



**รายงานประจำปี**  
**2540**  
**มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**



รายงานประจำปี

2540

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



# ผลการดำเนินงาน ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2540

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จัดพิธีทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิสุวกรรมสิ่งแวดล่อม) แด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เพื่อเทิดทูนยกย่องในพระคุณวุฒิและพระคุณธรรม อันเป็นแบบอย่างให้พสกนิกรชาวไทย ได้ดำเนินรอยตามเบื้องพระยุคลบาทสืบต่อไป พิธีนี้จัดให้มีขึ้นเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2540 ในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้เสด็จพระราชดำเนินมาพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และในโอกาสเดียวกันนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ขอพระราชทานพระราชวโรกาสกราบบังคมทูลเกล้าทูลกระหม่อมเจริญเสด็จพระราชดำเนินเปิดอาคารหอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมกับทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายพระพุทธรูปทองคำกษัตริย์มงกุฎ หนังสือพระภูบาลปานตะวันอัน โอภาส พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พระบรมสาทิสลักษณ์ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ถวายซีดี-รอม ธรรมชาติวิทยาอภัยสุเทพ และถวายเงิน โดยเสด็จพระราชกุศลตามพระราชอัชฌาศัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความรู้ มีทักษะและทัศนคติที่ดี ได้ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ นโยบาย เป้าหมายที่กำหนดในแผนพัฒนาการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มุ่งเน้นการพัฒนาและขยายโอกาสทางการศึกษาให้มหาวิทยาลัยเป็นศูนย์กลางความเป็นเลิศทางวิชาการ สร้างความสัมพันธ์กับสถาบันการศึกษาและสถาบันต่างประเทศเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นนานาชาติ

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 8,502 ไร่ ได้จัดองค์กรรองรับการดำเนินงานเป็น 16 คณะ 2 โครงการจัดตั้งคณะ ( คณะการสื่อสารมวลชน และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ) บัณฑิตวิทยาลัย 3 สถาบัน และ 6 สำนัก มีองค์กรในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวม 5 องค์กร มีบุคลากร รวม 10,014 คน เปิดอำนวยการสอนทั้งระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี ประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโท ปริญญาเอก รวม 206 สาขาวิชา ในจำนวนนี้เป็นสาขาวิชาที่เปิดรับนักศึกษาใหม่ในปี 6 สาขาวิชา มีนักศึกษาทุกระดับการศึกษารวมจำนวน 18,944 คน

ในการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ให้ความสำคัญและดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อันได้แก่ การให้บริการอินเทอร์เน็ต ให้บริการห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ จัดทำระบบทะเบียนและประมวลผลอิเล็กทรอนิกส์ จัดทำระบบ UNIVERSITY BACKBONE เพื่อใช้ในการจัดการศึกษา และได้จัดให้มีการเรียนการสอนทางไกล นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการการทำงานเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษา ให้ดำเนินการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้มีกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา (Quality Assurance) และการควบคุมคุณภาพการศึกษา ( Quality Control ) มหาวิทยาลัยได้กำหนดนโยบายและมาตรการในการพัฒนาทรัพยากรบุคคล ได้ดำเนินโครงการแผนพัฒนาวิชาการตามกรอบนโยบายและมาตรการในการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาในมหาวิทยาลัยของทบวงมหาวิทยาลัย มุ่งยกระดับและเสริมสร้างคุณภาพทางวิชาการ โดยส่งเสริมให้คณาจารย์ลาศึกษาต่อรวมทั้งสิ้น 150 ครั้ง ส่งเสริมให้คณะหน่วยงานต่าง ๆ จัดกิจกรรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ โดยการจัดอบรมรวม 145 ครั้ง จัดประชุม สัมมนา อบรมรวม 2,968 ครั้ง ได้ทบทวนปรับปรุงหลักสูตรกระบวนวิชาให้มีเนื้อหาทันสมัยต่อเหตุการณ์และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ปีนี้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้จัดสัมมนากรรมการสภามหาวิทยาลัย และได้กำหนดวิสัยทัศน์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี 2550 ให้เป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการวิจัย เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการและมีการบริการในรูปแบบของมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาล มหาวิทยาลัยได้พยายามแสวงหาแหล่งทุนทั้งจากภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนการวิจัยให้บุคลากรได้ส่งเสริมการนำความรู้พร้อมด้านทรัพยากรและอุปกรณ์เพื่อช่วยเหลือและแก้ปัญหาชุมชน ร่วมทำวิจัยกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐบาลและเอกชน มีอาคารรวมวิจัยและบัณฑิตศึกษา เพื่อประสานการวิจัยร่วมสาขาให้สามารถให้

ทรัพยากรร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ สนับสนุนและจัดแหล่งให้เผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ทั้งนี้เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการพัฒนาให้เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัย (Research University) และในวันที่ 25 กันยายน 2540 ศาสตราจารย์ ดอกเตอร์ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ได้เสด็จทรงลงพระนามข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เรื่องการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ การใช้ทรัพยากร เครื่องมือ อุปกรณ์และบุคลากรร่วมกัน เพื่อพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าและมั่นคงยิ่งขึ้นสืบไป

ในด้านการพัฒนาคุณภาพนักศึกษามหาวิทยาลัย ได้จัดกิจกรรมและจัดบริการด้านต่างๆ เพื่อเพิ่มพูนสติปัญญา พัฒนาจริยธรรมและเปิดโลกทัศน์นักศึกษาให้กว้างขึ้น มีห้องพักนักศึกษาไว้บริการ 3,195 ห้อง มีนักศึกษาเข้าพักอาศัยทั้งสิ้น 8,800 คน ได้จัดสรรทุนการศึกษาในปีนี้ 1,432 ทุน จัดสรรกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาอีก 3,600 ทุน ให้บริการด้านการแนะนำนักศึกษา บริการห้องสมุด บริการด้านอนามัย ส่งเสริมและพัฒนากีฬา จัดตั้งบริการอำนวยความสะดวกต่างๆ ให้นักศึกษาทั้งด้านการสื่อสารโทรคมนาคม โทรศัพท์ ธนาคาร สหกรณ์ร้านค้า ร้านซักอบรีด ร้านอาหาร เป็นต้น

ดำเนินงานตามนโยบายวิเทศสัมพันธ์ เพื่อพัฒนาความสัมพันธ์ด้านความร่วมมือ แลกเปลี่ยน สนับสนุน ช่วยเหลือกับสถาบันการศึกษาและองค์กรต่างประเทศ ปีนี้มีโครงการลงนามในข้อตกลงเพิ่มขึ้นเป็นโครงการร่วมกับประเทศต่าง ๆ 8 ประเทศ มีอาคันตุกะมาเยือนมหาวิทยาลัย 131 ครั้ง และในปีนี้เป็นเกียรติประวัติของมหาวิทยาลัยอย่างยิ่งที่มีโอกาสต้อนรับนางฮิลลารี รอดแฮม คลินตัน ภริยาประธานาธิบดีแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา ได้มาเยือนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในฐานะพระราชอาคันตุกะในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และนางฮิลลารี รอดแฮม คลินตัน ได้กล่าวสุนทรพจน์แก่คณาจารย์ นักศึกษาและข้าราชการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตลอดจนภาคเอกชนในจังหวัดเชียงใหม่ และได้มีการถ่ายทอดการกล่าวสุนทรพจน์นี้ในสื่อมวลชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทำให้ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เป็นที่ประจักษ์แก่ประชาชนทั่วโลก

ในการดำเนินงานเพื่อชุมชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้นำผลงานวิชาการและความเชี่ยวชาญของบุคลากร ตลอดจนทรัพยากรที่มีอยู่ให้บริการแก่ชุมชนในลักษณะต่าง ๆ เช่น การบริการรักษาพยาบาล การบริการวิชาการแก่ชุมชน การร่วมพัฒนาชนบท และการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ในปีนี้ได้เปิดคลินิกบริการทันตกรรมพิเศษเพื่อรองรับการบริการแก่ผู้ป่วยทางทันตกรรมจัดโครงการรณรงค์จัดหาปอดเทียมเพื่อผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจยากไร้ ได้ดำเนินโครงการห้องสมุดโครงการหลวงเฉลิมพระเกียรติและมอบห้องสมุดให้โรงเรียนต่าง ๆ รวม 50 แห่ง นอกจากด้านการบริการเพื่อชุมชนแล้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยังได้ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พัฒนาควบคู่ไปกับการศึกษา ช่วยสร้างและปลูกฝังจิตสำนึก ให้นักศึกษา และประชาชนทั่วไปร่วมพิทักษ์สิ่งแวดล้อมที่ดี มุ่งพัฒนาให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นชุมชนตัวอย่างในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้พัฒนาเจริญก้าวหน้ามาโดยลำดับ ได้บริหารงานและดำเนินงานตามแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยภายใต้แผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้ได้ผลสัมฤทธิ์ตามปณิธานของมหาวิทยาลัยที่กำหนด ในการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยได้รับความช่วยเหลือสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐบาลและเอกชน ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศก่อให้เกิดประโยชน์อย่างยิ่งต่อชุมชน จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย



(ศาสตราจารย์โชติ ชีตรานนท์)

อธิการบดี

# สารบัญ

---

|  |    |
|--|----|
| ■ การบริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่        | 1  |
| ■ กิจกรรมพิเศษ                         | 13 |
| ■ การพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ    | 17 |
| ■ องค์กรในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่    | 21 |
| ■ การพัฒนางานวิจัย                     | 25 |
| ■ การขยายโอกาสทางการศึกษา              | 29 |
| ■ การพัฒนาคุณภาพนักศึกษา               | 33 |
| ■ การพัฒนาสู่ความเป็นนานาชาติ          | 37 |
| ■ การพัฒนาทรัพยากรกายภาพและสิ่งแวดล้อม | 45 |
| ■ มหาวิทยาลัยเพื่อชุมชน                | 49 |
| ■ สารสนเทศ                             | 55 |



# การบริหาร

---

## มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- รายนามคณบดีและผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน
- สภามหาวิทยาลัย
- คณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- การแบ่งส่วนราชการ
- โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ
- โครงสร้างการบริหารมหาวิทยาลัย





# การบริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ศ.ดร.สีปนหน้ เกตุทัต  
นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ศ.นพ.โชติ ชีตรานนท้  
อธิการบดี



อ.ดร.นิพนธ์ ตูวานนท้  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร



รศ.ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ



ผศ.ทพ.ถัมพัณธ์ ศรีสุพรรณ  
รองอธิการบดีฝ่ายแผนงาน  
และพัฒณา



รศ.ดร.ลือชัย จุลาธัย  
รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย  
และเทศสัมพันธ์



ผศ.ดร.ชวลิต พุทรวงศ์  
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



อ.เทอคทัคดี โกไศยกานนท้  
รองอธิการบดีฝ่ายสวัสดิการ



ผศ.ดร.ประคิน สุธดญา  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ



ผศ.นพ.อำนาจ อยุ่สุข  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



อ.ชัยวัช เสาวนนท้  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสวัสดิการ

# รายนามดุษฎี



รศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลิทธิ  
คณะเกษตรศาสตร์



รศ.รอ.ทพ.ธำรง อนันตศานต์  
คณะทันตแพทยศาสตร์



รศ.เดชา ร่มไทรย์  
คณะเทคนิคการแพทย์



ผศ.พงศา วิบูลสันติ  
คณะบริหารธุรกิจ



ผศ.วิลาวัลย์ เสนาภิรัตน์  
คณะพยาบาลศาสตร์



ศ.นพ.ถำพล กลั่นกลิน  
คณะแพทยศาสตร์



รศ.ดร.จรัสพรรณ สงวนเสริมศรี  
คณะเภสัชศาสตร์



อ.ดร.วัฒน์ สุขสมัย  
คณะมนุษยศาสตร์



รศ.พงศ์เดช ไชยคุตร  
คณะวิศวกรรมศาสตร์



ศ.ดร.กิตติชัย วัฒนานิก  
คณะวิทยาศาสตร์



รศ.ดร.ณอดุล สิทธิพงศ์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์



รศ.ดร.สุธรรม จันทน์หอม  
คณะศึกษาศาสตร์



อ.ดร.สังคม สุวรรณรัตน์  
คณะเศรษฐศาสตร์



ผศ.ดร.พงษ์อินทร์ รักอริยะธรรม  
คณะสังคมศาสตร์



รศ.ดร.เทอด เทศประทีป  
คณะสัตวแพทยศาสตร์



รศ.ดร.นัยทัศน์ ภูค์รัมย์  
คณะอุตสาหกรรมเกษตร



ศ.ดร.ทวิศักดิ์ ระมิงกว้างค์  
บัณฑิตวิทยาลัย

## รายนาม ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน



ผศ.ประสิทธิ์ ม้าลำพอง  
สำนักหอสมุด



รศ.ดร.ไกรสร จิตธรรม  
สำนักบริการคอมพิวเตอร์



ผศ.สมศักดิ์ เขียมศรีทอง  
สำนักทะเบียนและประมวลผล



รศ.นิโรด นิมกิ่งรัตน์  
สำนักบริการวิชาการ



ศ.ดร.อุดม รุ่งเรืองศรี  
สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม



ผศ.นพ.วินัย สุริยานนท์  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ



ศ.ดร.สิทธิ บุตรอินทร์  
สถาบันวิจัยสังคม



อ.ดร.อนุสรณ์ อินทร์งษ์  
สถาบันวิจัยและพัฒนา  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

# สภามหาวิทยาลัย

สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นองค์กรสูงสุดในการบริหารงานของมหาวิทยาลัย มีอำนาจหน้าที่ในการวางนโยบายด้านการศึกษา การวิจัย การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งเป็นหน้าที่หลักของมหาวิทยาลัย ตลอดจนการวางระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย การพิจารณาหลักสูตรและการจัดตั้งหน่วยงานควบคุมดูแลกิจการทั่วไปของมหาวิทยาลัย

## รายนามคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2540

### นายกสภามหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์สีปพนนท์ เกตุทัต

### อุปนายกสภามหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์ นาวาอากาศเอก ตะวัน กังวานพงศ์

### กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง

อธิการบดี (ศาสตราจารย์ไชติ ธีตรานนท์)

ประธานสภาอาจารย์ (อาจารย์บุญส่ง วิญญา)

ประธานกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(คุณศุภวัตร ภูวกุล)

### กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ทรงคุณวุฒิ

ศาสตราจารย์เกษม วัฒนชัย

คุณแจ่มจิตต์ เลหาวัฒน์

ศาสตราจารย์ชัชยอนันต์ สมุทวณิช

คุณชุมพล พรประภา

คุณธารินทร์ นิมมานเหมินท์

ศาสตราจารย์ประยูร จินดาประดิษฐ์

คุณปิยะ ภิรมย์ภักดี

คุณพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา

คุณพิเชต สุนทรพิพิธ

ดร. วิโรจน์ ตันตราภรณ์

ศาสตราจารย์วิษณุ เครืองาม

คุณเสรี สุขสถาพร

ศาสตราจารย์อาวุธ ศรีศุกรี

ดร. โอฟาร ไชยประวัติ

### กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่งบริหาร

รองศาสตราจารย์ไกรสร จิตธรรม

รองศาสตราจารย์จรัสพรรณ สงวนเสริมศรี

รองศาสตราจารย์ณอคุณ สิทธิพงศ์

รองศาสตราจารย์พงศ์เดช ไชยบุตร

รองศาสตราจารย์พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์

รองศาสตราจารย์วีจิตร ศรีสุพรรณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิลาวัลย์ เสนารัตน์

อาจารย์สังคม สุวรรณรัตน์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง

### กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ

รองศาสตราจารย์บุญถือ เผือกผ่อง

รองศาสตราจารย์ประศักดิ์ ถาวรยุติการต์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ เนตรวิเชียร

รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุดประเสริฐ

อาจารย์ภิญโญ ทองดี

รองศาสตราจารย์สุวิทย์ รุ่งวิสัย

รองศาสตราจารย์สุขุม สุขพันธ์โพธาราม

อาจารย์เอนก นิมมลรัตน์

อาจารย์อุทัยวรรณ กาญจนกามล

### เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ลือชัย จุลาสัย

# คณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## ประจำปี 2539-2541

สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้มีอำนาจหน้าที่ในการส่งเสริมพัฒนาและจัดการผลประโยชน์ให้มหาวิทยาลัย ให้คำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ตลอดจนการดำเนินงานในกิจการต่างๆ ที่สภามหาวิทยาลัยมอบหมาย

### ที่ปรึกษาคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คุณแจ่มจิตต์ เลาหวัณน์  
คุณเฉลียว อยู่วิทยา  
เจ้าไชยสุริวงศ์ ณ เชียงใหม่  
คุณณรงค์ ศักดาพร  
คุณถาวร นิโรจน์  
พลโทธีระ เล็กวิเชียร  
คุณธวัช ตันตราพันธ์  
คุณบรรยงค์ ลำซ่า  
คุณประวิณ นิวาสวัต  
คุณประวิทย์ อัครชิโนเรศ  
คุณเมธา เอื้ออภิญญกุล  
คุณสมชาย โลหะโชติ  
ดร. อาสา สารสิน

### ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คุณศุภวัตร ภูวกุล  
รองประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
นายแพทย์กอบชัย จิตรสกุล  
คุณธรรมรักษ์ พิชญกุล  
คุณบวร ชูติมา  
คุณปรีชา เอื้อประเสริฐ  
คุณวัชระ ตันตราพันธ์

### กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรุงเทพฯ

ศาสตราจารย์เกษม วัฒนชัย  
คุณประพัฒน์ โพธิวรคุณ  
กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดกำแพงเพชร  
ประธานหอการค้าจังหวัดกำแพงเพชร  
(คุณชงยุทธ พัวประเสริฐ)  
ประธานชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
จังหวัดกำแพงเพชร  
(นายแพทย์สัมพันธ์ ฮันตระกูล)

### กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย

คุณจาร์วัชร กินาวงค์  
คุณธีระศักดิ์ เลาหะวีร์  
คุณบุญทรัพย์ ศรีสมิต  
คุณแสวง เครือวิวัฒน์กุล  
ประธานหอการค้าจังหวัดเชียงราย  
(คุณวิวัฒน์ สิริจางคพัฒนา)  
ประธานชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
จังหวัดเชียงราย  
(คุณนาวิ เลาพงษ์ลิต)

### กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

นายแพทย์กิจชัย ยิ่งเสรี  
คุณคะแนน สุภา  
คุณเจือ ต้นเรืองพร  
คุณจันทร์สม ชินวัตร  
คุณจักรกฤษ นิพิฐวัธนะผล  
คุณเฉลิมชาติ นครั้งกุล  
คุณชวลิต ศิริจันทร์  
คุณดวงแก้ว จันทรปัญญา  
คุณทรงพล เมธาทิพย์  
คุณนพดล อานนทวิลาส  
คุณบุญทรง ชัยบาล  
คุณบวร ชูติมา  
นายแพทย์บัญชา ปัญญาตรง  
คุณประยูร ระพีพงษ์  
คุณประคอง สุวรรณภา  
คุณประภา ภูพิลิตู  
คุณปรีชา ผ่องเจริญกุล  
ร้อยตรีเพชร คุ้มสอน  
คุณพดุมชัย พนายางกูร  
คุณพัฒน์กร ขาวิชัย

คุณภาณุพงษ์ ศักดาทร  
 คุณมนัส ศิริมหาราช  
 คุณมังกร จินดาศิลป์  
 คุณยุคล นิมมานเหมินท์  
 คุณเยาวเรศ ชินวัตร  
 คุณวิบูลย์ โตวิวัฒน์  
 คุณวรนุช เลาหวิวัฒน์  
 คุณวิรัช ปีกานนท์  
 คุณวีณา ภัทรประสิทธิ์  
 คุณวัชรระ ตันตรานนท์  
 อาจารย์วิศิษฐ์ศักดิ์ ไทยทอง  
 คุณแหวดาว ถิมตั้งเลิศ  
 คุณศิริรัตน์ วงศ์สถิตย์พร  
 คุณศิริพงษ์ ไชยวงศ์  
 คุณสมจิตร บูรณุปกรณ์  
 คุณสุริยศักดิ์ สุริยมณี  
 คุณสมชัย ศิริสุจินต์  
 คุณสุนัย เลาหวิวัฒน์  
 คุณเสาวลักษณ์ ชิมาด้า  
 คุณสาโรช รัตนาวะดี  
 ดร. อมร บุญชัย  
 คุณเอนก เลิศรมยานันท์  
 คุณโฮป วัชรปรีชา

ประธานหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่

( คุณดนัย เฉียวสวัสดิพิงค์ )

นายกสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดตาก

ประธานหอการค้าจังหวัดตาก

( คุณฉวีวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ )

ประธานชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จังหวัดตาก

( คุณทรงวุฒิ พัฒนกุล )

กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดนครสวรรค์

ประธานหอการค้าจังหวัดนครสวรรค์

( ดร. จินต์ วิภาคะกลัศ )

ประธานชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จังหวัดนครสวรรค์

( นายแพทย์วิรัช ทองทรงกฤษณ์ )

กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดน่าน

คุณสมเดช อภิขยกุล

ประธานหอการค้าจังหวัดน่าน

กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา

นายแพทย์กอบชัย จิตรสกุล

ประธานหอการค้าจังหวัดพะเยา

( คุณสมชาย เหล่าศิริไพศาลวัฒนา )

ประธานชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จังหวัดพะเยา

( คุณรัศมี บ้านกลาง )

กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดพิจิตร

คุณดาว วงษ์ตระหง่าน

ประธานหอการค้าจังหวัดพิจิตร

( คุณเตือนใจ บุรพรัตน์ )

ประธานชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จังหวัดพิจิตร

( คุณพิเศษ ธีรการุณวงศ์ )

กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก

คุณไพลิน วิริยะไชยกุล

ประธานหอการค้าจังหวัดพิษณุโลก

( คุณวิโรจน์ จิรัฐติกาลโชติ )

ประธานชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จังหวัดพิษณุโลก

( คุณกรีชัย ศีลาเหล็ก )

กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเพชรบูรณ์

ประธานหอการค้าจังหวัดเพชรบูรณ์

( คุณเกรียงศักดิ์ โหมยิตตานนท์ )

ประธานชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จังหวัดเพชรบูรณ์

( คุณสุเมธ ธรรมาภิมุข )

กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดแพร่

ประธานหอการค้าจังหวัดแพร่

( คุณกังวาล วุฒิศิริศาสตร์ )

ประธานชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จังหวัดแพร่

( คุณถนอม อินกัน )

**กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน**  
 คุณณัด สีนอนันต์วานิช  
 ประธานหอการค้าจังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 ( คุณวัชระ วิริยะไพฑูถ )  
 ประธานชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 จังหวัดแม่ฮ่องสอน  
 ( คุณธงชัย พูนคำ )  
**กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดลำปาง**  
 ดร. กระหิမ် สานต์ตระกูล  
 คุณชัยศรี สัจฉะไชย  
 คุณธรรมรักษ์ พิชญกุล  
 พันเอก (พิเศษ) นายแพทย์มงคล จิระสันติการ  
 ประธานหอการค้าจังหวัดลำปาง  
 ( คุณสมชาย เลิศปัญญาบุษ )  
 นายกสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 จังหวัดลำปาง  
 ( นายแพทย์สุรทัศน์ พงษ์นิกร )  
**กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน**  
 คุณลัดดา ไพโรจน์ธีระรัชต์  
 ประธานหอการค้าจังหวัดลำพูน  
 ( คุณบุรณ์ ฐิติวัฒนาการ )  
 ประธานชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 จังหวัดลำพูน  
**กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดสุโขทัย**  
 ประธานหอการค้าจังหวัดสุโขทัย  
 ( คุณสมชาติ ลิ้มปะพันธุ์ )  
 ประธานชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 จังหวัดสุโขทัย  
 ( นายแพทย์สมศักดิ์ ไพบูลย์ )

**กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดอุดรดิตถ์**  
 คุณปรีชา เอื้อประเสริฐ  
 คุณสำราญ รัตนาคะ  
 คุณเชือกเส็ง แซ่เล้า  
 ประธานหอการค้าจังหวัดอุดรดิตถ์  
 ( คุณวีระ รัตนศิริกุลชัย )  
 ประธานชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 จังหวัดอุดรดิตถ์  
 ( พันเอกนิวัฒน์ บุญยืน )  
**กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดอุทัยธานี**  
 ประธานหอการค้าจังหวัดอุทัยธานี  
 ( คุณวิจารณ์ เสงหรือญวงษ์ )  
 ประธานชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 จังหวัดอุทัยธานี  
 ( คุณมงคล ค่อยประเสริฐ )  
**กรรมการส่งเสริมภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
 รองศาสตราจารย์ถ้อยชัย จุลาสัย  
 ( รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ )  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวลิต พุทธวงศ์  
 ( รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา )  
 อาจารย์แสวง โปธิไทรย์



# การแบ่งส่วนราชการ

มหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงความสำคัญของภารกิจหลัก 4 ประการ ทั้งการผลิตบัณฑิต การวิจัย การให้บริการวิชาการ แก่สังคมและการทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จึงได้จัดองค์กรขึ้นรองรับโดยปรับปรุงพัฒนาให้เหมาะสมสอดคล้องกับภารกิจ แต่ละด้าน ปัจจุบันมี 16 คณะและโครงการจัดตั้งคณะ 2 โครงการ ( 106 ภาควิชาและโครงการจัดตั้งภาควิชา 1 โครงการ ) 1 บัณฑิตวิทยาลัย 3 สถาบัน 6 สำนัก

## สำนักงานอธิการบดี แบ่งเป็น

1. กองกลาง
2. กองการเจ้าหน้าที่
3. กองกิจการนักศึกษา
4. กองคลัง
5. กองบริการการศึกษา
6. กองแผนงาน
7. กองสวัสดิการ
8. กองวิเทศสัมพันธ์
9. หน่วยตรวจสอบภายใน

## สำนักหอสมุด

## สำนักบริการคอมพิวเตอร์

## สำนักทะเบียนและประมวลผล

## สำนักบริการวิชาการ

## สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

## สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

## สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## สถาบันวิจัยสังคม

## บัณฑิตวิทยาลัย

## คณะเกษตรศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาภูมิวิทยา
3. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์
4. ภาควิชาพืชไร่
5. ภาควิชาพืชสวน
6. ภาควิชาโรคพืช
7. ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร
8. ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร
9. ภาควิชาสัตวศาสตร์

## คณะทันตแพทยศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาทันตกรรมจัดฟัน
3. ภาควิชาทันตกรรมชุมชน

## 4. ภาควิชาทันตกรรมบูรณะ

## 5. ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์

## 6. ภาควิชาทันตรังสีวิทยา

## 7. ภาควิชาทันตวิทยาและพยาธิวิทยาช่องปาก

## 8. ภาควิชาปริทันตวิทยา

## 9. ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก

## 10. ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก

## 11. ภาควิชาทันตกรรมทั่วไป

## คณะเทคนิคการแพทย์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชากิจกรรมบำบัด
3. ภาควิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก
4. ภาควิชาเคมีคลินิก
5. ภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิก
6. ภาควิชาภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก
7. ภาควิชารังสีเทคนิค
8. ภาควิชากายภาพบำบัด

## คณะบริหารธุรกิจ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาการเงินและการธนาคาร
3. ภาควิชาการจัดการ
4. ภาควิชาการตลาด
5. ภาควิชาการบัญชี

## คณะพยาบาลศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์
3. ภาควิชาการพยาบาลจิตเวช
4. ภาควิชาการพยาบาลพื้นฐาน
5. ภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์
6. ภาควิชาการพยาบาลสาธารณสุข
7. ภาควิชาการพยาบาลสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา
8. ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์
9. ภาควิชาบริหารการพยาบาล

**คณะแพทยศาสตร์ แบ่งเป็น**

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชากายวิภาคศาสตร์
3. ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
4. ภาควิชาจักษุวิทยา
5. ภาควิชาจิตเวชศาสตร์
6. ภาควิชาจุลชีววิทยา
7. ภาควิชาชีวเคมี
8. ภาควิชานิติเวชศาสตร์
9. ภาควิชาปรสิตวิทยา
10. ภาควิชาพยาธิวิทยา
11. ภาควิชาเภสัชวิทยา
12. ภาควิหารังสีวิทยา
13. ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
14. ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน
15. ภาควิชาออร์โธปิดิกส์
16. ภาควิชาศัลยศาสตร์
17. ภาควิชาสรีรวิทยา
18. ภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา
19. ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา
20. ภาควิชาอายุรศาสตร์
21. ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว
22. ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

**คณะเภสัชศาสตร์ แบ่งเป็น**

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาชีวเภสัชกรรม
3. ภาควิชาบริหารเภสัชกิจ
4. ภาควิชาเภสัชเคมี
5. ภาควิชาเภสัชเวท
6. ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม
7. ภาควิชาเภสัชชุมชน

**คณะมนุษยศาสตร์ แบ่งเป็น**

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

**9. ภาควิชาปรัชญาและศาสนา****คณะจิตรศิลป์ แบ่งเป็น**

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาภาพพิมพ์ จิตรกรรม และประติมากรรม
3. ภาควิชาศิลปะไทย

**คณะวิทยาศาสตร์ แบ่งเป็น**

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาคณิตศาสตร์
3. ภาควิชาเคมี
4. ภาควิชาชีววิทยา
5. ภาควิชาธรณีวิทยา
6. ภาควิชาฟิสิกส์
7. ภาควิชาสถิติ
8. ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
9. ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม

**คณะวิศวกรรมศาสตร์ แบ่งเป็น**

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
3. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา
4. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
5. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
6. ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่
7. ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
8. ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

**คณะเศรษฐศาสตร์ แบ่งเป็น**

1. สำนักงานเลขานุการ

**คณะศึกษาศาสตร์ แบ่งเป็น**

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา
3. ภาควิชาบริหารการศึกษา
4. ภาควิชาประถมศึกษา
5. ภาควิชาประเมินผลและวิจัยการศึกษา
6. ภาควิชาพลานามัย
7. ภาควิชาพื้นฐานทางการศึกษา
8. ภาควิชามัธยมศึกษา
9. ภาควิชาอาชีวศึกษา
10. ภาควิชาส่งเสริมการศึกษา

คณะสังคมศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาภูมิศาสตร์
3. ภาควิชารัฐศาสตร์
4. ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา
5. โครงการจัดตั้งภาควิชานิติศาสตร์
6. ศูนย์สตรีศึกษา

คณะอุตสาหกรรมเกษตร แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ

2. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

3. ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์

4. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

5. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

6. ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร

คณะสัตวแพทยศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
- โครงการจัดตั้งคณะกรรมการสื่อสารมวลชน  
โครงการจัดตั้งคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์





# กิจกรรมพิเศษ

---

- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทูตเกล้าฯ ถวาย
  - ปริญญาวีศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)
- เปิดอาคารหอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทูตเกล้าฯ ถวาย
  - พระพุทธรูปคนคราภิรมงคล
  - หนังสือพระภูบาลปานตะวันอัน โอภาส พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
  - พระบรมสาทิสลักษณ์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
  - ถวายเงิน โดยเสด็จพระราชกุศลตามพระราชอัธยาศัย
  - ซีดี-รอม ธรรมชาติวิทยาอุทยาน



