเนื่อง)

นอกจากนี้ สถาบันวิจัยสังคม ยังได้ดำเนินการวิจัยร่วมกับสถาบันและหน่วยงานอื่น ๆ ได้แก่

1. ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่, โรงพยาบาลเชียงใหม่, คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล ในโครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาเพื่อพัฒนาโครงการบัตรสุขภาพในเขตเมือง (กรณีศึกษาชุมชนระแหงและทิพย์เนตร) และโครงการบัตรสุขภาพในเขตชนบท โดยได้รับเงินสนับสนุนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ 5,000.- บาท และ German Agency For technical Cooperation 517,115.- บาท

2. ร่วมกับศูนย์มาเลเรีย เขต 2 เชียงใหม่ ในโครงการวิจัยเรื่องลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม ประชากร และการป้องกันตนเองของไข้มาเลเรียในชนบทภาคเหนือ โดยได้รับเงินสนับสนุนจากศูนย์มาเลเรียเขต 2 เชียงใหม่ และ WHO

3. ร่วมกับคณะเกษตรศาสตร์และคณะสังคมศาสตร์ ในโครงการวิจัย เรื่องการประเมินผลการสร้างถนนบนพื้นที่สูง โดยได้รับเงินสนับสนุนจาก USAID

4. ร่วมกับสถาบันวิจัยสังคมจุฬาลงกรณ์และสถาบันต่างๆ ทั้งสถาบันการศึกษาและหน่วยงานทางราชการหลายหน่วยงาน เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ กรมที่ดิน ฯลฯ ในโครงการวิจัย เรื่องการศึกษาผลกระทบภายหลังการสร้างเขื่อน (ศึกษากรณีเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์) โดยได้รับเงินสนับสนุนจากสถาบันวิจัยสังคมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลงานวิจัยการพัฒนาแหล่งพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศไทย

ได้รับรางวัลยอดเยี่ยม จากสมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2526 และรางวัลที่ 3 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2527

โครงการวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อทำการศึกษาและพัฒนาแหล่งพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศไทย ขึ้นมาใช้ประโยชน์ในก้นต่าง ๆ พัฒนาความรู้และเทคโนโลยี ตลอดจนการสร้างบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญ เพื่อเตรียมรับความก้าวหน้า ทางเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับพลังงานความร้อนใต้พิภพ

ตัวแทนคณะผู้ทำงานวิจัย ประกอบด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3 หน่วยงาน คือ

1. รศ. ทวีศักดิ์ รมิงวงศ์ อาจารย์ประจำภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. นายชายอาสา ไพริริงติยากร หัวหน้ากองพลังงานพิเศษ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
3. นายอานวยชัย เทียนประเสริฐ หัวหน้าโครงการพลังงานความร้อนใต้พิภพ กองเศรษฐธรณี กระทรวงอุตสาหกรรม

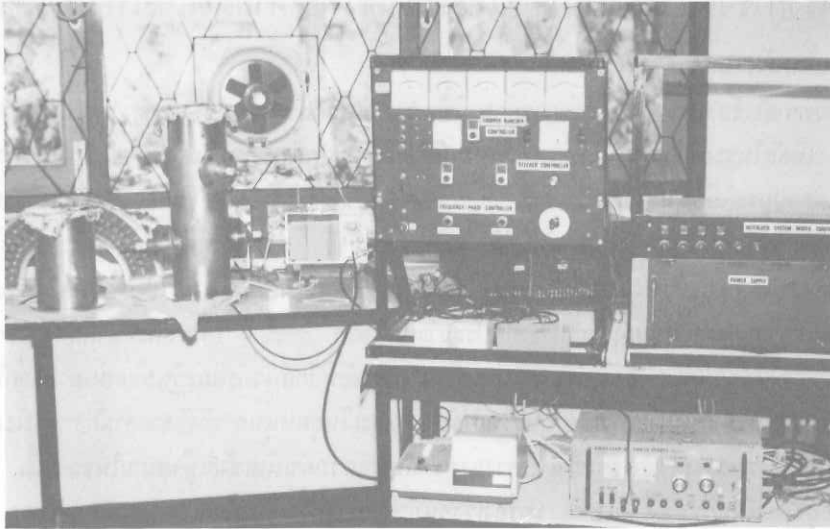
โครงการดังกล่าวมีสถานที่ดำเนินการที่ อ.ฝาง และ อ.สันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ และประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการนี้ คือ ทำให้สามารถนำทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในประเทศขึ้นมาใช้ ซึ่งในปัจจุบันสามารถขุดเจาะ พัฒนา นำน้ำร้อนและไอน้ำจากแหล่งกักเก็บพลังงานความร้อนใต้พิภพขึ้นมาได้จำนวนมาก เช่น

1. การนำเอาพลังงานความร้อนมาใช้เพื่อการตากแห้ง, การอบแห้ง การผลิตเชื้อเพลิงทางการเกษตร ได้แก่
 - 1.1 โครงการตากแห้งพริกและผลผลิตเกษตรอื่น ๆ บริเวณแหล่งพลังงานความร้อนใต้พิภพที่อำเภอฝาง
 - 1.2 โครงการอบแห้งใบยาสูบ ที่อำเภอสันกำแพง
 - 1.3 โครงการผลิตแอลกอฮอล์ จากพืชไร่ ที่อำเภอสันกำแพง
2. การนำพลังงานความร้อนขึ้นมาใช้เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า ได้แก่
 - 2.1 โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยระบบ Binary Cycle ที่อำเภอสันกำแพง และอำเภอฝาง
 - 2.2 โครงการผลิตกระแสไฟฟ้าขนาดใหญ่ มีกำลังผลิตตั้งแต่ 3-5 เมกกะวัตต์ขึ้นไป ที่อำเภอสันกำแพง
3. การพัฒนาเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยว สถานที่อาบน้ำแร่ เพื่อสุขภาพและกายภาพบำบัดที่โครงการหมู่บ้าน

สหกรณ์ อำเภอสันกำแพง

ในต้นงบประมาณ ได้รับงบประมาณตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2520 โดยได้รับความร่วมมือจากรัฐบาลประเทศต่าง ๆ และองค์การระหว่างประเทศ จำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 35 ล้านบาท ดังนี้

- | | | |
|-----------------------------------|-------|------------|
| 1. องค์การสหประชาชาติ (UNDP) | จำนวน | 2 ล้านบาท |
| 2. รัฐบาลญี่ปุ่น | จำนวน | 30 ล้านบาท |
| 3. รัฐบาลฝรั่งเศส | | |
| 4. ทนประชุมทางวิชาการ | จำนวน | 1 ล้านบาท |
| 5. ผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมโครงการ | จำนวน | 2 ล้านบาท |



อุปกรณ์เครื่องกล และอิเล็กทรอนิกส์บางส่วน ของระบบผลิต
รังสีนิวตรอนพลังงานสูงแบบเป็นห้วง ซึ่งจะ เป็นระบบที่สร้าง
ขึ้นเอง ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทั้งหมด

นับแต่ปี พ.ศ. 2525 เป็นต้นมา โครงการฯ ได้รับความช่วยเหลือจาก IAEA และ INTSEM เป็นมูลค่ารวมทั้งสิ้นประมาณ 9 ล้านบาท นอกจากนี้รัฐบาลไทยได้จัดสรรงบประมาณ 3 ล้านบาท เพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารวิจัยนิวตรอนพลังงานสูง และได้อนุมัติงบประมาณผูกพันเพิ่มเติมสำหรับงบประมาณ 2528 และ 2529 อีก 7 ล้านบาท สำหรับจัดหาครุภัณฑ์หลักเพิ่มเติมเพื่อให้อาคารวิจัยนิวตรอนพลังงานสูง เป็นอาคารวิจัยที่มีอุปกรณ์วิจัยที่มีมาตรฐานเทียบพร้อมทัดเทียมกับต่างประเทศ โดยกำหนดวัตถุประสงค์ให้โครงการฯ ดำเนินดังนี้คือ

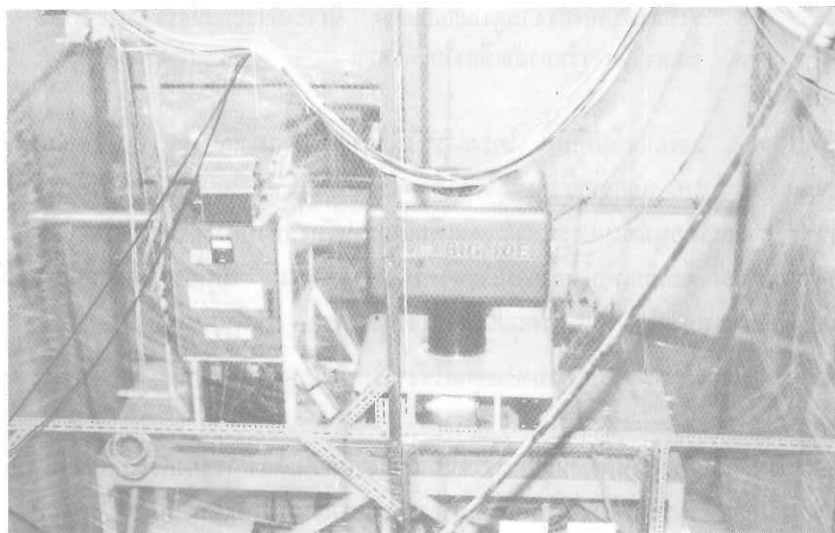
- เพื่อนำความก้าวหน้าทางด้านฟิสิกส์นิวตรอน มาประยุกต์ใช้งานในทางเกษตร แพทย์ อุตสาหกรรม ความมั่นคงของประเทศและการเรียน การสอน
- เพื่อพัฒนาวิทยาการทางด้านนิวตรอนพลังงานสูงให้พร้อมที่จะรองรับความต้องการของประเทศในอนาคต
- เพื่อพัฒนาวิทยาการทางด้านนิวตรอนพลังงานสูง ให้มีมาตรฐานและก้าวหน้าทัดเทียมกับต่างประเทศ
- เพื่อเป็นศูนย์กลางทางคันทวีวิจัยทางด้านนิวตรอนพลังงานสูงของประเทศ และของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียงของประเทศไทย และเผยแพร่ผลงานของนักวิทยาศาสตร์ไทย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาค ซึ่งเริ่มผลิตนิวตรอนพลังงาน 14 MeV ได้สำเร็จเป็นครั้งแรกเมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2527 และ พณฯ รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยทำพิธีเปิดอาคารวิจัยนิวตรอนพลังงานสูงอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2527 อาคารวิจัยนิวตรอนพลังงานสูงประกอบด้วยหน่วยงานวิจัยหลัก 4 หน่วยงาน คือ Neutron Physics Laboratory, Nuclear Analytic Laboratory, Bio-Medical Physics Laboratory และ Nuclear Electronics Laboratory โดยมีอุปกรณ์วิจัยหลักคือ เครื่องเร่งอนุภาคปรมาณูผลิตรังสีนิวตรอน (2×10^{11} นิว-ตรอน/วินาที) โรงงานทำไนโตรเจนเหลว, X-Ray Fluorescence Spectrometer, Thermoluminescence Dosimeter, Multiparameter Data Acquisition and Analysis System, หัววัดรังสีทุกรูปแบบ (ผลึก, ของเหลว, ก๊าซ) ซึ่งระบบวิเคราะห์รังสีทุกระบบต่อโดยตรงกับคอมพิวเตอร์

โครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

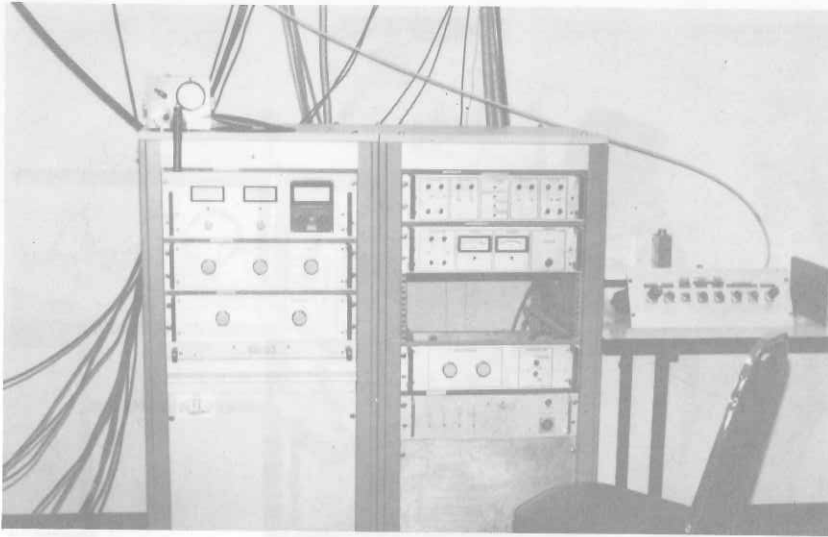
โครงการวิจัยนิวตรอนพลังงานสูง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เริ่มทำการศึกษาวิจัยทางด้านฟิสิกส์ของนิวตรอนพลังงานสูงและการประยุกต์มาตั้งแต่ พ.ศ. 2514 อุปกรณ์หลักในระยะเริ่มแรกนั้นมีเพียงเครื่องกำเนิดรังสีนิวตรอนพลังงานสูง ที่มีกำลังผลิตนิวตรอน เพียง 10⁸ นิวตรอน/วินาที และอุปกรณ์เก็บบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลนิวเคลียร์ อย่างง่าย ๆ แล้วจะมีชีวิตจำกัดทางด้านเครื่องมือและกำลังคน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ก็ได้อาศัยอุปกรณ์ที่มีอยู่ ผลิตผลงานวิจัย—และบัณฑิตสายฟิสิกส์นิวเคลียร์ไปเป็นบุคลากรรองรับความต้องการของหน่วยงานต่างๆ เรื่อยมา และในระหว่างนั้น ได้มีการพัฒนาทรัพยากรบุคคลพร้อมกันไป โดยจัดส่งบุคลากรประจำสายเข้าศึกษาต่อทั้งในและนอกประเทศประมาณปี พ.ศ. 2522 บุคลากรเหล่านี้สำเร็จการศึกษาทยอยกลับเข้ารับหน้าที่การงาน และได้ร่วมกันวางแผนปรับปรุงและพัฒนางานวิจัยฟิสิกส์นิวตรอนเป็นขั้นตอนตามลำดับเรื่อยมา โดยอาศัยเงินทุนนอกทุนโครงการจากงบประมาณของมหาวิทยาลัย และเงินอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ แม้กระนั้นก็ยังมิมีอุปสรรคบางประการซึ่งทำให้โครงการฯ ไม่สามารถดำเนินเข้าสู่เป้าหมายในขณะนั้น เนื่องจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขาดอุปกรณ์หลักหลายชิ้น อาทิ เครื่องเร่งอนุภาคปรมาณูเพื่อผลิตรังสีนิวตรอนความเข้มสูง ระบบเก็บบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลนิวเคลียร์ ที่มีสมรรถนะในการใช้งานสูง เป็นต้น



เครื่องเร่งอนุภาคผลิตรังสีนิวตรอนพลังงานสูง ค่า 14 ล้านอิเล็กตรอนโวลท์ซึ่งใน 1 วินาที จะสามารถผลิตนิวตรอนฯ ออกมาได้จำนวนประมาณ 2×10^{10} ตัว

ในปลายปี พ.ศ. 2523 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยความเห็นชอบและสนับสนุนจากคณะกรรมการพลังปรมาณูแห่งชาติ จึงได้เสนอโครงการระยะยาวภายใต้หัวข้อ "The Chiang Mai Accelerator Facility for Fast Neutron Research" เพื่อขอรับความสนับสนุนทางวิชาการจากทบวงพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ (IAEA) โดยมอบหมายให้คณะวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยงานรับผิดชอบโครงการ และภาควิชาฟิสิกส์เป็นหน่วยงานดำเนินโครงการ ในปลายปี พ.ศ. 2524 IAEA ได้ลงมติเห็นชอบและสนับสนุนโครงการแม่บทของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยกำหนดให้เป็นโครงการช่วยเหลือระยะยาว นอกจากนี้โครงการฯ ยังได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติมจากหน่วยงานสัมมนาฟิสิกส์นานาชาติ (INTSEM) ประเทศสวีเดน อีกด้วย



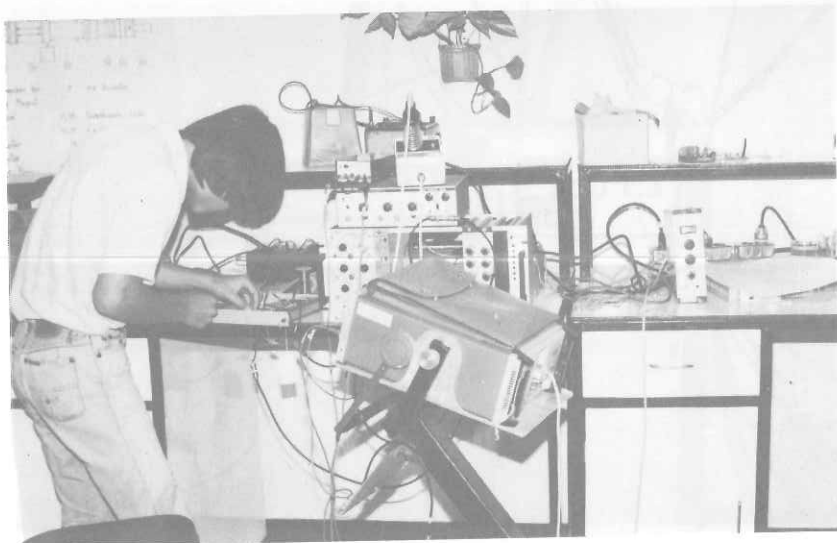
แผงควบคุมเครื่องเร่งอนุภาค
ให้กำเนิดรังสีนิวตรอนพลังงานสูง



ระบบบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูล

แบบ two-parameter system ของการ
ทดลอง ด้วยเทคนิค Neutron Time-of-Flight

เพื่อให้การดำเนินการวิจัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยความรับผิดชอบของคณะวิทยาศาสตร์และภาควิชาฟิสิกส์ ได้จัดรูปแบบการดำเนินงานของอาคารวิจัยนิวตรอนพลังงานสูงตามระบบสากล มีคณาจารย์ประจำ 10 คน สนับสนุนโดยวิศวกรวิจัย เจ้าหน้าที่เทคนิค นักวิจัยผู้ช่วย นักศึกษาวิจัย และเจ้าหน้าที่ธุรการ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานของอาคารวิจัยนิวตรอนพลังงานสูงเป็นลักษณะอาคารเปิด (User-Facility) โดยมีบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและนอกประเทศ มาใช้อุปกรณ์เพื่อดำเนินการวิจัย เป็นการใช้อุปกรณ์หลักที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด อาจกล่าวได้ว่าในปัจจุบันอาคารวิจัยนิวตรอนพลังงานสูง เป็นหน่วยงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์กายภาพพื้นฐานที่มีศักยภาพที่สุดในประเทศ



หน่วยซ่อมบำรุง และสร้างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีประโยชน์อย่างมากที่จะทำให้อาคารฯ มีศักยภาพที่สามารถซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เสียได้เอง หรือแม้แต่สร้างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่มีขายในท้องตลาดได้เอง



หัววัดรังสีที่ใช้ในงานวิจัยทางด้าน X-RAY FLUORESCENT ที่เห็นอยู่ในรูปนี้ เป็นขณะกำลังศึกษาวิจัยส่วนผสมของแร่ธาตุต่าง ๆ ใน ชามกระเบื้องโบราณจากทางภาคเหนือ

ในปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เริ่มดำเนินโครงการหลักทางด้านนิวตรอนพลังงานสูงด้วยระยะเยือกพอเป็นสังเขปคือ

- มีโครงการร่วมกับประเทศอื่นอีก 15 ประเทศ เพื่อศึกษาอันตรกิริยาระหว่างนิวตรอน 14 MeV กับวัสดุที่จะใช้เป็นโครงสร้างของเตาปฏิกรณ์ปรมาณูแบบฟิวชั่น โดยการสนับสนุนของ IAEA
- มีโครงการวิจัยร่วมในลักษณะสหวิทยาการ ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์, คณะแพทยศาสตร์, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (วิทยาเขตประสานมิตร), มหาวิทยาลัยอัสซาลา ประเทศสวีเดน เพื่อศึกษาการนำนิวตรอนมาใช้ในงานด้านรังสีบำบัดโดยการสนับสนุนของ INTSEM

- งานวิจัยร่วมระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ และคณะมนุษยศาสตร์ เพื่อศึกษาองค์ประกอบและทอายุของเครื่องเคลือบดินเผาโบราณของภาคเหนือ

- งานวิจัยร่วมระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และคณะเกษตรศาสตร์เพื่อนำนิเวศรอนและเทคโนโลยีทันสมัย มาใช้ในกิจกรรมทางการเกษตร

- โครงการความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยโอซากา ประเทศญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาเครื่องเร่งอนุภาคให้เป็นแบบ pulse beam

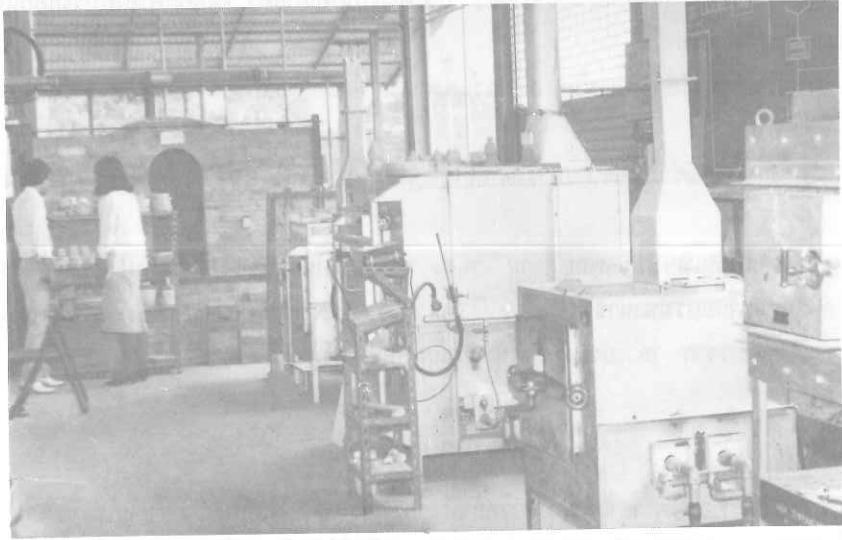
ในระหว่างเดือนเมษายน-พฤษภาคม พ.ศ. 2529 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เป็นเจ้าภาพในนามของรัฐบาลไทยร่วมกับ IAEA ในการฝึกอบรมนานาชาติ เรื่อง "The Use of Neutron Generator in Material and Analytical Research" มีบุคลากรจาก 18 ประเทศ ในทุกภูมิภาคมาเข้ารับการฝึกอบรม

โครงการศูนย์วัสดุศาสตร์

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เห็นความสำคัญในเรื่องเกี่ยวกับวัสดุศาสตร์ด้านเซรามิก ซึ่งในปี พ.ศ. 2522 แขนงเคมีอุตสาหกรรม ภาควิชาเคมี ได้ให้มีการเรียนการสอนเกี่ยวกับวัสดุศาสตร์ด้านเซรามิกพร้อมกันนั้นได้ขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่น โดยผ่านทางองค์การไจก้า ทั้งนี้ให้มีกระบวนวิชาและงานวิจัยด้านเซรามิก รัฐบาลญี่ปุ่นได้มอบอุปกรณ์และเครื่องมือเกี่ยวกับการทดลอง, การทดสอบเซรามิก มีมูลค่าประมาณ 18 ล้านบาท และรัฐบาลไทยได้ให้การสนับสนุนการสร้างอาคารและสนับสนุนโครงการอีกประมาณ 3 ล้านบาท ทั้งนี้แล้วเสร็จสมบูรณ์เมื่อปี พ.ศ. 2525 นับจากนั้นเป็นต้นมาการเรียนการสอนได้ดำเนินมาด้วยความสมบูรณ์ โดยเฉพาะทางด้านวิจัย มีอาจารย์ภาควิชาเคมี เป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ และมีอาสาสมัครจากญี่ปุ่น 1 คน มาร่วมในกิจการนี้ด้วย



งานวิจัยช่วงแรก ได้ศึกษาและทดลองเกี่ยวกับการผลิตเครื่องปั้นดินเผาทางภาคเหนือ ทั้งนี้เริ่มศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับวัตถุดิบ น้ำเคลือบ และเทคนิคการเผา นอกจากนี้งานวิจัยได้เริ่มการศึกษาเซรามิกอุตสาหกรรม เกี่ยวกับวัสดุที่จะผลิตหัวเทียนเครื่องยนต์, ฟันเทียม, วัสดุขัด, และเนื้อเซรามิกพิเศษที่จะเป็นประโยชน์ในคาน้ำไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเตรียมการเข้าร่วมในโครงการพัฒนาวัสดุศาสตร์ ตามนโยบายของกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน



การผลิตกำลังคนด้านเซรามิก ได้เริ่มให้มีการเรียนการสอน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2522 เป็นต้นมา จนถึงปัจจุบัน มีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทางด้านเซรามิกแล้ว ประมาณ 60 คน

ในปัจจุบันโครงการฯ มีเป้าหมายสำคัญให้คณาจารย์นักวิจัยทางเซรามิกเข้าไปช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเซรามิกภาคเหนือ มุ่งเพื่อการส่งออกเป็นสำคัญ คาดว่าจะเริ่มในปี พ.ศ. 2529 เป็นต้นไป และบัดนี้คณาจารย์นักวิจัยได้ร่วมกันจัดตั้งศูนย์วิจัยเซรามิกในสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งจะดำเนินการศึกษา ทดลองร่วมกับนักวิจัยจากหน่วยงานของรัฐ อาทิเช่น ศูนย์ทรัพยากรธรณีภาคเหนือ, วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาวิทยาเขตภาคพายัพ, วิทยาลัยครูในภาคเหนือ ตลอดจนร่วมงานโดยตรงกับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเซรามิกภาคเหนืออย่างใกล้ชิด



ในอนาคตโครงการฯ ทั้งเป้าหมายเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย และบริการวิชาการแก่ชุมชน และเข้าร่วมอยู่ในสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือในการสร้างกำลังคน เปิดการเรียนการสอน ขยายทั้งตัวเองซึ่งเดิมเป็นวิทยาศาสตร์เซรามิก จะให้มีความสัมพันธ์ร่วมกับวิศวกรรมเซรามิกและศิลปเซรามิก ที่มีขึ้นในคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะศิลปกรรมศาสตร์ตามลำดับต่อไป ซึ่งโครงการร่วมดังกล่าว จะเน้นการวิจัยทางด้านเซรามิกให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาประเทศ ตามโครงการของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน

การบริการวิชาการแก่สังคม เป็นนโยบายหลักที่สำคัญประการหนึ่งของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในอันที่จะเป็นองค์การกลางรับผิดชอบดำเนินงานและประสานงานการให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อให้การศึกษา ความรู้ ความเข้าใจ ทางวิชาการ และเครื่องมือต่าง ๆ ให้บริการด้านสุขภาพ และการรักษาพยาบาล ตลอดจนความเชี่ยวชาญสาขาต่าง ๆ รวมทั้งทรัพยากร ที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัย เพื่อร่วมพัฒนาชนบท

ในปีงบประมาณ 2528 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดกิจกรรมด้านบริการวิชาการแก่สังคม โดยใช้งบประมาณทั้งสิ้นประมาณ 136,667,540.50 บาท ซึ่งมีรายละเอียดของโครงการ แยกตามคณะ/หน่วยงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

งานบริการวิชาการแก่ชุมชน

คณะทันตแพทยศาสตร์

- 26-27 ต.ค. 2528 โครงการอบรมความรู้ด้านทันตศุขศึกษาแก่ครูระดับประถมศึกษาของโรงเรียนในท้องถิ่นทุรกัน การของเขตจังหวัดภาคเหนือ จำนวน 80 คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 53,000 บาท
- 1 ต.ค. 2527- งานบริการคลินิกทันตกรรม ให้บริการแก่ผู้ป่วยด้านการถอนฟันจำนวน 76 ราย ออกฟัน จำนวน 30 ก.ย. 2528 106 ราย ซุดหินปูน จำนวน 33 ราย รวมทั้งการเอ็กซเรย์ เซ็กฟัน ตรวจให้ยา ล้างแผล ตัดไหม และให้คำแนะนำปรึกษาด้านทันตกรรม จำนวน 72 ราย

คณะเทคนิคการแพทย์

- 6-7 ธ.ค. 2527 โครงการประชุมวิชาการเรื่อง การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการของโรคมะตึก และการบำรุงรักษา เครื่องมือทางห้องปฏิบัติแก่นักเทคนิคการแพทย์ นักรังสีเทคนิค และบุคลากรที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลต่าง ๆ จำนวน 120 คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 37,000 บาท
- 4-8 ก.พ. 2528 โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ "RECENT ADVANCES IN HEMATOLOGY, 1985" แก่ผู้ปฏิบัติงานด้านโลหิตวิทยาในโรงพยาบาลต่าง ๆ
- 27-29 มี.ค. 2528 การฝึกอบรมเรื่อง "โลหิตวิทยาพื้นฐาน" แก่ครูสอนชีววิทยา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

คณะพยาบาลศาสตร์

- 2, 15 ต.ค. 2527 จัดอภิปรายเรื่อง "การพัฒนาคุณภาพชีวิต" แก่ประชาชนอำเภอคอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 600 คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 4,000 บาท
- 30 ธ.ค. 2527 - โครงการจัดนิทรรศการงานฤดูหนาว จังหวัดเชียงใหม่ ให้บริการตรวจสุขภาพประชาชนประมาณ 8 ม.ค. 2528 500 คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 5,000 บาท
- 27 ม.ค., 3, 10, 17 บรรยาย สาธิต ปฏิบัติการปฐมพยาบาลสำหรับเยาวชนในชนบท 2 วัน จำนวน 78 คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 24 ก.พ., 3 มี.ค. 2528 10,000 บาท
- 1 ต.ค. 2527 - โครงการงานสาธารณสุขมูลฐานตามพระราชดำริให้บริการแก่ประชาชน อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ 30 ก.ย. 2528 ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 16,000 บาท



1 ต.ค. 2527 - รายการวิทยุกระจายเสียง และบทความหนังสือพิมพ์ หัวข้อ "รู้ไว้ใช้ว่า"

30 ก.ย. 2528

คณะแพทยศาสตร์

1 เม.ย. 2527 -

25 พ.ย. 2528

13-15 ก.ย. 2528

1 ต.ค. 2527-

30 ก.ย. 2528

1 ต.ค. 2527-30 ก.ย. 2528

1 ต.ค. 2527-

30 ก.ย. 2528

คณะเภสัชศาสตร์

1 ต.ค. 2527-30 ก.ย. 2528 การเผยแพร่ความรู้ด้านเภสัชศาสตร์ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 19,100 บาท

โครงการภาคปฏิบัติเวชศาสตร์ชุมชน Appropriate Technology for Health (ATH) ให้บริการแก่ประชาชน ตำบลสันต้นเปา อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 576 คน

จัดนิทรรศการโรคพยาธิ ณ ห้องประชุมวิทยาลัยครู เชียงใหม่ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 10,000 บาท

โครงการให้บริการผู้มีปัญหาสังคมทางการแพทย์ จำนวน 576 คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 56,266 บาท

การบริการที่ปรึกษาด้านสุขภาพสิ่งแวดล้อม

งานบริการรักษาพยาบาล โดยให้บริการแก่ผู้ป่วย ทั้งผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยใน จำนวน 326,672 คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 134,700,984 บาท

มนุษยศาสตร์

- ๓ พ.ย. ๒๗ โครงการฝึกอบรมผู้บริหารโรงเรียนพุทธศาสนาวินาศิย เชียงใหม่ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๘,๐๕๐ บาท
- ๒๒ ธ.ค. ๒๗ โครงการศึกษาต่อเนื่องของหลักสูตรภาษาฝรั่งเศส ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และหลักสูตรภาษาฝรั่งเศสของชั้นปีที่ ๑ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๕,๗๕๐ บาท
- ๑ ธ.ค. ๒๗-๓๐ ก.ย. ๒๘ โครงการบริการอ่านแก่เด็กค้อยโอกาส ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๑๒,๖๐๐ บาท
- ๑๘ ธ.ค. ๒๗-๑ ก.ย. ๒๘ โครงการฝึกอบรมอาชีพทางด้านการถนอมอาหารแก่ประชาชน และอาหารกลางวันแก่เด็กนักเรียน
ก. ป่าเมียง อ. คอยตะเก็ก จ. เชียงใหม่ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๑๑,๐๕๐ บาท
- ๑๙-๒๑ ม.ค. ๒๘ โครงการพิพิธภัณฑ์ที่ศึกษาระคอนสายวรรณคดี ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๒,๕๒๐ บาท
- ๘-๙ ก.พ. ๒๘ โครงการสัมมนาพัฒนาการของหนังสือพิมพ์ท้องถิ่นภาคเหนือ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๒๙,๓๐๐ บาท
- ๕-๙ มิ.ย. ๒๘ โครงการอบรมครูบรรณารักษ์ห้องสมุดโรงเรียน จำนวน ๕๐ คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๖,๒๕๐ บาท
- ๑ มิ.ย. ๒๘-๓๐ ก.ย. ๒๘ โครงการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง "เพลงพื้นบ้านล้านนา" ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๔,๔๕๐ บาท
- ๑๗-๑๘ ก.ค. ๒๘ โครงการนิทรรศการจิตวิทยา ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๗,๓๕๐ บาท
- ๑ ต.ค. ๒๗-๓๐ ก.ย. ๒๘ โครงการจัดทำวารสารการสื่อสารมวลชน (Journal of Mass Communication) ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๒๐,๙๐๘ บาท
- ๑ ต.ค. ๒๗-๓๐ ก.ย. ๒๘ การผลิตรายการวิทยุจิตวิทยาเพื่อคุณ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๓,๑๐๐ บาท
- ๑ ต.ค. ๒๗-๓๐ ก.ย. ๒๘ โครงการผลิตเทปโทรทัศน์ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๑๓,๙๐๒ บาท
- ๑ ต.ค. ๒๗-๓๐ ก.ย. ๒๘ ศูนย์บริการให้คำปรึกษาภาควิชาจิตวิทยา ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๒,๖๘๐ บาท

คณะวิทยาศาสตร์

- ๒๙ ต.ค. ๒๗-๒ พ.ย. ๒๗ การประชุมเชิงปฏิบัติการ "เนื้อหาการสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย" แก่อาจารย์สอนคณิตศาสตร์ จำนวน ๑๕๙ คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๕๙,๐๐๐ บาท
- ๒-๑๐ พ.ย. ๒๘ การประชุมเชิงปฏิบัติการเป่าแก้วเบื้องต้น แก่บุคลากรจากสถาบันการศึกษาที่มีห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และสถานีวิจัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ จำนวน ๒๐ คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๓๓,๐๐๐ บาท
- ๒๒-๒๓ พ.ย. ๒๘ การประชุมเชิงวิชาการเรื่อง "การควบคุมคุณภาพสมัยใหม่" ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๓๓,๐๐๐ บาท
- ๗-๙ ก.พ. ๒๘ โครงการจัดประชุมรายงานผลการวิจัย ประจำปี ๒๕๒๗ (1984 Annual Technical Meeting) ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๖,๐๐๐ บาท
- ๒๐-๒๖ มี.ค. ๒๘ การประชุมเชิงปฏิบัติการทางสถิติ เรื่องสถิติและการวางแผนการทดลอง ครั้งที่ ๒ แก่ครูอาจารย์โรงเรียนมัธยมตอนปลายและวิทยาลัยเกษตรกรรม เขตการศึกษา ๗ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๓๖,๐๐๐ บาท
- ๑-๑๕ พ.ค. ๒๘ การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "เคมีอุตสาหกรรมภาคฤดูร้อน ปี ๒๕๒๘" ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๓๐,๐๐๐ บาท
- ๓-๗ พ.ค. ๒๘ การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "ปัญหาการเรียนการสอนเคมีระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย" ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๓๖,๐๐๐ บาท
- ๓-๑๑ พ.ค. ๒๘ การประชุมเชิงปฏิบัติการคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ภาคฤดูร้อน พ.ศ. ๒๕๒๘ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๒๓,๔๒๙.๕๐ บาท
- ๑๐-๑๑ พ.ค. ๒๘ การประชุมเชิงปฏิบัติการธรณีศาสตร์ เรื่อง การเรียนการสอนธรณีวิทยาในภาคสนาม ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๖,๐๐๐ บาท
- ๒๐-๒๓ มิ.ย. ๒๘ การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การใช้สมการถดถอยในงานวิจัย" ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๒๕,๐๐๐ บาท
- ๑๘-๑๙ ต.ค. ๒๘ การประชุมวิชาการทางสถิติ ครั้งที่ ๖ เรื่อง สถิติกับการวิจัย ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๑๖๕,๐๐๐ บาท

คณะวิศวกรรมศาสตร์

- ๒๘ มี.ค. ๒๘ - ๒๔ ก.ย. ๒๘ การทดสอบคุณภาพตัวอย่างน้ำและน้ำเสีย ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๒๐,๔๖๐ บาท

- 1 พ.ค. 28- 30 มิ.ย. 28 โครงการจัดทำ “รายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงแรมเพชรงาม อ.เมือง จ.เชียงใหม่” ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 30,000 บาท
- 15 มิ.ย. 28 การอบรมความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 25,000 บาท
- 29 มิ.ย. 28 โครงการประชุมวิชาการ “ห้องเย็นธรรมชาติและการเก็บรักษาผลผลิตทางการเกษตร” ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 4,000 บาท
- 3-4 ก.ค. 28 โครงการสัมมนาเรื่อง “Drinkable Tap Water” ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 15,000 บาท
- 27-30 ก.ค. 28 โครงการฝึกอบรมเพิ่มเติม เจ้าหน้าที่ประสานสัมพันธ์พื้นที่ลุ่มน้ำล่าง หลักสูตร “เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการพัฒนาท้องถิ่น”
- 5 ก.ย. 28 การประชุมเชิงวิชาการเรื่อง “ปรากฏการณ์และวิธีการป้องกันฟ้าผ่า” ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 10,050 บาท
- 1 ต.ค. 27 - 30 ก.ย. 28 งานทดสอบวัสดุ และตรวจสอบคุณภาพวัสดุ
- ระยะเวลา 4 เดือน งานวิเคราะห์ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่ของเหมืองบริษัท ยูนิเวอร์แซลมาฮันจ์ จำกัด ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 45,000 บาท

คณะสังคมศาสตร์

- 6-21 ต.ค. 27- 2 มี.ค. 28 การอบรมทางวิชาการเรื่อง “เทคนิคการบริหารงานสมัยใหม่” ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 50,052 บาท
- สัมมนาทางวิชาการเรื่อง “ภาษาอากรที่ปรับปรุงแก้ไขใหม่ตั้งแต่ปี 2528” ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 30,000 บาท