# กิจกรรมพิเศษ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทูลเกล้าฯ ถวาย  
 ปริญาวิศวกรรมศาสตรคุณฐิบัณฑิตกิตติมศักดิ์  
 (วิศวกรรมสิ่งแวดลอม)  
 แด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ ในการประชุมครั้งที่ 5/2538 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2538 ให้ขอพระราชทานพระบรมราชวโรกาส ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปริญาวิศวกรรมศาสตรคุณฐิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมสิ่งแวดลอม) แด่พระบาท สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เพื่อเป็นการเทิดทูนยกย่องในพระคุณ- วุฒิ และพระคุณธรรมอันเป็นแบบอย่างให้พสกนิกรชาวไทย ได้ดำเนินรอยตาม เนื่องพระยุคบาทสืบต่อไป เนื่องด้วยพระ องค์ได้ทรงอุทิศพระองค์บำเพ็ญพระราชกรณียกิจ เพื่อบำบัดทุกข์ บำรุงสุข แก่อาณาประชาราษฎร์อย่างสุดพระกำลังแม้ว่า การดำเนินการพระราชทานความช่วยเหลือราษฎรของพระองค์ จะต้องทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจด้วยความยากลำบาก แต่ ด้วยพระปรีชาญาณและพระอัจฉริยภาพอันเป็นเลิศ เปี่ยมพร้อม ด้วยพระวิริยะอุตสาหะ ทำให้พระองค์ทรงฝ่าฟันอุปสรรค ปฏิบัติพระราชกรณียกิจทั้งปวงสำเร็จลุล่วงไปได้และพระราช- กรณียกิจต่าง ๆ เหล่านั้น ก็ได้ก่อให้เกิดโครงการพระราชดำริ ในการพัฒนาเทคโนโลยีหลายด้านในการดำเนินงานหลาย ประเภท ทั้งในด้านการชลประทาน ด้านการเกษตร ด้านการ คมนาคม ด้านทรัพยากรธรรมชาติ โครงการด้านอากาศและ สภาพแวดล้อม พระองค์ทรงเป็นธรรมราชาธิราชเปี่ยมด้วย อำนาจพระปัญญาบารมี มีพระปรีชารอบรู้ มีสายพระเนตร ที่ยาวไกล ทรงเห็นปัญหาอย่างเป็นระบบครบวงจรในเรื่อง ของธรรมชาติและสิ่งแวดลอม ทรงเป็นพระมหากษัตริย์



นักพัฒนา และทรงเป็นนักอนุรักษ์สภาพแวดล้อมสำคัญยิ่ง ของประเทศ ด้วยพระปรีชาสามารถอันสูงส่งดังกล่าว สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ขอพระราชทาน ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปริญาวิศวกรรมศาสตรคุณฐิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมสิ่งแวดลอม) แด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

พิธีทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายปริญาบัตรครั้งนี้ จัดให้มีขึ้นเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2540 ในวโรกาสที่พระบาท สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงเสด็จพระราชดำเนินมาพระราชทานปริญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ในโอกาสเดียวกันนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ขอพระราชทานพระราชวโรกาส กราบบังคมทูลเชิญเสด็จ พระราชดำเนินเปิดอาคารหอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมกับทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายพระพุทธรูปคนคราภิรมงคล หนังสือพระภูบาลปานตะวันอันโอกาสพระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัวกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พระบรมสาทิสลักษณ์ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี และถวายชิตี-รอม ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพ อันมีรายละเอียดสิ่งที่ทูลเกล้าฯ ถวาย และอาคารหอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดังนี้

## อาคารหอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เป็นอาคารหอประชุมขนาดใหญ่แห่งแรกใน ภาคเหนือและเป็นอาคารซึ่งแสดงออกถึงเอกลักษณ์ของ สถาปัตยกรรมล้านนา มีบรรยากาศที่ดีทั้งภายในและภายนอก อาคารคำนึงถึงความปลอดภัยและให้มีการประหยัดพลังงาน ภายในอาคารหอประชุมประกอบด้วยห้องประชุมใหญ่ขนาด 3,500 ที่นั่ง 1 ห้อง ห้องประชุมเล็กขนาด 250 ที่นั่ง 1 ห้อง ห้องสัมมนากลุ่มย่อยขนาด 50 ที่นั่ง 3 ห้อง มีห้องโถง เอนกประสงค์สำหรับจัดนิทรรศการรวมพื้นที่ใช้สอยทั้งสิ้น 8,800 ตารางเมตร ใช้งบประมาณในการก่อสร้าง161,856,187 บาท สามารถใช้จัดงานพิธีพระราชทานปริญาบัตร งานปฐมนิเทศนักศึกษา งานพิธีไหว้ครู งานประชุมสัมมนาทาง วิชาการทั้งระดับต่างประเทศและในประเทศ เป็นห้องแสดง นิทรรศการทางวิชาการ ศิลปวัฒนธรรม นอกจากนี้ยังมีพื้นที่บริการอื่น ๆ สนับสนุนและอำนวยความสะดวก ให้การจัด กิจกรรมด้านต่าง ๆ สมบูรณ์ยิ่งขึ้น เช่น พื้นที่ด้านหลังเวที



สำหรับเตรียมแสดงต่าง ๆ พื้นที่ด้านหน้าเวทีสำหรับวงดนตรี ออร์เคสตรา โดงเอนกประสงค์สำหรับจัดนิทรรศการ พื้นที่กลางแจ้งสำหรับจัดการแสดงและเล่นต่าง ๆ และพื้นที่สำหรับการติดตั้งอุปกรณ์โทรคมนาคมสำหรับการประชุม นานาชาติ

ทั้งนี้เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และเพื่อความเป็นสิริมงคล ตลอดจนเป็นเกียรติอันสูงสุดแก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สืบไป



**พระพุทธรูปทองคำกษัตริย์มณฑล**

เป็นพระพุทธรูปแบบศิลปะล้านนาไทย จัดสร้างขึ้นเพื่อเป็นพระประจำมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สร้างด้วยเนื้อโลหะผสม ลงรักปิดทอง ล่องชาด มีหน้าตักกว้าง 5 นิ้ว ฐานพระพุทธรูปเป็นฐานแปดเหลี่ยม ทำด้วยเงินกะไหล่ทอง ลายประดับลักษณะล้านนา องค์พระพุทธรูปทรงเครื่องศิวารมณ์ ทำด้วยทองคำ ทรงสังวาลย์นพเก้าเบ็องบนกั้นฉัตรทองคำ 5 ชั้น รัย้าประดับเพชรแท้ 9 เม็ด ทับทิมแท้ 11 เม็ด มีพระนามย่อสมเด็จพระญาณสังวร สมเด็จพระสังฆราชสกลมหาสังฆปริณายก “ญ.ส.ส.” ทำด้วยทองคำ ประดับด้านหน้าฐานพระมีตราสัญลักษณ์ปีกาณจนานิกเชก ทรงครองราชย์ครบ 50 ปี เป็นทองคำลงยาประดับด้านหน้าฐานพระ ด้านหลังพระพุทธรูปสลักชื่อ “พระพุทธรูปกษัตริย์มณฑล” ทำด้วยทองคำ ซึ่งได้รับพระราชทานนามจากองค์สมเด็จพระญาณสังวร สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายกและมีการสลักสัญลักษณ์ ของมหาวิทยาลัย รูปช้างทำด้วยทองคำ



**หนังสือพระภูบาลปานตะวันอันโอภาส พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

เป็นหนังสือที่รวบรวมและเผยแพร่พระราชกรณียกิจและโครงการที่ทรงมีพระราชดำริแก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสาระสำคัญ 4 ภาค

ภาคที่ 1 ๕ ก่อ ๕ ก่อ ๕ เอื้อ มข. เป็นเรื่องราวที่ได้เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดมหาวิทยาลัย พระบรมราโชวาทที่ได้พระราชทานแก่ผู้สำเร็จการศึกษาในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรและทรงรับปริญญาเกิตติมศักดิ์ที่มหาวิทยาลัยขอพระราชทานทูลเกล้าฯ ถวาย

ภาคที่ 2 โครงการในพระราชดำริ ๕ ทริ เพื่อประชา เป็นเรื่องราวของโครงการในพระราชดำริ ที่บุคลากรของมหาวิทยาลัยมีส่วนเกี่ยวข้องรวมทั้งโครงการเพื่อมหาวิทยาลัย

ภาคที่ 3 พระคุณ ๕ สถิตในหทัยราษฎร์ เป็นเรื่องราวที่มาจากความทรงจำในอดีต และเหตุการณ์ที่ประทับใจเกี่ยวกับพระราชกรณียกิจของพสกนิกรชาวไทย

ภาคที่ 4 กาณจนานิกเชกสวัสดิ์จัดถวาย เป็นงานที่มหาวิทยาลัย / คณะฯ / หน่วยงาน จัดถวายในวโรกาสปีกาณจนานิกเชก



**พระบรมสาทิสลักษณ์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี**

เป็นผลงานของศูนย์วิจัยเทคโนโลยีเซรามิค คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติในวโรกาสฉลองปีกาณจนานิกเชกของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในปี พ.ศ. 2539 งานนี้ได้เตรียมการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 ขณะนั้นเป็นวาระการเสด็จสวรรคตของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เพื่อเป็นการน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ จึงได้จัดทำพระบรมสาทิสลักษณ์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีขึ้นเป็นภาพที่เลียนแบบมาจากภาพถ่าย โดยใช้ซีเซรามิคบันทึกภาพลงบนแผ่นกระเบื้องขนาด 20 x 20 เซนติเมตร

วางเรียงต่อเนื่องกัน มีพื้นที่ทั้งสิ้น 1.30 x 2.10 เมตร น้ำหนักโดยรวมของภาพประมาณ 70 กิโลกรัม โดยใช้วิธีการพ่นสีเซรามิกลงบนกระเบื้องทุกส่วนของภาพโดยไม่ใช้ฟูกัน เมื่อลงสีเป็นที่พอใจแล้วได้นำเข้าเตาอบสลับพื้นพื้นกระเบื้องที่อุณหภูมิ 750°C นำออกจากเตามาตกแต่งเล็กน้อยแล้วทำการประกอบกระเบื้องทุกชิ้นติดลงบนพื้น ไม้้อค้อยู่ในกรอบสีทอง



**ถวายเงินโดยเสด็จพระราชกุศลตามพระราชอัธยาศัย**  
 สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการ "วีงเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในวโรกาสทรงครองสิริราชสมบัติ ครบ 50 ปี" ในวันที่ 1-5 ธันวาคม 2539 เพื่อวีงเฉลิมพระเกียรติ เส้นทาง 5 จังหวัดภาคเหนือ ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา ลำปาง ลำพูน รวมระยะทาง 560 กิโลเมตร เพื่อรับบริจาคเงินทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายโดยเสด็จพระราชกุศลตามพระราชอัธยาศัย รวมจำนวนเงิน 200,000 บาท



**ซีดี - รอม ธรรมชาติวิทยาคอยสุเทพ**

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้จัดทำโครงการศูนย์ธรรมชาติวิทยาคอยสุเทพ เฉลิมพระเกียรติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ขึ้น เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมและเผยแพร่ผลงานวิจัยและข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับคอยสุเทพเป็นสถานที่จัดกิจกรรมและให้ความรู้แก่เยาวชนในด้านธรรมชาติศึกษา เป็นศูนย์ประสานงานและความร่วมมือระหว่างนักวิชาการและหน่วยงานต่าง ๆ เป็นศูนย์สำหรับนักท่องเที่ยวด้านข้อมูลเกี่ยวกับธรรมชาติวิทยา ประวัติศาสตร์ศิลปะและวัฒนธรรมคอยสุเทพ ศูนย์ธรรมชาติวิทยาคอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ตั้งอยู่ที่เชิงคอยสุเทพ ถนนห้วยแก้ว ระหว่างสวนรุกขชาติห้วยแก้วและสวนสัตว์เชียงใหม่