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

- 2 พ.ย. 27- 10 มิ.ย. 28 โครงการให้โภชนศึกษาแก่ชุมชน แก่กลุ่มแม่บ้าน อ.ศ.ม., ผ.ส.ศ. และคณะครู รวม 130 คน

สำนักหอสมุด

- 10 เม.ย. 28- 10 ก.พ. 28 โครงการฝึกอบรมบรรณารักษ์ ห้องสมุดโรงเรียนตามหลักสูตรของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย แก่ครูบรรณารักษ์ เจ้าหน้าที่ห้องสมุดจำนวน 55 คน ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 41,250 บาท

โครงการหลวงห้องสมุดเคลื่อนที่และส่งเสริมการศึกษา จัดดำเนินการโดยหน่วยฝึกอบรมด้านห้องสมุด งานบริการพิเศษ สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ โครงการหลวง มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการอ่าน พุศุ เขียนภาษาไทยแก่เยาวชนชาวเขา ทำให้เกิดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ สังคม เศรษฐกิจ หน้าที่พลเมืองและวัฒนธรรมไทย สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการครองชีพและชีวิตประจำวัน ตลอดจนเกิดความเข้าใจและความสัมพันธ์อันดีกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ของรัฐบาล อันจะนำไปสู่ความร่วมมือในการพัฒนาประเทศ



กิจกรรมที่จัดขึ้นได้แก่ การจัดตั้งห้องสมุดให้กับโรงเรียนในพื้นที่เป้าหมาย จัดหนังสือบริการหมุนเวียนตามสถานที่ปฏิบัติงาน จัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่าน แจกสิ่งของที่ได้รับบริจาคให้แก่ผู้ประสบความเดือดร้อนและร่วมกับคณะแพทย์เคลื่อนที่บริการตรวจรักษาโรคให้แก่ชาวเขา



กลุ่มบุคคลที่โครงการฯ เข้าไปให้บริการ มีดังนี้

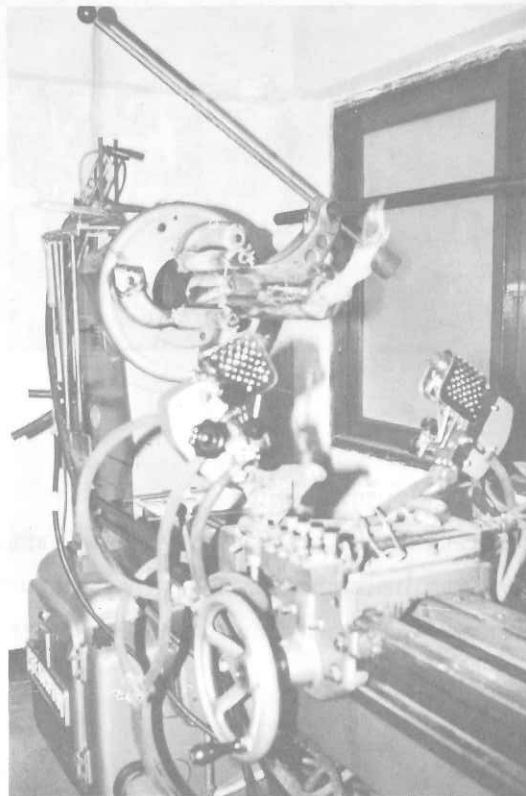
- นักเรียนชาวเขาเผ่าม้ง โรงเรียนนิคมวลชนเชียงใหม่ อำเภอเชียงดาว จำนวน 152 คน
- นักเรียนชาวเขาเผ่าไทยใหญ่และชาวพื้นเมือง โรงเรียนโครงการหลวง อำเภอฝาง จำนวน 53 คน
- นักเรียนชาวเขาเผ่ามูเซอคำ โรงเรียนบ้านขอบแก้ว อำเภอฝาง จำนวน 17 คน

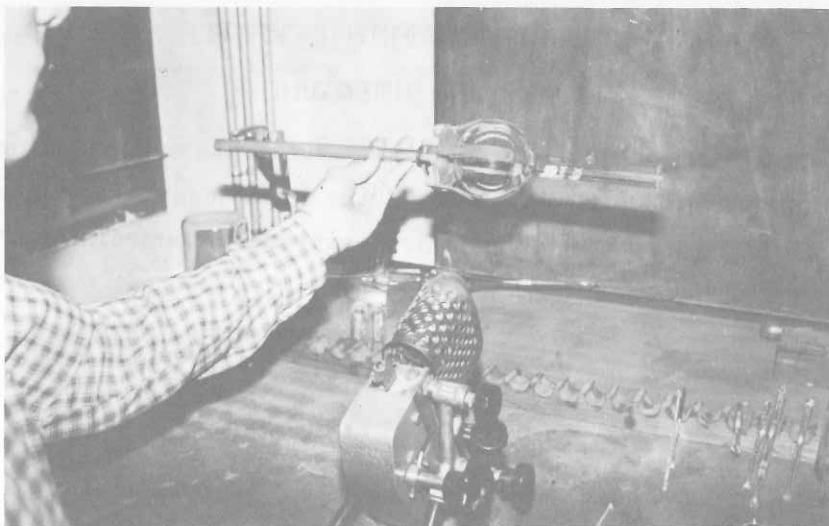
- เยาวชนชาวเขาเผ่าปะหล่อง อำเภอฝาง จำนวน 56 คน
 - นักเรียนชาวเขาเผ่าม้ง โรงเรียนบ้านขุนกลาง อำเภอจอมทอง จำนวน 159 คน
 - นักเรียนชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง โรงเรียนนิยมไพรผาหมอน อำเภอจอมทอง จำนวน 126 คน
 - นักเรียนชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง โรงเรียนบ้านห้วยคอง อำเภอสันป่าคอง จำนวน 112 คน
 - นักเรียนชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยง โรงเรียนบ้านห้วยข้าวเล็บ อำเภอสันป่าคอง จำนวน 27 คน
 - สถานสงเคราะห์เด็กชายบ้านเชียงใหม่ อำเภอแม่ริม จำนวน 161 คน
 - สมาชิกกลุ่มหนุ่มสาวบ้านขุนแจ อำเภอพร้าว จำนวน 35 คน
- สำหรับงบประมาณในปี 2528 ได้รับการสนับสนุนจากโครงการหลวงเป็นจำนวนเงิน 100,040 บาท

งานบริการของห้องเป่าแก้ว ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ นอกจากจะให้บริการสำหรับงานการเรียน การสอน งานวิจัยแล้วยังให้บริการสร้างและซ่อมเครื่องแก้ววิทยาศาสตร์ แก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอก ในปี 2527 และ 2528 มีหน่วยงานที่มารับบริการ ได้แก่ภาควิชาชีววิทยา ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์, ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร ภาควิชาปฐพี คณะเกษตรศาสตร์, คณะวิศวกรรมศาสตร์, คณะแพทยศาสตร์, คณะเภสัชศาสตร์, หน่วยราชการภายนอก, เอกชน และห้างร้านต่างๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ รวม 689 ราย

งานที่ให้บริการ ได้แก่

- งานซ่อม เช่น ซ่อมคอนเดนเซอร์ ชุดสกัด บีเปต บิวเรต กระบอกตวง ฯลฯ
- งานสร้าง เช่น สร้างชุดกลั่น ชุดสกัด เครื่องกลั่นน้ำ และงานที่มีแบบมาให้





นอกจากนี้ ยังได้จัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการ 2 ครั้ง ได้แก่

1. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเป่าแก้วเบื้องต้น เมื่อวันที่ 2-10 พฤศจิกายน 2527

2. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการเป่าแก้วระดับกลาง เมื่อวันที่ 2-12 เมษายน 2528

ซึ่งการประชุมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านทฤษฎีเกี่ยวกับแก้ว ผักผ่อนให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติการเป่าแก้ว รวมทั้งสามารถสร้างและซ่อมอุปกรณ์เครื่องแก้ววิทยาศาสตร์ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

งานห้องปฏิบัติการเภสัชชุมชน จัดดำเนินการโดย คณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ งานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสถานที่ฝึกงานของนักศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ ให้บริการแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้ยาที่ถูกต้องแก่ประชาชนทั่วไป และเป็นห้องปฏิบัติการสำหรับวิชาเภสัชกรรมบริการ



ห้องปฏิบัติการเภสัชชุมชน จะให้บริการแนะนำเกี่ยวกับการใช้ยาประเภทต่าง ๆ การจัดตั้งร้านขายที่ถูกต้อง ตลอดจนการขายยา แก่ประชาชนทั่วไป ตั้งแต่เวลา 8.30-16.30 น. ทุกวันเว้นวันหยุดราชการ ณ บริเวณห้องปฏิบัติการเภสัชชุมชน คณะเภสัชศาสตร์

งานดังกล่าวได้รับงบประมาณจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2528 ประมาณ 200,000 บาท

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ศูนย์ขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผล

ในปีงบประมาณ 2528 ศูนย์ขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผล ได้รับเงินสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดิน 2,961.000.- บาท ได้ขยายโครงการเข้าสู่หมู่บ้านต่างๆมากขึ้น รวม 82 หมู่บ้าน ใน 10 จังหวัดภาคเหนือ ซึ่งได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่, ลำพูน, ลำปาง, แม่ฮ่องสอน, สุโขทัย, ตาก, พิษณุโลก, อุตรดิตถ์, เพชรบูรณ์, และนครสวรรค์ และจะเริ่มขยายเข้าสู่ จังหวัดพิจิตร, แพร่, น่าน และพะเยาต่อไป



พันธุ์ไม้ดอกไม้ผลชนิดต่างๆที่ชาวบ้านได้จากศูนย์ฯ แล้วนำไปขยายพันธุ์ เพื่อจำหน่าย พอจะสรุปได้ดังนี้

1. แกลดีโอลด์ ชาวบ้านในเขตจังหวัดเชียงใหม่ 10 กลุ่ม และลำพูน 1 กลุ่ม สามารถผลิตหัวแกลดีโอลด์จำหน่ายได้ 1,012,270.40 บาท และดอกแกลดีโอลด์ จำหน่ายได้ 325,174.60 บาท
2. มะม่วง ชาวบ้านในเขตจังหวัดเชียงใหม่ ผลิตกิ่งมะม่วง จำหน่ายได้ 63,756 ต้น และชาวบ้าน บ้านผักขวง จังหวัดอุตรดิตถ์ ผลิตกิ่งมะม่วงจำหน่ายได้ 141,645 บาท



3. ฝรั่งยักษ์ ที่จังหวัดพิษณุโลก มีโรงเรียนที่รับกิ่งพันธุ์ฝรั่งยักษ์ไปปลูกได้ผลดีมาก ปลูกได้ 700 ต้น กระจายไปได้ 4 โรงเรียน กิ่งพันธุ์ที่ขยายได้ 1,081 ต้น และเด็กนักเรียนนำไปปลูกที่บ้าน 250 ต้น ส่วนที่จังหวัดเชียงใหม่ โรงเรียนอ้อนเหนือ รับกิ่งพันธุ์ไป 800 ต้น นำไปขยายพันธุ์ได้ 2,400 ต้น แจกจ่ายไปยังบ้านเด็กนักเรียน 300-400 ต้น และโรงเรียนสันป่าตองรับกิ่งพันธุ์ไป 90 ต้น นำไปขยายพันธุ์แล้วแจกจ่ายเด็กนักเรียนทุกบ้าน

4. ส้มโอทำข่อย จากวิทยาลัยครูพิบูลย์สงคราม เริ่มขยายไปสู่จังหวัดอุตรดิตถ์และเชียงใหม่ ประมาณ 2,000 ต้น นอกจากนี้ศูนย์ขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับยังได้สนับสนุน กองทัพอากาศที่ 3 ในการผลิตดอกแกลดิโอลัสและคาร์เนชั่น ในท้องที่บ้าน ขอบโค้ง, บ้านป่าคา, อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ และบ้านแม่ย่าเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์อีกด้วย



โครงการฝึกอบรมและพัฒนาหลักสูตรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - NAU
ประจำปี 2528 ณ สถานีทดลองและศูนย์ฝึกอบรมเกษตรที่สูงขุนช่างเคี่ยน อ.เมือง
จังหวัดเชียงใหม่

ก. การฝึกอบรมเกษตรกรผู้นำชาวไทยภูเขา ในปี 2528 ทางโครงการได้จัดฝึกอบรมเกษตรกรผู้นำชาวไทยภูเขาทั้งหมด 3 รุ่น จำนวนชาวเขาที่เข้ารับการฝึกอบรมทั้งสิ้น 73 คน เป็นการฝึกอบรมวิชาที่เกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติได้ ซึ่งเน้นวิชาการเกี่ยวกับพืชที่มีความสำคัญทางค่านเศรษฐกิจบนที่สูง ได้แก่ การปลูกกาแฟ ข้าวไร่ ข้าวโพด ถั่วแดง ซึ่งมีรายละเอียดในแต่ละรุ่นของการฝึกอบรม ดังนี้.-

รุ่นที่ 7 16 เมษายน - 5 พฤษภาคม 2528 มีชาวเขาเข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 24 คน หลักสูตรการฝึกอบรมเน้นด้านวิธีการปลูกพืชต่างๆ เพื่อให้เกษตรกรนำความรู้ที่ได้ไปปรับปรุงการเกษตรของตนต่อไป

รุ่นที่ 8 23 กันยายน - 13 ตุลาคม 2528 มีชาวเขาเข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 22 คน หลักสูตรการฝึกอบรมเน้นในด้านการปฏิบัติดูแลรักษาพืชที่ปลูก

รุ่นที่ 9 25 พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2528 มีชาวเขาเข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 27 คน หลักสูตรการฝึกอบรมเน้นเกี่ยวกับการเก็บเกี่ยวผลผลิต การเก็บรักษาผลผลิต การแปรรูปผลผลิตและการขยายพันธุ์พืช



ข. การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ส่งเสริมเกษตรที่สูง ในปี 2528 ทางโครงการได้จัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ส่งเสริมเกษตรที่สูง ทั้งหมด 2 รุ่น จำนวนเจ้าหน้าที่ที่เข้ารับการฝึกอบรมทั้งสิ้น 50 คน แยกตามรุ่นฝึกอบรม ดังนี้.—

รุ่นที่ 4 3-23 มิถุนายน 2528 เจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 19 คน

รุ่นที่ 5 5-25 สิงหาคม 2528 เจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 31 คน

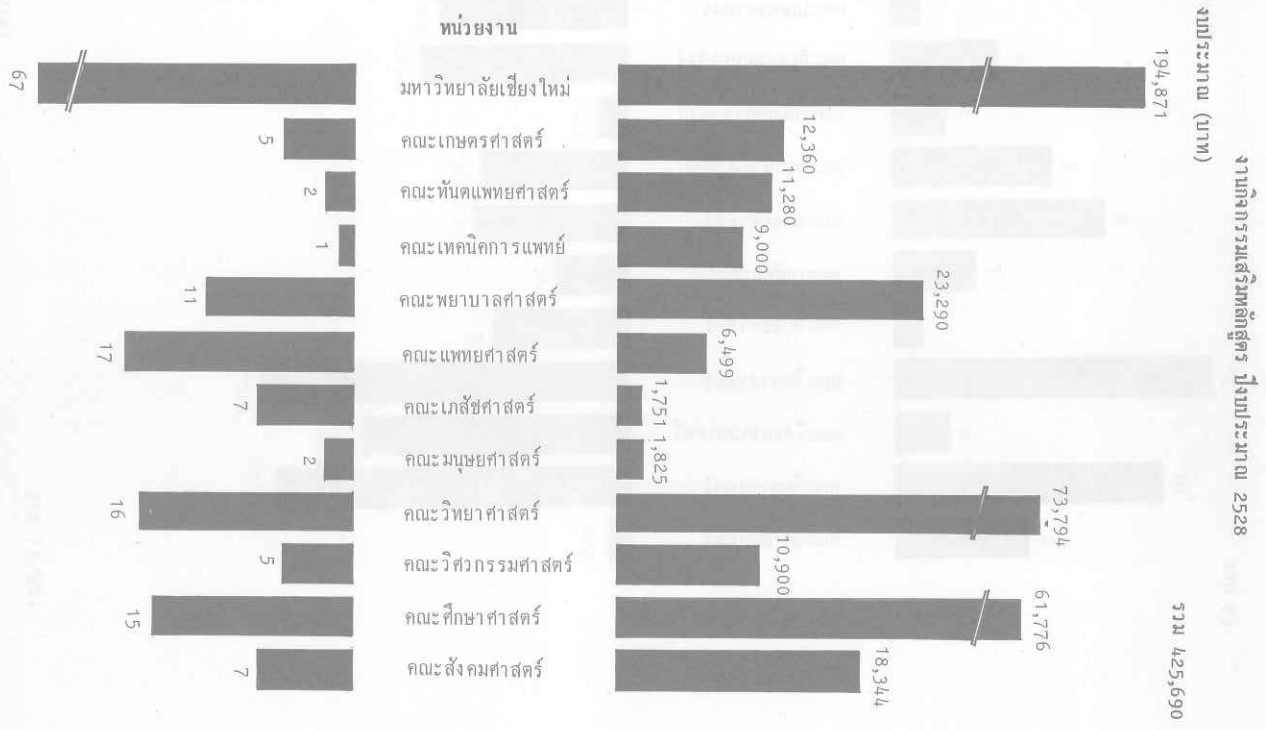


การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ส่งเสริมเกษตรที่สูงนี้ เป็นการฝึกอบรมวิชาเฉพาะและวิชาการถ่ายทอดความรู้ไปสู่เกษตรกร ซึ่งจะทำให้เจ้าหน้าที่ได้เข้าใจถึงวิชาที่สำคัญ เช่น วิธีการส่งเสริมการเกษตร การใช้เทคโนโลยีพัฒนา ระบบการปลูกพืช และเทคโนโลยีพื้นบ้านชาวเขา การจัดระบบวนเกษตรบนที่สูง และการปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ เช่น กาแฟ กล้วยพืช พืชตระกูลถั่ว เป็นต้น

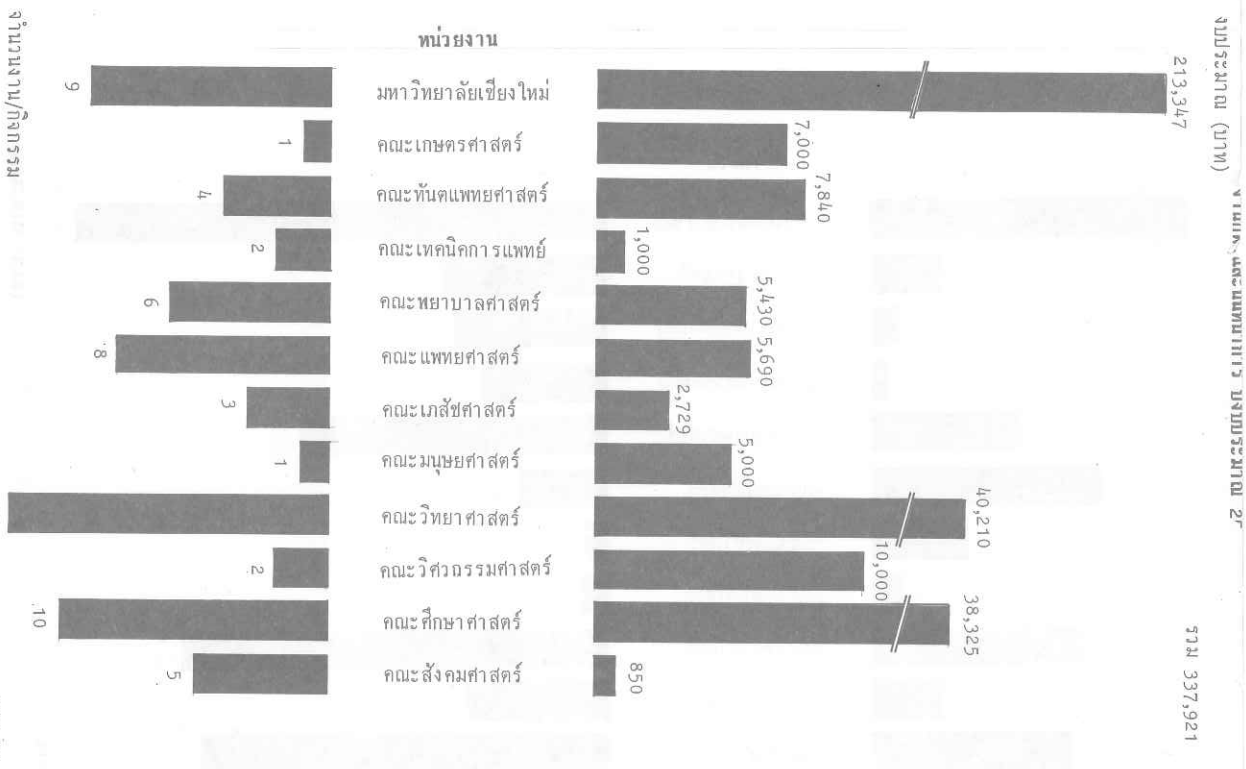
กิจการนักศึกษา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีโอกาสเพิ่มพูนประสบการณ์ทั้งด้านสังคมวัฒนธรรม อารมณ์และพละนามัย นอกเหนือจากการศึกษาในชั้นเรียนปกติอื่นได้แก่ กิจกรรมเสริมหลักสูตร กีฬาและนันทนาการ และงานบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม และยังรวมถึงการจัดดำเนินการเพื่อบริการนักศึกษาทางด้านต่าง ๆ ได้แก่ การให้บริการด้านสุขภาพอนามัย ที่พักอาศัย การแนะแนวเกี่ยวกับการศึกษา การจัดหางาน ตลอดจนการบริการด้านทุนการศึกษา ซึ่งสรุปได้ดังนี้.-

1. งานกิจกรรมเสริมหลักสูตร จัดดำเนินการโดยองค์กร/ชมรมต่าง ๆ ทั้งในระดับมหาวิทยาลัยและระดับคณะ เช่น สโมสรนักศึกษา ชมรมปฐกถาและโต้วาที ชมรมพุทธศิลป์และประเพณี ชมรมนาฏศิลป์และดนตรีไทย ชมรมวรรณศิลป์ ชมรมถ่ายภาพ ฯลฯ กิจกรรมส่วนใหญ่ได้แก่ งานรับน้อง การจัดอภิปรายในข้อหัวต่าง ๆ การโต้วาที จัดทำจุลสาร งานรณรงค์คำห้ว งานไหว้ครู ทัศนศึกษาออกสถานที่ ตลอดจนกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการเผยแพร่ผลงานของชมรม



2. งานกีฬาและนันทนาการ จัดดำเนินการโดยชมรมกีฬาประเภทต่าง ๆ ทั้งในระดับมหาวิทยาลัยและระดับคณะ เพื่อเป็นการส่งเสริมทางด้านพลานามัย การร่าเริง รวมทั้งการพักผ่อนหย่อนใจของนักศึกษา เช่น การแข่งขันกีฬา เชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างชั้นปี, ระหว่างคณะ ระหว่างสถาบัน



8. งานบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม ส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีโอกาสบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมภายนอกมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะในสังคมชนบท ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้.-

ชื่อกิจกรรม/โครงการ	สถานที่จัด	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม (คน)	งบประมาณ (บาท)
สโมสรนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 1. โครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2527-2528	บ้านไม้ช้างหนาม หมู่ที่ 6 ต. ห้วยโป่ง อ. เมือง จ. แม่ฮ่องสอน	85	79,523.-



2. โครงการสำรวจพื้นที่และข้อมูลเพื่อจัดทำโครงการอาสาพัฒนาชนบท ปีการศึกษา 2528-2529	เชียงใหม่, ลำพูน, ลำปาง, เชียงราย, พะเยา, แม่ฮ่องสอน, แพร่, น่าน, สุโขทัย, อุตรดิตถ์, ตาก	17	20,110.-
3. โครงการสำรวจพื้นที่ โครงการพัฒนาชนบท ปี 2528	เชียงใหม่, ลำพูน, ลำปาง, เชียงราย, พะเยา, แม่ฮ่องสอน, แพร่, น่าน, สุโขทัย, อุตรดิตถ์, ตาก	17	25,005.-

ชื่อกิจกรรม/โครงการ	สถานที่จัด	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม (คน)	งบประมาณ (บาท)
4. โครงการรวมใจต้านภัยหนาว	เชียงใหม่, ลำพูน, เชียงราย, แม่ฮ่องสอน	70	14,890.-
5. โครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท บ้านตาลเจ็ดก้น	บ้านตาลเจ็ดก้น ต. เวียงเหนือ อ. ปาย จ. แม่ฮ่องสอน	63	12,040.-
6. โครงการปลูกป่าแม่ทา ปีการศึกษา 2528	ต. ทาซุมเงิน อ. แม่ทา จ. ลำพูน	76	9,472.-
7. โครงการเสริมสร้างเยาวชน	โรงเรียนในเขตอำเภอสันกำแพง, ทางตง, เชียงดาว	12	4,305.-



คณะเกษตรศาสตร์

1. โครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบทบ้านดงคำ	บ้านดงคำ หมู่ที่ 9 ต. ซอก อ. ซอก จ. เชียงใหม่	60	81,615.-
2. โครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบทบ้านต้นดง	บ้านต้นดง หมู่ที่ 4 ต. บ้านช้าง อ. แม่แตง จ. เชียงใหม่	80	9,382.-
3. โครงการปลูกป่าเทอศพระเกียรติ	ต. แม่เหียะ อ. เมือง จ. เชียงใหม่	400	4,000.-

คณะทันตแพทยศาสตร์

1. โครงการทันตสาธารณสุขเพื่อประชาชน ฉบับที่ 7	โรงเรียนบ้านใหม่หนองหอย ต. ยางคราม อ. จอมทอง จ. เชียงใหม่	50	11,237.-
2. โครงการทันตสาธารณสุขเพื่อประชาชน ฉบับที่ 8	โรงเรียนบ้านห้วยเบ้า ต. ห้วยข้าวพวง อ. เชียงดาว จ. เชียงใหม่	86	10,759.-