สำหรับการจัดทำซีดี - รอม เรื่องธรรมชาติวิทยาคอยสุเทพที่ทูลเกล้าฯ ถวายในครั้งนี้ เป็นความรู้เกี่ยวกับคอยสุเทพในภาพรวมโดยได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับธรรมชาติวิทยารวมทั้งด้านประวัติศาสตร์ ศิลปะและวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับคอยสุเทพ





# การพัฒนา

---

## สู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ

- โครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา
- การประกันคุณภาพการศึกษา
- การพัฒนาคุณภาพอาจารย์
- การพัฒนาวิชาการ



# การพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ

**การพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ**  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ดำเนินงานตามนโยบายของรัฐบาลเกี่ยวกับการศึกษาระดับอุดมศึกษา ได้พยายามพัฒนาตนเองทุกด้าน เพื่อจุดมุ่งหมายในการพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นศูนย์กลางความเป็นเลิศทั้งทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ได้สร้างกลไกเพื่อพัฒนาวิชาการให้มีมาตรฐานระดับนานาชาติ ส่งเสริมการจัดกิจกรรมรูปแบบต่างๆ ในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรอย่างต่อเนื่องและมีระบบเพื่อให้การพัฒนาศึกษาการสอนมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลสูงสุด มหาวิทยาลัยได้ดำเนินงานในลักษณะต่าง ๆ เพื่อพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการดังนี้

## สรุปผลการดำเนินงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ในปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ เทคโนโลยีการสื่อสารข้อมูลและเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ได้เข้ามามีบทบาทในการสร้างศักยภาพในการพัฒนาในด้านต่างๆ เช่น ธุรกิจ การศึกษา อุตสาหกรรม การบริการและอื่นๆ เพื่อช่วยในการแข่งขันทุกระดับ ตั้งแต่ระดับบุคคล ระดับองค์การ ระดับประเทศ และระดับภูมิภาคในฐานะที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยหลักของประเทศไทยโดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นศูนย์กลางการศึกษาวิจัยในภาคเหนือ จึงได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เป็นเครื่องมือ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และสมรรถนะของการดำเนินกิจการในด้านต่างๆ เพื่อความคล่องตัว ประหยัดและอยู่รอดได้ในโลกไร้พรมแดนทางการศึกษาและวิจัยในอนาคต

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในปัจจุบันสามารถสรุปได้ดังนี้

### 1. การให้บริการอินเทอร์เน็ต

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีการให้บริการอินเทอร์เน็ตมาตั้งแต่ปี 2532 ปัจจุบันการให้บริการมีทั้งระบบไทยเน็ตและระบบไทยสาร ระบบไทยเน็ต (THAINET) เป็น CON-SORTIUM ของระบบอินเทอร์เน็ตระบบแรกของประเทศไทย ซึ่งเกิดจากการร่วมมือระหว่าง 3 สถาบันหลักของประเทศไทย ได้แก่ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปัจจุบันมหา-

วิทยาลัยเชียงใหม่ยังได้ต่อเชื่อมคณะและหน่วยงานต่างๆ เข้ากับระบบไทยสาร (THAISARN) ซึ่งเป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมโดยมีคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นผู้ประสานงานหลัก ในปีการศึกษา 2540 นักศึกษา อาจารย์ รวมทั้งข้าราชการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกคนสามารถจะขอใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากมหาวิทยาลัยได้ นอกจากการให้บริการแก่หน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่แล้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยังได้ให้บริการระบบไทยสารแก่สถาบันการศึกษาอื่นๆ ด้วย อาทิ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยพายัพ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย โรงเรียนวัฒโนทัยพายัพ และโรงเรียนกาวิละวิทยาลัย

### 2. การให้บริการห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ผลักดันให้เกิด “ข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค” (PULINET) ซึ่งเป็นความพยายามของห้องสมุดของมหาวิทยาลัยในส่วนภูมิภาค 12 แห่ง ที่จะทำงานร่วมกันในด้านการใช้ทรัพยากรสารสนเทศร่วมกันให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการสร้างฐานข้อมูลร่วมกันเพื่อให้สามารถใช้ทรัพยากรร่วมกัน ลดภาระงานซ้ำซ้อน ประหยัดงบประมาณ รวมทั้งจัดปัญหาระยะยาวในเรื่องอาคารสถานที่เก็บเอกสาร โครงการนี้เริ่มมาตั้งแต่ปี 2529 ปัจจุบันอยู่ในระยะที่ 4 ของโครงการ บัตรสมาชิกห้องสมุด PULINET เป็นของใหม่สำหรับโลกห้องสมุดในประเทศไทย และแม้กระทั่งในต่างประเทศก็น้อยนักที่จะมีการให้บริการประเภทนี้ โครงการ PULINET ถือได้ว่าเป็นความสำเร็จอย่างสูง ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีบริการค้นรายชื่อจากฐานข้อมูลที่สร้างขึ้นมาแล้ว มีบริการยืม-คืนเอกสาร บริการจอง บริการหนังสือสารจดอัตโนมัติ การสั่งซื้อ การติดตามทวง และการทำรายงานการเงิน ผู้ใช้บริการห้องสมุดสามารถ Online เข้ามาเรียกดูรายชื่อหนังสือสถานภาพหนังสือ และสถานภาพการยืม-คืน และหนังสือของตนเองได้

### 3. ระบบทะเบียนและประมวลผลอิเล็กทรอนิกส์

นักศึกษาสามารถตรวจสอบรายชื่อกระบวนวิชาที่เปิดสอน กำหนดการลงทะเบียน ผลการลงทะเบียน ผลการ

ศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา และการคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา โดยใช้ระบบอินเทอร์เน็ต

#### 4. การใช้ในการจัดการศึกษา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับงบประมาณ 150 ล้านบาท เพื่อจัดทำระบบ UNIVERSITY BACKBONE เชื่อมต่อคณะและหน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยเข้าด้วยกัน โดยในปีงบประมาณ 2540/41 ได้รับงบประมาณ 41.8 ล้านบาท และเป็นงบผูกพันจำนวน 118.2 ล้านบาท ระบบ UNIVERSITY BACKBONE เป็นระบบเครือข่าย ATM (Asynchronous Transfer Mode) 155 Mbps หรือ BIDSN (Broadband Integrated Digital Service Network) เพื่อให้การบริการข้อมูลสื่อเชิงเลขต่างๆ (ระบบ Digital) เช่น เพื่อใช้ในการเรียนการสอนได้แก่ ระบบการประชุมด้วยภาพทางไกล (Video Conference) ระบบโทรศัพท์ข้อมูล ระบบอินเทอร์เน็ตในระบบมัลติมีเดีย และใช้ในงานบริหารได้แก่ ระบบข้อมูลภายใน ระบบประมวลผล ระบบสำนักงานอัตโนมัติ และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร เมื่อแล้วเสร็จคณะและหน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยจะสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างครบวงจร นอกจากนี้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยังอยู่ในโครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ระยะที่ 2 ของทบวงมหาวิทยาลัย โดยจะเป็นสถานที่ติดตั้งเครือข่ายใยแก้วนำแสงความเร็ว 2 Mbps (Mega Bit per Second) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นแม่ข่ายจุดหนึ่งในโครงการ โดยจะเป็นแม่ข่ายสำหรับต่อเชื่อมไปยังมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (รวมทั้งวิทยาเขตแพร่) มหาวิทยาลัยนเรศวร (รวมทั้งวิทยาเขตพะเยา) และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ วิทยาเขตลำปาง การต่อเชื่อมจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไปยังกรุงเทพมหานครใช้สายส่งข้อมูล (Digital Lease Line) ความเร็ว 2 Mbps จากองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย โครงการนี้คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จในปลายปี 2540 และจะดำเนินการทดสอบใช้ได้ประมาณเดือนมกราคม 2541

#### 5. การสอนทางไกล

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้มีโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยมีการสอนทางไกลผ่านระบบการประชุมด้วยภาพทางไกล (Video Conference) ระหว่างโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งในปีการศึกษา 2539 ได้รับพนักงานของกฟผ. เข้าศึกษาในระดับปริญญาโทใน

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 10 คน และในปีการศึกษา 2541 จะรับช่างเทคนิคของกฟผ. เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 50 คน ขณะนี้กฟผ. กำลังทำการก่อสร้างอาคารความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างกฟผ. และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่โรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง (งบประมาณ 50.5 ล้านบาท) ซึ่งจะทำให้มีห้องอบรมทางสารสนเทศอย่างเพียงพอและทันสมัย

#### การประกันคุณภาพการศึกษา

ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) รัฐบาลได้กำหนดนโยบายให้มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและคุณภาพทรัพยากรมนุษย์ที่จะเข้าสู่ตลาดแรงงาน เพื่อเป็นฐานในการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ โดยประกาศนโยบายและแนวปฏิบัติในการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2539 ขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน ในส่วนของทบวงมหาวิทยาลัยได้กำหนดกลไกด้านต่าง ๆ เป็นกรอบในการกำกับดูแลเพื่อให้การดำเนินงานของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐเป็นไปอย่างมีมาตรฐาน โดยได้วางหลักเกณฑ์เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษายึดถือเป็นแนวปฏิบัติ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้สนองตอบตามแนวนโยบายและดำเนินงานตามกรอบด้านต่าง ๆ ที่กำหนด และเพื่อให้มีกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา (Quality Assurance) และการควบคุมคุณภาพการศึกษา (Quality Control) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพควบคู่กันไป และเพื่อให้เกิดความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาในมหาวิทยาลัย ตลอดจนแนวทางการพัฒนาระบบและกลไกในการควบคุมคุณภาพการศึกษาให้เหมาะสมยิ่งขึ้น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จึงได้มีคำสั่งที่ 218/2540 แต่งตั้งคณะกรรมการการทำงานเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อจัดทำนโยบาย มาตรการ แนวปฏิบัติและคู่มือแนวปฏิบัติด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ศึกษาวิจัยและพัฒนาโปรแกรมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อการประกันคุณภาพการศึกษา ซึ่งในขั้นตอนการทำงาน คณะทำงานได้จัดทำร่างนโยบาย มาตรการและแนวปฏิบัติด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำหนดองค์ประกอบที่มีผลต่อคุณภาพการศึกษา กำหนดดัชนีวัดคุณภาพ แนวปฏิบัติในการควบคุมคุณภาพ กำหนดดัชนีวัดคุณภาพ

การศึกษาและแนวทางการจัดทำฐานข้อมูลระบบกลาง ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินงานในขั้นตอนต่อไป ได้จัดให้มีการสัมมนาเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา (Quality Assurance For Higher Education) ผลจากการสัมมนาทำให้ทราบแนวคิดพื้นฐานในการประกันและควบคุมคุณภาพการศึกษา เพื่อประเมินสถานการณ์ในการประกันและการควบคุมคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย และได้ข้อเสนอแนะที่เป็นรูปธรรมในการพัฒนา การประกัน และการควบคุมคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย

ในด้านบริหารจัดการการประกันคุณภาพการศึกษา ได้ดำเนินการจัดตั้งหน่วยงานประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยขึ้นเป็นการภายในและจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปรับการฝึกอบรมและดูงานด้านนี้ในต่างประเทศ