คณะเทคนิคการแพทย์

1. โครงการค่ายอาสาพัฒนาบ้านแม่ก้อน	บ้านแม่ก้อน หมู่ที่ 2 ต. ห้วยข้าวพวง อ. เชียงดาว จ. เชียงใหม่	58	43,331.-
2. โครงการค่ายอาสาพัฒนาบ้านปางจำปี	บ้านปางจำปี หมู่ 7 ต. ห้วยแก้ว อ. สันกำแพง จ. เชียงใหม่	52	26,926.-
3. โครงการปรับปรุงป่าเสื่อมโทรม สันกำแพง	ป่าสงวนแห่งชาติแม่ออน อ. สันกำแพง จ. เชียงใหม่	107	10,808.-

ชื่อกิจกรรม/โครงการ	สถานที่จัด	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม (คน)	งบประมาณ (บาท)
<u>คณะพยาบาลศาสตร์</u>			
1. โครงการกายอาสาดูแลบ้านห้วยบง	บ้านห้วยบง ต. ปงคำ อ. ผาง จ. เชียงใหม่	50	8,123.-
2. โครงการบำเพ็ญประโยชน์บ้านกึ่งแก้ว	บ้านกึ่งแก้ว	50	192.-
<u>คณะแพทยศาสตร์</u>			
1. โครงการพัฒนาอนามัยและชนบท	บ้านห้วยสัน ต. สันทราย อ. พร้าวจ. เชียงใหม่	94	115,844.-
2. โครงการพัฒนาอนามัยและชนบท ปี 2528	บ้านโป่งอาง ต. แม่่นะ อ. เชียงดาว จ. เชียงใหม่	94	8,347.-
3. โครงการอนามัยเด็กนักเรียน	โรงเรียนปากทางบ้านท่าดี	60	625.-
4. โครงการศึกษาและดูงานโรงพยาบาลชุมชน	โรงพยาบาลชุมชนต่าง ๆ	120	500.-
5. โครงการอนามัยชุมชน	โรงเรียนกาวีละฮอนกุล	50	250.-
<u>คณะเภสัชศาสตร์</u>			
1. โครงการกายอาสาดูแลและบำเพ็ญประโยชน์ (ค่ายบ้านแม่เคี้ยวโน) ครั้งที่ 1, 2	บ้านแม่เคี้ยวโน หมู่ที่ 3 ต. คอยแก้ว อ. จอมทอง จ. เชียงใหม่	130	78,795.-
<u>คณะมนุษยศาสตร์</u>			
1. โครงการกายอาสาดูแลบ้านเมืองก่าย	บ้านเมืองก่าย หมู่ที่ 2 ต. เมืองก่าย อ. แม่แตง จ. เชียงใหม่	72	55,273.-
2. โครงการกายอาสาดูแลบ้านห้วยหินคำ	บ้านห้วยหินคำ หมู่ที่ 2 ต. นาคอเรือ อ. ฮอด จ. เชียงใหม่	50	20,160.-
3. โครงการค่ายบำเพ็ญประโยชน์วันแม่	บ้านเอี้ยก ต. สันป่ายาง อ. แม่แตง จ. เชียงใหม่	56	15,826.-
4. โครงการวันเด็กของชมรม 4 ภาษา	จ. แม่ฮ่องสอน	25	4,900.-
5. โครงการนอกค่ายวันเด็ก	อ. แม่แตง จ. เชียงใหม่	120	4,257.-
6. โครงการงานผ้าป่าหนังสือ	อ. สันป่าตอง จ. เชียงใหม่	50	3,015.-
7. โครงการงานกลุ่มเพื่อนเด็ก	อ. สันทราย จ. เชียงใหม่	50	2,400.-
<u>คณะวิทยาศาสตร์</u>			
1. โครงการอาสาพัฒนาบ้านผาแตก (3)	บ้านผาแตก หมู่ 10 ต. สบเป็ง อ. แม่แตง จ. เชียงใหม่	105	25,465.-
<u>คณะวิศวกรรมศาสตร์</u>			
1. โครงการกายอาสาดูแลบ้านก้อ หมู่ที่ 3	บ้านก้อ หมู่ที่ 3 ต. ก้อ อ. ลี้ จ. ลำพูน	63	9,476.-
<u>คณะศึกษาศาสตร์</u>			
1. โครงการค่ายโนนสมบูรณ	บ้านโนนสมบูรณ หมู่ที่ 10 ต. กัว อ. เถิง จ. เชียงราย	65	37,565.-
2. โครงการพัฒนา 5 ธันวาคมหาราช	บ้านต้นแก้ว หมู่ที่ 4 ต. หนองควาย อ. หางดง จ. เชียงใหม่	50	3,870.-

ชื่อกิจกรรม/โครงการ	สถานที่จัด	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม (คน)	งบประมาณ (บาท)
คณะสังคมศาสตร์			
1. โครงการค่ายอาสาพัฒนาบ้านหัวฝาย (โครงการ 1,2)	บ้านหัวฝาย หมู่ที่ 10 ต.ศรีทองเย็น อ.ฝาง จ. เชียงใหม่	47	64,331.-
2. โครงการบำเพ็ญประโยชน์ช่วยเหลือเด็กยากจนชนบท	บ้านนาบัก อ. แม่แตง จ. เชียงใหม่	10	1,716.-
3. โครงการช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย จ. น่าน	รับบริจาคสิ่งของใน อ. เมือง จ. เชียงใหม่	15	660.-

งานบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม ปีงบประมาณ 2528

จำนวนโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)
7	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	165,345
3	คณะเกษตรศาสตร์	94,997
2	คณะทันตแพทยศาสตร์	21,996
3	คณะเทคนิคการแพทย์	81,065
2	คณะพยาบาลศาสตร์	8,315
5	คณะแพทยศาสตร์	125,566
1	คณะเภสัชศาสตร์	78,795
7	คณะมนุษยศาสตร์	105,831
1	คณะวิทยาศาสตร์	25,465
1	คณะวิศวกรรมศาสตร์	9,476
2	คณะศึกษาศาสตร์	41,435
3	คณะสังคมศาสตร์	66,707
รวม 37		รวม 824,993

4. งานสวัสดิการนักศึกษา ให้บริการนักศึกษาค้ำสุภาพอนามัย และที่พักอาศัย

- คำนับบริการสุภาพอนามัย มหาวิทยาลัยมีหน่วยบริการอนามัยนักศึกษา อาคารกิจการนักศึกษา เปิดบริการทุกวันในเวลาราชการ ให้บริการอนามัยเบื้องต้น ตรวจร่างกายนักกีฬาและจ่ายยาให้นักศึกษา จำนวน 6,160 ราย นอกจากนี้ยังมีหน่วยบริการอนามัยของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ ให้บริการรักษาพยาบาลทั่วไปแก่นักศึกษา จำนวน 15,240 ราย

- คำนับบริการที่พักอาศัย มหาวิทยาลัยได้จัดให้มีสวัสดิการด้านที่พักอาศัยแก่นักศึกษา แบ่งเป็น 2 เขต คือ เขตเชิงค้อมีหอพักทั้งสิ้น 15 อาคาร เป็นหอพักชาย 7 อาคาร 975 ห้อง รับนักศึกษาเข้าพักได้ 2,819 คน เป็นหอพักหญิง 8 อาคาร 1,207 ห้อง รับนักศึกษาเข้าพักได้ 3,177 คน และเขตสวนคอก มีหอพักทั้งสิ้น 9 อาคาร เป็นนักศึกษาชาย 431 ห้อง 787 คน และนักศึกษาหญิง 331 ห้อง 738 คน

5. งานแนะแนวและจัดหางาน บริการให้คำปรึกษาแนะนำด้านการศึกษา การอาชีพและอื่น ๆ ได้แก่ จัดปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ บัณฑิตนิเทศนักศึกษาปีสุดท้าย จัดทำเอกสารแนะแนวอาชีพ การบรรยายพิเศษการศึกษาต่อในและต่างประเทศ เป็นต้น.

งานแนะแนวและจัดหางาน ปีงบประมาณ 2528

จำนวนงาน/กิจกรรม	หน่วยงาน	งบประมาณ(บาท)
8	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	45,431
1	คณะทันตแพทยศาสตร์	12,520
1	คณะเทคนิคการแพทย์	500
3	คณะพยาบาลศาสตร์	17,716
1	คณะเภสัชศาสตร์	643
5	คณะมนุษยศาสตร์	42,144
1	คณะวิทยาศาสตร์	1,000
1	คณะวิศวกรรมศาสตร์	
3	คณะศึกษาศาสตร์	
1	คณะสังคมศาสตร์	

รวม 25

รวม 119,954

6. งานบริการทุนการศึกษา จัดหาทุนการศึกษาให้แก่นักศึกษาที่ขาดแคลนในปีงบประมาณ 2528 มี 4 ประเภท รวม 717 ทุน เป็นเงินทั้งสิ้น 3,398,375 บาท ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้.-

- ทุนการศึกษาที่คณะกรรมการทุนการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้พิจารณาคัดเลือก จำนวน 223 ทุน รวมเป็นเงิน 884,500 บาท
- ทุนการศึกษาที่เจ้าของทุนเป็นผู้พิจารณาคัดเลือก จำนวน 40 ทุน รวมเป็นเงิน 413,000 บาท
- ทุนการศึกษาที่คณะกรรมการทุนการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พิจารณาร่วมกับเจ้าของทุน จำนวน 76 ทุน รวมเป็นเงิน 377,000 บาท
- ทุนการศึกษาของคณะ

แหล่งทุน คณะ	งบประมาณแผ่นดิน		เงินรายได้มหาวิทยาลัย		บริจาค	
	จำนวนทุน	เงิน (บาท)	จำนวนทุน	เงิน (บาท)	จำนวนทุน	เงิน (บาท)
1. เกษตรศาสตร์	10	25,000	1	5,000	22	113,000
2. ทันตแพทยศาสตร์	5	25,000	-	-	6	27,500
3. เทคนิคการแพทย์	5	25,000	-	-	2	7,500
4. พยาบาลศาสตร์	6	15,000	2	5,000	28	78,315
5. แพทยศาสตร์	-	-	5	25,000	54	383,060
6. เภสัชศาสตร์	-	-	-	-	6	20,600
7. มนุษยศาสตร์	20	50,000	15	22,500	6	13,000
8. วิศวกรรมศาสตร์	-	-	-	-	8	34,200
9. วิทยาศาสตร์	16	80,000	-	-	18	72,500
10. วิศวกรรมศาสตร์	10	50,000	-	-	1	3,000
11. ศึกษาศาสตร์	15	30,000	3	6,000	51	154,000
12. สังคมศาสตร์	20	50,000	15	30,000	14	49,500
13. บัณฑิตวิทยาลัย	10*	286,200	-	-	4	38,000
รวม	117	636,200	41	93,500	220	

* เป็นทุนที่จัดสรรให้เฉพาะนักศึกษามหาบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์

โครงการความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาภาคเหนือ

การดำเนินงานในด้านต่าง ๆ อันเป็นภารกิจหลักของกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาภาคเหนือ ซึ่งประกอบด้วย งานพัฒนาสถาบัน งานวิจัย งานบริการวิชาการแก่ชุมชน และงานส่งเสริมศิลปและวัฒนธรรมในปี 2528 พอสรุปได้ดังนี้

1. งานพัฒนาสถาบัน

ได้ดำเนินการตามโครงการบัณฑิตศึกษา โดยได้จัดสรรโควตาสำหรับการสมัครคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้แก่บุคลากรของสถาบันที่เป็นสมาชิกของกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาภาคเหนือ

2. งานวิจัย

ได้ดำเนินงานตามโครงการต่าง ๆ ดังนี้

2.1 โครงการศูนย์ข้อมูลงานวิจัย ได้ดำเนินการจัดทำ "ทำเนียบนักวิชาการกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาภาคเหนือ" โดยได้รับทุนสนับสนุนการดำเนินงานจากมูลนิธิธิดาเซีย เป็นจำนวนเงิน 51,000 บาท ในการดำเนินงานได้จัดทำแบบสอบถามไปยังสถาบันสมาชิกทุกสถาบัน และได้ทำการรวบรวมข้อมูลจัดทำเป็นรูปเล่ม

2.2 โครงการวิจัยร่วม ได้ดำเนินการวิจัยร่วม "บทบาทของบุคคลชั้นนำกับการพัฒนาเมืองในภาคเหนือ" โดยทำการวิจัยใน 3 พื้นที่ คือในเขตเมืองเชียงใหม่ พิษณุโลกและนครสวรรค์ โครงการนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากมูลนิธิธิดาเซีย เป็นจำนวนเงิน 538,000 บาท

2.3 โครงการพัฒนานักวิจัย ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมระยะสั้น ประชุมทางวิชาการ ดังนี้

- สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง จัดฝึกอบรมและพัฒนาการวิจัยสำหรับข้าราชการ ครู และอาจารย์ของวิทยาเขตที่สังกัดวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา โดยความร่วมมือในการจัดฝึกอบรมและวิทยากรจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้

- สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ ร่วมกับวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาวิทยาเขตเทคนิคภาคพายัพ จัดการฝึกอบรม "คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน"

3. งานบริการวิชาการแก่ชุมชน

ในการดำเนินงานด้านบริการวิชาการแก่ชุมชน กลุ่มสถาบันอุดมศึกษาภาคเหนือ ได้ดำเนินการพัฒนาหมู่บ้าน-ปางหมื่น ตำบลทองแสนขันธุ์ อำเภอบ่อทอง จังหวัดอุตรดิตถ์ ตามโครงการต่าง ๆ ดังนี้

3.1 ด้านอนามัย

- 1) โครงการจัดทำน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภค
- 2) โครงการกองทุนยา: จัดหายาขององค์การเภสัชกรรมมาจำหน่าย
- 3) โครงการส่งเสริมการสร้างส้วมซึม

3.2 ด้านพัฒนาอาชีพ

- 1) โครงการสหกรณ์ร้านค้าประจำหมู่บ้าน
- 2) โครงการกองทุนพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์
- 3) โครงการจัดทำบ่อเลี้ยงปลาระบบน้ำไหล

3.3 การจัดฝึกอบรมให้ความรู้ทั่วไป

- 1) ให้ความรู้ในการใช้ยาที่ถูกต้อง และผลเสียของการใช้ยาเสพติด
- 2) ให้ความรู้ด้านการอนามัยช่องปาก

4. งานส่งเสริมศิลปและวัฒนธรรม

ในการดำเนินงานด้านส่งเสริมศิลปและวัฒนธรรม ได้ดำเนินการตามโครงการฯ ต่าง ๆ คือ

4.1 โครงการถวายความรู้แก่พระสงฆ์ภิกษุในเรื่อง การอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม

4.2 โครงการจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์ งานส่งเสริมศิลปและวัฒนธรรมของกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาภาคเหนือ สำหรับงานและกิจกรรมที่ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยศูนย์วัฒนธรรมของวิทยาลัยครูต่างๆ ได้แก่

1. ด้านการศึกษาค้นคว้า วิจัย เช่น ทำการค้นคว้าเกี่ยวกับเอกสารโบราณ ปรึวรรควรรณกรรมโบราณ ทำการวิจัยเรื่อง "สังฆะยุวมอมเมายาวชน และเสริมสร้างวินัยนักเรียน"
2. ด้านการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ มีการประชาสัมพันธ์แก่นักศึกษา ประชาชน และภิกษุสงฆ์ ให้เข้าใจถึงการส่งเสริมรักษาศิลปวัฒนธรรม รวมทั้งการเผยแพร่การละเล่นพื้นเมือง
3. ด้านการจัดฝึกอบรม สัมมนา ให้ความรู้ในทางศิลปวัฒนธรรม เช่น จัดสัมมนาทางวัฒนธรรมเรื่องประวัติศาสตร์และโบราณคดีล้านนา จัดนิทรรศการชุมชนท่ากาน และเวียงกุมกาม จัดอบรมดนตรีพื้นเมือง ถวายความรู้และอบรมพระสงฆ์ เกี่ยวกับการจัดสร้างและใช้สื่อเรื่องการอบรมจริยธรรมและเผยแพร่ศาสนา

โครงการก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2528 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับสนับสนุนงบประมาณสำหรับโครงการก่อสร้าง เพื่อรองรับการขยายตัวของงานในค้ำต่าง ๆ ดังนี้.-

หน่วยงาน/อาคาร	ระยะเวลาดำเนินการ ตามสัญญา	วงเงินงบประมาณค่า ก่อสร้าง	งบประมาณที่ได้รับ จัดสรรในปี 2528
1. สำนักงานอธิการบดี			
1.1 โครงการก่อสร้างอาคาร เรียนรวมหลังที่ 3	ประมาณ 450 วัน	14,067,100	3,000,000 *
1.2 โครงการก่อสร้างหอพัก นักศึกษาชาย พร้อมครุ- ภัณฑ์	600 วัน	31,095,400	3,000,000
2. คณะวิทยาศาสตร์			
2.1 โครงการก่อสร้างตึก ฟิสิกส์ หลังที่ 2	450 วัน	19,154,000	3,000,000
3. คณะแพทยศาสตร์			
3.1 โครงการก่อสร้างอาคาร เรียนรวม	555 วัน	88,955,000	34,149,900
3.2 โครงการก่อสร้างอาคาร โรงครัวฯ หอพักพยาบาล	ประมาณ 690 วัน	55,000,000	11,000,000
4. คณะวิศวกรรมศาสตร์			
4.1 โครงการก่อสร้างอาคาร เรียนปฏิบัติการทางวิศวกรรม	750 วัน	79,700,000	6,200,000

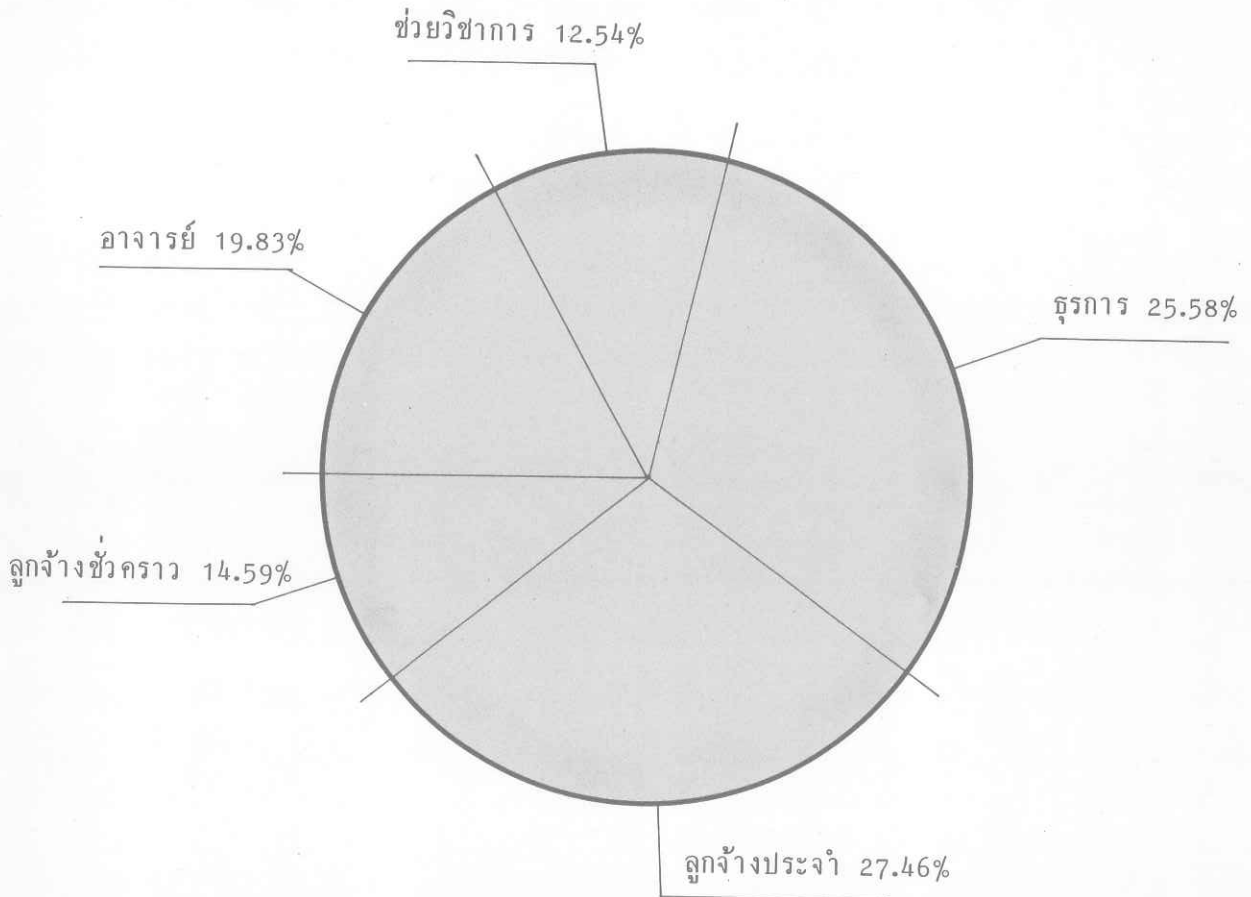
*โครงการนี้ได้รับอนุมัติให้ผูกพันได้แต่วงเงินถูกกักคืนคลัง เพราะก่อนนี้ผูกพันไม่ทันภายในปีงบประมาณ 2528.

สารสนเทศ

:

บุคคลากร

ในปีงบประมาณ 2528 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีบุคลากรรวมทั้งสิ้น 7,188 คน จำแนกเป็นอาจารย์ 1,425 คน ผู้ช่วยวิชาการ 901 คน ธุรการ 1,839 คน ลูกจ้างประจำ 1,974 คน และลูกจ้างชั่วคราว 1,049 คน



การเงิน

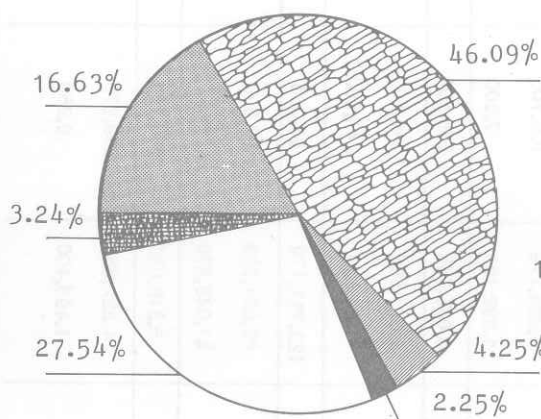
ในปีงบประมาณ 2528 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดินเป็นจำนวนเงิน 625,696,401.- บาท จำแนกเป็นงบดำเนินการ 467,598,531.- บาท คิกเป็นร้อยละ 74.73 และงบลงทุน 158,097,870.- บาท คิกเป็นร้อยละ 25.27

ส่วนงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2528 ได้รับเป็นจำนวนเงิน 48,638,074.- บาท จำแนกเป็นงบดำเนินการ 36,438,074.- บาท คิกเป็นร้อยละ 74.92 งบลงทุน 7,251,476.- บาท คิกเป็นร้อยละ 14.91 และงบกลาง 4,948,524.- บาท คิกเป็นร้อยละ 10.17

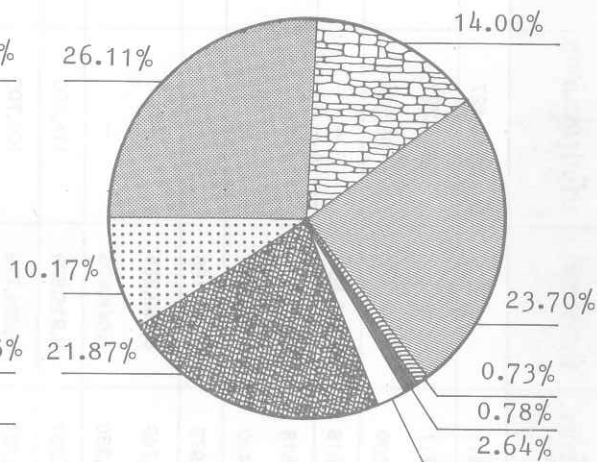
รวมแล้วในปีงบประมาณ 2528 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับงบประมาณ เป็นจำนวนทั้งสิ้น 674,334,475.- บาท

งบประมาณรายจ่ายมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จำแนกตามแผนงาน ปีงบประมาณ 2528

งบประมาณแผ่นดิน



งบประมาณเงินรายได้



บริการวิชาการแก่สังคม

กิจการนักศึกษา

ปรับปรุงคุณภาพการศึกษา

วิจัย

บริการวิชาการแก่สังคม

กิจการนักศึกษา

ส่งเสริมศิลปและวัฒนธรรม

งบกลาง

งบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2528 จำแนกตามแผนงานของคณะ/หน่วยงาน