ในระดับคณะได้จัดประชุมสัมมนาเกี่ยวกับประกันคุณภาพการศึกษาเช่นกัน ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน คือ พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานทางวิชาการของสถาบัน



**การพัฒนาคุณภาพอาจารย์**

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้กำหนดนโยบายให้มีการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของมหาวิทยาลัยทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง เพื่อรักษาและสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพในระบบอุดมศึกษา ได้เสริมสร้างบรรยากาศทางวิชาการเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาและสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการเรียนการสอน โดยเฉพาะอย่างยิ่งบุคลากรด้านอาจารย์ ผู้ซึ่งมีบทบาทและเกี่ยวข้องโดยตรงต่อคุณภาพบัณฑิต มหาวิทยาลัยได้ปลูกฝังแนวความคิดและทัศนคติและความเป็นครูแก่อาจารย์ โดยการจัดปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ จัดทำหลักสูตรสำหรับผู้บริหารมหาวิทยาลัย ตั้งแต่ระดับหัวหน้าภาควิชาขึ้นไป ให้มีความรู้ ทัศนคติ ทัศนคติและทักษะที่จำเป็นสำหรับผู้บริหารให้สามารถ

บริหารงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์เพิ่มพูนประสบการณ์และคุณวุฒิให้สูงขึ้น ในการพัฒนาคุณภาพอาจารย์มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการด้านต่าง ๆ ดังนี้

**โครงการแผนพัฒนาวิชาภาษา**

จากการประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อ วันที่ 25 เมษายน 2538 ได้มีมติเห็นชอบให้สาขาวิชาภาษาเป็นสาขาวิชาขาดแคลนและเห็นชอบให้มีการพัฒนาครูอาจารย์เป็นอันดับแรก พร้อมทั้งได้จัดตั้งคณะกรรมการวางแผนการผลิตกำลังคนและพัฒนาอาจารย์สาขาวิชาภาษา เพื่อจัดทำแผนพัฒนาวิชาภาษา เสนอทางเลือกเชิงนโยบายเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนกำลังคน และประเมินผลการผลิตบัณฑิตและพัฒนาอาจารย์ ซึ่งคณะอนุกรรมการดังกล่าวได้จัดประชุมเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2540 มีมติให้กำหนดกรอบนโยบายและมาตรการในการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาในมหาวิทยาลัยของทบวงมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2539 - 2549 ขึ้น และให้มหาวิทยาลัย สถาบันในสังกัดเสนอแผนพัฒนาวิชาภาษาตามแนวนโยบายของทบวงมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้สนองตอบต่อนโยบาย และได้ดำเนินการตามแนวทางของทบวงมหาวิทยาลัย ได้จัดเตรียมข้อมูลและจัดทำโครงการตามกรอบนโยบายที่กำหนด ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีศักยภาพในการใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องและเป็นแบบอย่างที่ดีของสังคม ให้นักศึกษามีศักยภาพในการใช้ภาษาต่างประเทศอย่างน้อย 1 ภาษา เพื่อแสวงหาความรู้เพิ่มเติมสามารถติดต่อสื่อสารอย่างถูกต้อง และให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในภาษาและวัฒนธรรมของไทย

**การพัฒนาคุณวุฒิ**

การเพิ่มพูนคุณวุฒิเพื่อพัฒนาวิชาการให้อาจารย์เป็นปัจจัยสำคัญซึ่งมีผล โดยตรงต่อประสิทธิภาพการเรียนการสอน และการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต เป็นปัจจัยบังคับซึ่งเชิงคุณภาพที่สำคัญต่อการพัฒนาบัณฑิต ในสภาพปัจจุบัน อาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีสัดส่วนคุณวุฒิดังนี้

|                              |     |      |       |
|------------------------------|-----|------|-------|
|                              | เอก | : โท | : ตรี |
| เกณฑ์ทบวง ( แผนฯ 8 )         | 3.5 | 6.0  | 0.5   |
| ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 3.2 | 4.9  | 1.9   |



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้พยายามสนับสนุนและแสวงหาแหล่งทุนให้อาจารย์มีโอกาสศึกษาต่อทั้งในประเทศและต่างประเทศ มีโครงการแลกเปลี่ยนอาจารย์ระหว่างประเทศเพื่อพัฒนาความรู้ให้อาจารย์เป็นผู้เชี่ยวชาญมีความรู้เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นสากลให้ทัดเทียมกับนานาชาติประเทศ ในปีนี้มีอาจารย์ลาศึกษาต่อ เพื่อเพิ่มพูนคุณวุฒิรวม 150 ครั้ง เป็นการลาศึกษาต่อในประเทศ 34 ครั้ง และศึกษาต่อต่างประเทศ 116 ครั้ง

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังได้รับการจัดสรรทุนจากทบวงมหาวิทยาลัยตามโครงการพัฒนาอาจารย์ เพื่อเตรียมความพร้อมของบุคลากรไว้รองรับการขยายตัวของสถาบันอุดมศึกษาอีกด้วย ในปีนี้ได้รับจัดสรรทุนทั้งสิ้น 136 ทุน เป็นทุนโครงการส่งเสริมผู้มีความสามารถเป็นอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ 6 ทุน ทุนโครงการผลิตและพัฒนาอาจารย์ 28 ทุน ทุนโครงการพัฒนาอาจารย์ตามความต้องการของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ 102 ทุน ทั้งนี้เพื่อให้อาจารย์มีความสมบูรณ์ ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ สามารถสนองตอบตามนโยบายของรัฐบาลเพื่อนำไปสู่การพัฒนาประเทศชาติต่อไป

### การพัฒนาวิชาการ

มหาวิทยาลัยมีคณะกรรมการบริหาร และประสานงานวิชาการ ทำหน้าที่พิจารณาระเบียบข้อบังคับว่าด้วยการศึกษา พิจารณาเกี่ยวกับหลักสูตรกระบวนวิชาประสานงานในการบริหารวิชาการและการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย พิจารณาการจัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาวิชาการ ให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย ถึงเดือนสิงหาคม จัดประชุมแล้ว 2 ครั้ง 10 เรื่อง นอกจากนี้ยังมีคณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัย ทำหน้าที่เสนอแนะนโยบายทางวิชาการกำหนดเสนอมาตรฐานหลักสูตร พิจารณาเกี่ยวกับหลักสูตรเพื่อเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย กำหนดมาตรฐานการเรียนการสอน การวัดผลการศึกษาของมหาวิทยาลัยถึงเดือนสิงหาคม จัดประชุมแล้ว 2 ครั้ง รวม 17 เรื่อง

### การปรับปรุงหลักสูตรกระบวนวิชา และการปิด

#### หลักสูตร

มหาวิทยาลัยได้ปรับปรุงหลักสูตรกระบวนวิชาพัฒนาเนื้อหาสาระให้ทันสมัย มุ่งยกระดับและสร้างเสริมคุณภาพทางวิชาการให้ได้มาตรฐานชั้นนำในระดับนานาชาติ ในปีที่ผ่านมาได้เปิดหลักสูตรใหม่ ปรับปรุงหลักสูตรและแผนกำหนดการเรียนรวม 23 สาขาวิชา เปิดกระบวนวิชาใหม่ ปรับปรุงกระบวนวิชา 130 ปีกระบวนวิชา 31 กระบวนวิชา เปิดหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร

การปรับปรุงวิชาการศึกษาทั่วไป เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของทบวงมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ดำเนินการทบทวนปรับปรุงการจัดหลักสูตรการเรียนการสอนกระบวนวิชาการศึกษาทั่วไปที่มีอยู่ และดำเนินการเพื่อเปิดสอนวิชาใหม่ ให้สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยให้มากยิ่งขึ้น

#### โครงการตำรา

มหาวิทยาลัยมีงานส่งเสริมการวิจัยและตำราคอยให้ข้อเสนอแนะ บริหารให้คำปรึกษา ส่งเสริมเกี่ยวกับการผลิตตำราหรือเอกสารทางวิชาการ ในปีนี้มีตำราที่เสนอขอรับการส่งเสริมทั้งสิ้น 8 ชื่อเรื่อง เป็นตำราวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 6 ชื่อเรื่อง รวม 5,810 เล่ม เป็นตำราวิชาเฉพาะสาขาวิชา 2 ชื่อเรื่อง

#### การอบรม ประชุม สัมมนาและดูงาน

มหาวิทยาลัยได้ส่งเสริมให้คณะหน่วยงานต่างๆ จัดกิจกรรมเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ ความรู้ และทักษะในหลาย ๆ ลักษณะ เช่น

- จัดอบรมทั้งในประเทศและต่างประเทศรวม 145 ครั้ง จัดสำหรับอาจารย์ 79 ครั้ง และจัดให้บุคลากรอื่น ๆ อีก 66 ครั้ง

- จัดประชุม สัมมนา และดูงาน ทั้งในประเทศและต่างประเทศรวม 2,968 ครั้ง จัดสำหรับอาจารย์ 2,177 ครั้ง และจัดให้บุคลากรอื่นรวม 791 ครั้ง ทั้งนี้เพื่อระดมความคิดเห็น แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความรู้ความเข้าใจ เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการอย่างแท้จริง

# องคกรในกำกับ

---

## มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- สรุปรการเสนอจัดตั้งองค์กรในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สถานจัดการและอนุรักษ์พลังงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- บัณฑิตศึกษาสถานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- หอพักนักศึกษาในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สถานบริการสุขภาพพิเศษมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สถานบริการสถาปัตยกรรมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



# องค์กรในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาระยะที่ 8 (พ.ศ.2540 - 2544) ของทบวงมหาวิทยาลัยได้กำหนดวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ นำหลักการบริหารจัดการแบบเอกชนที่สำคัญมาใช้ในการบริหาร และกำหนดมาตรการสำคัญประการหนึ่งคือ จัดองค์กรในลักษณะพิเศษที่ไม่เป็นส่วนราชการ เพื่อดำเนินภารกิจที่เป็นประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ดำเนินการอย่างสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น ได้จัดสัมมนากรรมการสภามหาวิทยาลัยและผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง “รูปแบบการบริหารและแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่” ในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2538 ณ หาดตะวันรอน จังหวัดชลบุรี โดยสภามหาวิทยาลัยมีความเห็นว่าปัจจุบันมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำลังอยู่ในช่วงเวลาที่สำคัญ ต้องพิจารณาตัดสินใจปรับเปลี่ยนแนวทางว่าสมควรจะดำเนินในทิศทางใด จึงจะเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบุคลากร มหาวิทยาลัยและประเทศชาติมากที่สุด โดยคำนึงถึงปัจจัยหลายอย่างด้วยกัน เช่น นโยบายของชาติในเรื่อง คปร. มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาลและนโยบายหลักของสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ต้องการให้มหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำและพึ่งพาตัวเองให้มากขึ้น ตลอดจนการแข่งขันจากมหาวิทยาลัยของรัฐบาลด้วยกัน มหาวิทยาลัยเอกชนและมหาวิทยาลัยต่างชาติ

ดังนั้น เพื่อให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สามารถเป็นมหาวิทยาลัยแนวหน้าในระหว่างมหาวิทยาลัยระดับต่าง ๆ จึงจำเป็นต้องปรับแนวทางการจัดการและการพัฒนาให้มีความคล่องตัวและมีศักยภาพสูงสุด โดยมีนโยบายในระดับต่าง ๆ ให้กับแนวทางการพัฒนา ประกอบกับกระแสโลกาภิวัตน์เป็นส่วนสำคัญช่วยกระตุ้นให้มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ

ผลจากการสัมมนาได้กำหนดแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยโดยคงโครงสร้างแบบเดิมแต่กำหนดให้มีโครงการในลักษณะขององค์กรอิสระดำเนินคู่ขนานไปพร้อมกัน จุดประสงค์ขององค์กรอิสระ ต้องเป็นองค์กรที่พึ่งตนเองได้ และมีการดำเนินงานเพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมโดยตรง เมื่อได้พัฒนาศักยภาพเต็มที่แล้ว จะสามารถ

ผลักดันให้เกิดการพัฒนาในส่วนอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัย โดยในระยะเริ่มแรกให้ดำเนินการในลักษณะควบคู่ไป หากหน่วยงานใดมีความพร้อมก็ให้ดำเนินการบริหารเป็นองค์กรในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ต่อไป

สำหรับวิธีการนั้นเห็นชอบให้คณะทำงานไปดำเนินการต่อตามแนวทางปฏิบัติที่กำหนดไว้อย่างชัดเจน ซึ่งคณะทำงานได้ดำเนินงานด้านต่าง ๆ ตามขั้นตอน และได้กำหนดข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการจัดตั้งองค์กรในกำกับมหาวิทยาลัย พ.ศ.2538 ขึ้น โดยผ่านความคิดเห็นจากสภามหาวิทยาลัยและได้นำเสนอนายกสภามหาวิทยาลัยลงนามประกาศใช้เมื่อ 15 สิงหาคม 2538 มีสาระสำคัญของข้อบังคับ ดังนี้

## 1. การจัดตั้งองค์กร มีหลักการสำคัญดังนี้

1.1 ดำเนินพันธกิจเฉพาะด้านใดด้านหนึ่งเป็นสำคัญ โดยให้อยู่ในกรอบวัตถุประสงค์ และนโยบายของมหาวิทยาลัยในด้านการให้การศึกษา การวิจัย การบริการทางวิชาการแก่สังคม และการทุนบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวมทั้งกิจการอื่น ๆ ตามที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด

1.2 มีระบบบริหารและจัดการที่เป็นอิสระจากระบบราชการ ไม่เป็นระบบราชการที่ซ้ำซ้อนกับมหาวิทยาลัย และไม่มุ่งแสวงหากำไร

1.3 สามารถแสวงหาและระดมทรัพยากร เพื่อให้มีรายได้พอเพียงกับการบริหารงานที่มีประสิทธิภาพและสามารถพัฒนาองค์กรต่อไปได้

1.4 เป็นองค์กรที่ขึ้นตรงต่อมหาวิทยาลัย แต่อาจอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะหรือส่วนราชการที่เทียบเท่าคณะ

1.5 เป็นองค์กรเพื่อปฏิบัติงานอย่างถาวร หรืออาจปฏิบัติงานตามภารกิจเฉพาะที่มีกำหนดเวลาสิ้นสุดไว้ชัดเจน

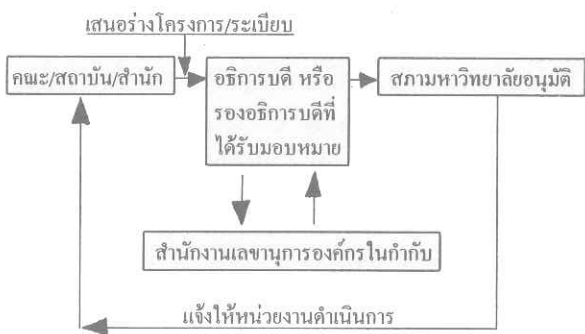
1.6 เป็นองค์กรที่มีระบบการบริหารทั่วไป การบริหารบุคคล การบริหารการเงิน และพัสดุตามลักษณะจำเพาะของแต่ละองค์กร

2. ให้สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้อนุมัติการจัดตั้งองค์กร

3. ให้สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้อนุมัติงบประมาณประจำปีขององค์กร

4. ให้องค์กรเสนอรายงานประจำปีต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อ  
ให้การรับรอง
5. ให้สภามหาวิทยาลัยโดยคำแนะนำของอธิการบดี แต่งตั้ง  
รองอธิการบดีหนึ่งคนเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินงานทุกองค์  
กร

### สรุปการเสนอจัดตั้งองค์กรในกำกับมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้



และเพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรในกำกับ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมี  
ประสิทธิภาพสูงสุด สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึง ได้อนุมัติ  
ระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่สำหรับองค์กรต่าง ๆ ขึ้น  
ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีองค์กร ในกำกับมหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่ทั้งสิ้น 5 องค์กร ดังนี้

#### สถานจัดการและอนุรักษ์พลังงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เป็นองค์กรอิสระที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดตั้งขึ้นเมื่อ  
วันที่ 31 สิงหาคม 2538 เดิมใช้ชื่อสำนักจัดการและอนุรักษ์  
พลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แต่เปลี่ยนชื่อใหม่ตามมติ  
ของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยในคราวประชุมครั้งที่ 3/2540  
เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2540 ได้จัดตั้งขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์  
หลักเพื่อให้การบริการด้านพลังงานกับหน่วยงานของรัฐบาล  
และเอกชน ตลอดจนชุมชน โดยทั่วไปในลักษณะที่เป็นอิสระ  
คล่องตัวและพึ่งตนเองได้ เพื่อสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือ  
กับหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลและเอกชนในการให้บริการด้าน  
พลังงาน กิจกรรมของสถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีหลายลักษณะ อาทิเช่น การดำเนิน  
การตรวจวิเคราะห์การใช้พลังงานใน โรงงานอุตสาหกรรม  
อาคารธุรกิจ อาคารส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ดำเนินการ

จัดอบรม ศึกษา วิจัย ให้คำปรึกษาด้านพลังงาน ส่งเสริมให้  
มีการใช้และอนุรักษ์พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพื่อ  
รองรับและสนับสนุนนโยบายของรัฐในด้านการอนุรักษ์พลัง  
งาน ซึ่งจะมีส่วนช่วยลดค่าใช้จ่ายในด้านพลังงานและลด  
ความต้องการการใช้ไฟฟ้าภายในประเทศโดยตรง ตลอดจน  
ช่วยพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศชาติโดยรวมอีกทางหนึ่ง  
ได้ด้วย

#### บัณฑิตศึกษาสถานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เป็นองค์กรอิสระที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ  
บัณฑิตวิทยาลัย จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2538 เดิม  
ใช้ชื่อว่าวิทยาลัยบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แต่  
เปลี่ยนชื่อใหม่ตามมติของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยในคราว  
ประชุมครั้งที่ 3/2540 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2540 ได้จัดตั้งขึ้น  
โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้การบริการและจัดการเรียนการ  
สอนระดับบัณฑิตศึกษาในลักษณะที่เป็นอิสระคล่องตัวและ  
พึ่งตนเองได้ ตลอดจนสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือทางวิชา  
การกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนในการพัฒนา  
ทรัพยากรมนุษย์

#### หอพักนักศึกษาในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เป็นองค์กรอิสระที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2539  
ได้จัดตั้งขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้บริการด้านที่พัก  
อาศัยแก่นักศึกษาให้ได้อยู่อาศัยในสภาพแวดล้อมที่ดีมีบริการ  
ด้านต่าง ๆ ให้ตามความเหมาะสมเพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิต  
โดยในการบริหารจะดำเนินการในฐานะที่เป็นหน่วยงานอิสระ  
เพื่อให้มีความคล่องตัวสามารถพึ่งตนเองได้และไม่มุ่งแสวง  
หากำไร ปัจจุบันมีหอพักทั้งหมด 160 ห้อง เปิดให้นักศึกษา  
เข้าพัก 159 ห้อง มีจำนวนนักศึกษาเข้าใช้บริการพักเข้าใน  
หอพักทั้งสิ้น 318 คน เป็นระดับปริญญาตรี 160 คน ระดับ  
ปริญญาโท 158 คน

#### สถานบริการสุขภาพพิเศษมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เป็นองค์กรอิสระที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ  
คณะแพทยศาสตร์ จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2539  
เดิมใช้ชื่อศูนย์บริการสุขภาพพิเศษมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แต่  
เปลี่ยนชื่อใหม่ตามมติของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยในคราว  
ประชุมครั้งที่ 3/2540 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2540 ได้จัดตั้ง  
ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้บริการตรวจรักษาผู้ป่วยทั่วไป  
บริการฉุกเฉินแบบผสมผสาน โดยให้มีประสิทธิภาพและ  
คุณภาพของการบริการอย่างสูงในค่าใช้จ่ายที่เหมาะสม เป็น

ศูนย์ฝึกอบรมนักศึกษาแพทย์ นักศึกษาแพทย์ประจำบ้านและบุคลากรอื่นในการให้บริการแบบองค์รวมให้ความร่วมมือทางวิชาการกับคณะแพทยศาสตร์และหน่วยงานอื่นทั้งในด้านการเรียนการสอน การฝึกอบรมและการวิจัย สนับสนุนให้บุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถอยู่ปฏิบัติงานในคณะแพทยศาสตร์ สนับสนุนวิชาการด้านการแพทย์และวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

### สถานบริการสถาปัตยกรรมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เป็นองค์กรอิสระที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2540 เดิมใช้ชื่อศูนย์สถาปัตยกรรมบริการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แต่เปลี่ยนชื่อใหม่ตามมติของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยในคราวประชุมครั้งที่ 3/2540 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2540 ได้จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อเป็นแหล่งส่งเสริมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติแก่นักศึกษาสาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์และเพิ่มทักษะในการปฏิบัติงานจริงโดยผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก เพื่อให้การบริการวิชาการด้านสถาปัตยกรรม

ศาสตร์แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ตลอดจนชุมชนโดยทั่วไป จัดหาทุนส่งเสริมพัฒนาองค์กร บุคลากร และนักศึกษาสาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลพื้นฐานทางสถาปัตยกรรม และเป็นศูนย์ประสานงานระหว่างสถาปนิก วิศวกร มัณฑนากร นักออกแบบ ภูมิสถาปนิก นักผังเมือง และหน่วยงานวิจัยต่าง ๆ ให้สามารถนำรายได้มาส่งเสริมพัฒนาบุคลากร และจ้างบุคลากรทั้งในและต่างประเทศ มาทำการสอน เพื่อผลักดันให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการ มีมาตรฐานระดับสากล ตลอดจนการจัดซื้อจัดหาครุภัณฑ์ ประจำสถานบริการสถาปัตยกรรมและการศึกษา เป็นแหล่งสร้างความสนใจแก่สถาปนิก บุคลากรภายนอก ให้เข้าร่วมงานกับสถานบริการสถาปัตยกรรมก่อนการตัดสินใจเข้ารับราชการเป็นอาจารย์ เพื่อให้ได้บุคลากรที่มีคุณภาพสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาของประเทศและดำเนินการด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้องภายใต้กรอบวัตถุประสงค์การจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