คณะ/หน่วยงาน	แผนงาน	บริหารการศึกษา	จัดการศึกษา	ปรับปรุงคุณภาพ	วิจัย	บริการวิชาการแก่สังคม	กิจการนักศึกษา	รวม
1.	สำนักงานอธิการบดี	28,290,911	—	2,513,427	1,104,175	2,961,000	14,487,078	49,356,591
	— งบดำเนินการ	24,792,711	—	2,417,227	1,104,175	2,961,000	11,016,478	42,291,591
	— งบลงทุน	3,498,200	—	96,200	—	—	3,470,600	7,065,000
2.	คณะเกษตรศาสตร์	3,570,918	22,580,585	—	799,659	—	25,000	26,976,162
	— งบดำเนินการ	3,482,518	19,180,585	—	786,859	—	25,000	23,474,962
	— งบลงทุน	88,400	3,400,000	—	12,800	—	—	3,501,200
3.	คณะทันตแพทยศาสตร์	4,514,979	10,307,185	—	66,500	1,443,357	223,700	16,555,721
	— งบดำเนินการ	4,196,749	8,660,285	—	66,500	1,412,857	205,100	14,541,491
	— งบลงทุน	318,230	1,646,900	—	—	30,500	18,600	2,014,230
4.	คณะเทคนิคการแพทย์	2,680,287	7,916,879	114,200	44,935	1,940	1,042,998	11,801,239
	— งบดำเนินการ	2,596,787	6,024,779	106,700	44,935	1,940	218,198	8,993,339
	— งบลงทุน	83,500	1,892,100	7,500	—	—	824,800	2,807,900
5.	คณะพยาบาลศาสตร์	4,138,680	8,035,995	588,501	—	12,825	856,596	13,632,597
	— งบดำเนินการ	3,755,210	7,881,595	340,601	—	12,825	828,596	12,818,827
	— งบลงทุน	383,470	154,400	247,900	—	—	28,000	813,770
6.	คณะแพทยศาสตร์	24,216,070	123,711,179	97,000	—	167,670,389	—	315,694,638
	— งบดำเนินการ	19,983,070	82,661,309	97,000	—	118,950,389	—	221,691,768
	— งบลงทุน	4,233,000	41,049,870	—	—	48,720,000	—	94,002,870
7.	คณะเภสัชศาสตร์	2,613,162	6,316,033	580,120	43,225	18,527	135,367	9,706,434
	— งบดำเนินการ	2,534,662	4,822,633	569,870	43,225	18,527	104,367	8,093,284
	— งบลงทุน	78,500	1,493,400	10,250	—	—	31,000	1,613,150

คณะ/หน่วยงาน	แผนงาน.	บริหารการศึกษา	จัดการศึกษา	ปรับปรุงคุณภาพ	วิจัย	บริการวิชาการแก่สังคม	กิจการนักศึกษา	รวม
8.	คณะมนุษยศาสตร์	4,997,524	19,796,737	1,721,106	40,100	78,280	157,480	26,791,227
	- งบดำเนินการ	4,351,164	16,864,637	1,626,106	40,100	78,280	157,480	23,117,767
	- งบลงทุน	646,360	2,932,100	95,000	-	-	-	3,673,460
9.	คณะจิตรศิลป์	3,957,645	1,970,650	368,250	-	-	-	6,296,545
	- งบดำเนินการ	288,145	1,049,150	130,950	-	-	-	1,468,245
	- งบลงทุน	3,669,500	921,500	237,300	-	-	-	4,828,300
10.	คณะวิทยาศาสตร์	5,082,204	42,269,944	3,145,134	199,500	142,500	80,000	50,919,282
	- งบดำเนินการ	5,082,204	30,376,544	3,140,134	199,500	142,500	80,000	39,020,882
	- งบลงทุน	-	11,893,400	5,000	-	-	-	11,898,400
11.	คณะวิศวกรรมศาสตร์	3,505,209	20,860,658	3,003,708	83,220	-	95,322	27,548,117
	- งบดำเนินการ	3,476,709	8,755,658	1,019,008	83,220	-	95,322	13,429,917
	- งบลงทุน	28,500	12,105,000	1,984,700	-	-	-	14,118,200
12.	คณะศึกษาศาสตร์	3,527,026	10,936,696	1,795,951	138,605	-	2,843,000	19,241,278
	- งบดำเนินการ	3,322,326	10,569,796	1,663,551	138,605	-	64,200	15,758,478
	- งบลงทุน	204,700	366,900	132,400	-	-	2,778,800	3,482,800
18.	คณะสังคมศาสตร์	2,521,176	13,646,864	898,489	182,780	-	50,000	17,299,309
	- งบดำเนินการ	2,422,676	10,564,764	861,789	182,780	-	50,000	14,082,009
	- งบลงทุน	98,500	3,082,100	36,700	-	-	-	3,217,300
14.	บัณฑิตวิทยาลัย	590,585	-	687,616	-	-	286,200	1,564,401
	- งบดำเนินการ	574,585	-	682,716	-	-	286,200	1,543,501
	- งบลงทุน	16,000	-	4,900	-	-	-	20,900

แผนงาน คณะ/หน่วยงาน	บริหารการศึกษา	จัดการศึกษา	ปรับปรุงคุณภาพ	วิจัย	บริการวิชาการแก่สังคม	กิจการนักศึกษา	รวม
15. สำนักหอสมุด	3,226,637	—	6,552,609	—	—	—	9,779,246
– งบดำเนินการ	3,073,897	—	6,323,359	—	—	—	9,397,256
– งบลงทุน	152,740	—	229,250	—	—	—	381,990
16. สำนักบริการคอมพิวเตอร์	492,411	—	4,532,829	—	—	—	5,025,240
– งบดำเนินการ	413,911	—	4,432,829	—	—	—	4,846,740
– งบลงทุน	78,500	—	100,000	—	—	—	178,500
17. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์- สุขภาพ	4,014,142	—	—	4,328,120	—	—	8,342,262
– งบดำเนินการ	3,751,142	—	—	3,828,120	—	—	7,579,262
– งบลงทุน	263,000	—	—	500,000	—	—	763,000
18. สถาบันวิจัยสังคม	1,152,697	—	—	2,293,822	—	—	3,446,519
– งบดำเนินการ	552,297	—	—	2,157,322	—	—	2,709,619
– งบลงทุน	600,400	—	—	136,500	—	—	736,900
19. โครงการศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่ม ผลผลิตทางเกษตร	985,517	—	—	4,734,076	—	—	5,719,593
– งบดำเนินการ	985,517	—	—	1,754,076	—	—	2,739,593
– งบลงทุน	—	—	—	2,980,000	—	—	2,980,000
รวมงบดำเนินการ	89,636,280	207,411,735	23,411,840	10,429,417	123,578,318	13,130,941	467,598,531
รวมงบลงทุน	14,441,500	80,937,670	3,187,100	3,629,300	48,750,500	7,151,800	158,097,870
รวมทั้งหมด	104,077,780	288,349,405	26,598,940	14,058,717	172,328,818	20,282,741	625,696,401

งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2528

จำแนกตามแผนงานของคณะ/หน่วยงาน

แผนงาน คณะ/หน่วยงาน	บริหารการศึกษา	จัดการศึกษา	ปรับปรุงคุณภาพ การศึกษา	ส่งเสริมศิลป วัฒนธรรม	วิจัย	บริการวิชาการ แก่สังคม	กิจการนักศึกษา	งบกลาง	รวม
1) สำนักงานอธิการบดี	7,628,013	-	5,221,080	212,200	-	100,000	9,807,577	2,000,000	24,968,870
- งบดำเนินการ	5,441,230	-	5,094,980	212,200	-	100,000	8,204,865	-	19,053,275
- งบลงทุน	2,186,783	-	126,100	-	-	-	1,620,712	-	3,915,595
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	2,000,000	2,000,000
2) คณะเกษตรศาสตร์	831,381	1,633,137	-	-	30,000	-	-	-	2,494,518
- งบดำเนินการ	627,081	1,302,618	-	-	30,000	-	-	-	1,959,699
- งบลงทุน	204,300	330,519	-	-	-	-	-	-	534,819
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) คณะทันตแพทยศาสตร์	133,050	63,200	67,000	1,500	70,000	12,000	68,965	25,000	440,715
- งบดำเนินการ	112,000	10,000	54,000	1,500	70,000	12,000	43,000	-	302,500
- งบลงทุน	21,050	53,200	13,000	-	-	-	25,965	-	113,215
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	25,000	25,000
4) คณะเทคนิคการแพทย์	116,000	229,636	69,051	4,100	-	2,000	142,200	-	562,987
- งบดำเนินการ	116,000	209,216	69,051	4,100	-	2,000	6,000	-	406,367
- งบลงทุน	-	20,420	-	-	-	-	136,200	-	156,620
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) คณะพยาบาลศาสตร์	126,500	370,000	-	6,500	-	10,500	15,000	-	528,500
- งบดำเนินการ	105,900	370,000	-	6,500	-	10,500	15,000	-	507,900
- งบลงทุน	20,600	-	-	-	-	-	-	-	20,600
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-

แผนงาน คณะ/หน่วยงาน	บริหารการศึกษา	จัดการศึกษา	ปรับปรุงคุณภาพ การศึกษา	ส่งเสริมศิลป วัฒนธรรม	วิจัย	บริการวิชาการ แก่สังคม	กิจการนักศึกษา	งบกลาง	รวม
6) คณะแพทยศาสตร์	263,900	892,500	389,100	12,000	84,000	82,000	208,000	179,700	2,111,200
- งบดำเนินการ	54,400	409,043	231,200	12,000	60,000	82,000	200,000	-	1,048,643
- งบลงทุน	209,500	483,457	157,900	-	24,000	-	8,000	-	882,857
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	179,700	179,700
7) คณะเภสัชศาสตร์	327,290	81,000	68,800	1,500	15,000	27,000	93,700	85,710	700,000
- งบดำเนินการ	148,900	63,600	68,800	1,500	15,000	27,000	75,700	-	400,500
- งบลงทุน	178,390	17,400	-	-	-	-	18,000	-	213,790
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	85,710	85,710
8) คณะมนุษยศาสตร์	608,340	222,790	723,560	69,290	100,000	50,000	152,160	573,860	2,500,000
- งบดำเนินการ	582,440	202,740	721,360	69,290	100,000	50,000	152,100	-	1,877,990
- งบลงทุน	25,900	20,050	2,200	-	-	-	-	-	48,150
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	573,860	573,860
9) คณะวิศวกรรมศาสตร์	179,940	193,880	-	5,000	-	2,000	-	5,840	386,660
- งบดำเนินการ	179,940	193,880	-	5,000	-	2,000	-	-	380,820
- งบลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	5,840	5,840
10) คณะวิทยาศาสตร์	730,720	2,178,480	2,177,580	1,500	-	89,200	432,000	310,551	5,920,031
- งบดำเนินการ	517,920	1,848,100	2,100,780	1,500	-	79,800	432,000	-	4,980,100
- งบลงทุน	212,800	330,380	76,800	-	-	9,400	-	-	629,380
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	310,551	310,551
11) คณะวิศวกรรมศาสตร์	490,280	209,830	91,900	4,500	30,000	2,800	286,860	340,916	1,457,086
- งบดำเนินการ	90,680	127,030	84,900	4,500	30,000	-	286,860	-	623,970
- งบลงทุน	399,600	82,800	7,000	-	-	2,800	-	-	492,200

แผนงาน คณะ/หน่วยงาน	บริหารการศึกษา	จัดการศึกษา	ปรับปรุงคุณภาพ การศึกษา	ส่งเสริมศิลป วัฒนธรรม	วิจัย	บริการวิชาการ แก่สังคม	กิจการนักศึกษา	งบกลาง	รวม
- งบกลาง	-	-	-	-	-	340,916	340,916	-	-
12) คณะศึกษาศาสตร์	295,600	348,240	284,980	31,500	50,000	108,760	1,177,080	52,000	6,000
- งบดำเนินการ	295,600	306,540	281,980	31,500	50,000	-	1,023,620	52,000	60,000
- งบลงทุน	-	41,700	3,000	-	-	-	44,700	-	-
- งบกลาง	-	-	-	-	-	108,760	108,760	-	-
- โรงเรียนสาธิตฯ	-	-	645,060	-	-	-	-	204,940	850,000
- งบดำเนินการ	-	-	595,860	-	-	-	-	-	595,860
- งบลงทุน	-	-	49,200	-	-	-	-	-	49,200
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	204,940	204,940
13) คณะสังคมศาสตร์	553,300	386,570	527,600	1,500	-	217,000	49,900	875,907	2,611,777
- งบดำเนินการ	524,900	312,220	520,000	1,500	-	217,000	45,000	-	1,620,620
- งบลงทุน	28,400	74,350	7,600	-	-	-	4,900	-	115,250
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	875,907	875,907
14) บัณฑิตวิทยาลัย	71,350	-	563,800	1,500	-	2,000	-	-	638,650
- งบดำเนินการ	66,750	-	533,300	1,500	-	2,000	-	-	603,550
- งบลงทุน	4,600	-	30,500	-	-	-	-	-	35,100
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15) สำนักหอสมุด	269,760	-	566,740	1,500	-	2,000	-	200,000	1,040,000
- งบดำเนินการ	269,760	-	566,740	1,500	-	2,000	-	-	840,000
- งบลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	200,000	200,000

แผนงาน คณะ/หน่วยงาน	บริหารการศึกษา	จัดการศึกษา	ปรับปรุงคุณภาพ การศึกษา	ส่งเสริมศิลป วัฒนธรรม	วิจัย	บริการวิชาการ แก่สังคม	กิจการนักศึกษา	งบกลาง	รวม
16) สำนักบริการคอมพิวเตอร์	73,300	-	132,860	1,500	-	5,000	-	37,340	250,000
- งบดำเนินการ	73,300	-	132,860	1,500	-	5,000	-	-	212,660
- งบลงทุน	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- งบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	37,340	37,340
รวมงบดำเนินการ	9,206,801	5,354,987	11,055,811	355,590	955,000	1,282,360	8,827,525	-	36,438,074
รวมงบลงทุน	3,491,923	1,454,276	473,300	-	24,000	-	1,807,977	-	7,251,476
รวมงบกลาง	-	-	-	-	-	-	-	4,948,524	4,948,524
รวมทั้งหมด	12,698,724	6,809,263	11,529,111	355,590	379,000	1,282,360	10,635,502	4,948,524	48,638,074