# การพัฒนางานวิจัย

---

- วิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2550  
: ยุทธศาสตร์เพื่อเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย
- การจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย
- การสร้างบรรยากาศการวิจัย
- การเผยแพร่ผลงานวิจัย
- ผลงานวิจัยดีเยี่ยมประจำปี 2540





# การพัฒนางานวิจัย

**ก**ารพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นการวิจัย (Research University) ทั้งงานวิจัยพื้นฐานและงานวิจัยประยุกต์ เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน สามารถนำไปใช้ให้สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม เป็นวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ระยะที่ 8 ( พ.ศ. 2540 -2544 ) นอกจากนี้ยังได้กำหนดนโยบายและมาตรการเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาไว้อย่างชัดเจน มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญต่อการวิจัยซึ่งถือเป็นรากฐานสำคัญของการสร้างและพัฒนาความรู้ ได้ส่งเสริมการทำวิจัยทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ สนับสนุนงบประมาณ ทรัพยากร เตรียมความพร้อมและสร้างบรรยากาศให้เอื้อต่อการทำวิจัย ส่งเสริมการวิจัยร่วมสาขา ร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลและเอกชนตลอดจนหน่วยงานต่างประเทศ เพื่อพัฒนาให้เป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้จัดกิจกรรมต่าง ๆ สนับสนุน อาทิ

## วิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ 2550 : ยุทธศาสตร์เพื่อเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย

สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในคราวประชุมครั้งที่ 7/2539 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2539 ได้มีข้อเสนอแนะให้มหาวิทยาลัยกำหนดวิสัยทัศน์เพื่อหาทิศทางหรือแนวทางที่จะก้าวไปสู่สิ่งที่ปรารถนาอันเป็นความต้องการร่วมกันขององค์กร มหาวิทยาลัยจึงจัดให้มีการสัมมนากรรมการสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่และผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2540 ณ เชียงใหม่สปอร์ตคลับ เพื่อระดมสมองในการกำหนดวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมกัน ผลการสัมมนาปรากฏว่าที่ประชุมได้กำหนดวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในระยะ 10 ปี ข้างหน้า เป็นดังนี้

“มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในปี 2550 จะเป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการและมีการบริหารในรูปแบบของมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาล”

และเพื่อให้บรรลุถึงวิสัยทัศน์ดังกล่าว มหาวิทยาลัยจึงได้ตั้งคณะทำงานขึ้น 2 ชุด คือคณะทำงานกำหนด

ยุทธศาสตร์ในการวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ และคณะทำงานกำหนดยุทธศาสตร์เพื่อผลักดันให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาล โดยกำหนดให้คณะทำงานไปกำหนดยุทธศาสตร์ (Strategy) เพื่อทำให้วิสัยทัศน์ที่กำหนดเป็นจริงภายในเวลาที่กำหนด

ในส่วนของคณะทำงานกำหนดยุทธศาสตร์ในการวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ ได้กำหนดยุทธศาสตร์ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ ดังนี้คือ

กำหนดนโยบายการวิจัยและการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ปรับเปลี่ยนวิธีการจัดงบประมาณระดมทุนจากภายนอกเพื่อสนับสนุนกิจกรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัย จัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา พัฒนาคณะวิจัยรุ่นพี่ - รุ่นน้อง แลกเปลี่ยนนักวิจัย เชิดชูเกียรตินักวิจัยดีเด่น จัดตั้งศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ กลาง สร้างความพึงพอใจแก่คณาจารย์ ปรับเปลี่ยนการเรียนการสอน และได้กำหนดเป้าหมายไว้อย่างชัดเจน ในการวางแผนระยะกลาง-ระยะยาว

ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการค้าเนินงานด้านต่าง ๆ เพื่อให้สำเร็จบรรลุตามวิสัยทัศน์ และเป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการอย่างแท้จริง

## การจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย

มหาวิทยาลัยได้แสวงหาแหล่งทุนเพื่อสนับสนุนการวิจัยให้แก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จากแหล่งต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทั้งจากงบประมาณแผ่นดินและแหล่งทุนอื่น ๆ ซึ่งในปีนี้เป็นมหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน เพื่อสนับสนุนการวิจัยรวมทั้งสิ้น 121 โครงการ จำแนกเป็นกลุ่มสาขาวิชาได้ดังนี้

|                                    |    |         |
|------------------------------------|----|---------|
| กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี   | 64 | โครงการ |
| กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ         | 34 | โครงการ |
| กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | 20 | โครงการ |
| กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ            | 3  | โครงการ |

มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนทุนให้นักวิจัยรุ่นใหม่ ที่ไม่มีประสบการณ์ ให้มีโอกาสทำวิจัยเพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถและสร้างเสริมประสบการณ์ทางวิชาการให้ มากขึ้น นอกจากนี้ยังได้รับจัดสรรทุนสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ อาทิ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เป็นต้น

ในขั้นตอนการดำเนินงานมหาวิทยาลัยได้พยายามจัดทรัพยากรเพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักวิจัยและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำวิจัย มีอาคารรวมวิจัยและบัณฑิตศึกษา เพื่อจัดระบบการบริหาร การบริการวิจัย และการปฏิบัติการวิจัยประยุกต์สาขาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยให้สามารถให้ประโยชน์จากพื้นที่อาคารร่วมกันได้อย่างประหยัด และจัดระบบการประสานการวิจัยร่วมสาขาของมหาวิทยาลัยให้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

มหาวิทยาลัยได้ส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้ใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และความพร้อมทั้งด้านทรัพยากรและอุปกรณ์ช่วยเหลือให้บริการแก่ ปัญหาแก่ชุมชน โดยให้ความร่วมมือในการทำวิจัยร่วมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลและเอกชนอีกด้วย

ในปีนี้ ศาสตราจารย์ ดอกเตอร์ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จทรงลงพระนามข้อมติลงความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่องการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในการร่วมใช้ทรัพยากร อุปกรณ์ และบุคลากรของทั้งสองสถาบันเพื่อพัฒนาประเทศให้ก้าวหน้า มั่นคงสืบไป

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ศูนย์วิจัย ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่ บริเวณชั้น 6 อาคารบัณฑิตศึกษา คณะแพทยศาสตร์ ได้ประกอบพิธีเปิดอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ. 2537 เป็นศูนย์วิจัยแห่งแรกของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ที่จัดตั้งขึ้นในส่วนภูมิภาค โดยมีวัตถุประสงค์หลัก ในการดำเนินงานเพื่อมุ่งเน้นการศึกษา วิจัยในด้านโรคเอดส์ ด้านผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ และทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาประเทศ ด้านสาธารณสุข เศรษฐกิจ และสังคม ยังผลให้เกิดคุณภาพชีวิตที่ดีในหมู่ประชาชน



นอกจากนี้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยังเข้าร่วมโครงการโรคเอดส์ ซึ่งเป็นโครงการของทบวงมหาวิทยาลัย ร่วมกับกรมวิเทศสหการและสำนักงานพัฒนาแห่งสหประชาชาติ (UNDP) กำหนดแผนสร้างเครือข่ายชุมชนช่วยเหลือตนเอง โดยให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดำเนินการในภาคเหนือให้ ความรู้แก่ประชาชนในด้านการป้องกัน การรักษาคุณภาพชีวิตผู้ติดเชื้อเอดส์ โดยเน้นให้ชุมชนเป็นผู้ให้การช่วยเหลือกันเองและขยายผลออกไปยังชุมชนต่าง ๆ เช่น ในกลุ่มชุมชน สลัม กลุ่มนักศึกษาและกลุ่มชุมชนที่มีพื้นฐานด้านวัฒนธรรมที่แตกต่างกัน ส่วนผลงานวิจัยนั้นให้นำผลไปประยุกต์ใช้กับชุมชนให้สามารถช่วยเหลือตัวเองด้านโรคเอดส์ได้ ซึ่งเป็นโอกาสหนึ่งที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เข้าไปมีบทบาทในการร่วมแก้ไขในสังคมอีกด้านหนึ่ง

### การสร้างบรรยากาศการวิจัย

การสร้างบรรยากาศเป็นแรงจูงใจให้เกิดการวิจัย สำคัญ ๆ มากมาย มหาวิทยาลัยได้จัดหน่วยบริการไว้เพื่ออำนวยความสะดวก ประสานงาน ตรวจสอบรายละเอียด ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษาแก่นักวิจัยซึ่งเป็นกลไกสำคัญ ช่วยให้การดำเนินการวิจัยของนักวิจัยสำเร็จลุล่วงได้อย่าง เรียบร้อย การจัดประชุม ฝึกอบรม สัมมนาเกี่ยวกับการวิจัย เป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยเสริมบรรยากาศการสร้างสรรค์ทาง วิชาการเช่นกัน ปีนี้มหาวิทยาลัย คณะ หน่วยงาน ได้จัด กิจกรรมต่าง ๆ ดังกล่าว อาทิ

- การประชุมวิชาการนานาชาติ ภูมิศาสตร์กับการพัฒนาภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และการประชุมภูมิศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 7 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จมาเป็นองค์ประธานในพิธี เปิดการประชุม จัดโดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมกับ สมาคมภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการ

วิจัยแห่งชาติ สมาคมภูมิศาสตร์ภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการประชุมมีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ในการศึกษาวิจัย ด้านภูมิศาสตร์ เป็นแนวทางในการเสริมสร้างความร่วมมือและความเข้าใจอันดีในการใช้ประโยชน์จากภูมิศาสตร์อันมีผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ของประชากรและสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคนี้



- การประชุมนานาชาติเรื่องไทยศึกษา ครั้งที่ 6 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จมาเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดการประชุมครั้งสำคัญระดับสากลเพื่อฉลองการครองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี พระราชพิธีกาญจนาภิเษก และฉลองการตั้งเมืองเชียงใหม่อายุครบ 700 ปี มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ แนวความคิดด้านไทยคดีศึกษา ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการเผยแพร่ความก้าวหน้าทางวิชาการ ตลอดจนส่งเสริมการทำวิจัยด้านสังคมและวัฒนธรรมไทย สนับสนุนนักวิชาการท้องถิ่นและนักวิชาการนานาชาติให้พัฒนาค้นคว้า และวิจัยในด้านไทยคดีศึกษาให้มากขึ้นและทันต่อเหตุการณ์ การประชุมครั้งนี้จัดโดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และทบวงมหาวิทยาลัยด้วยความร่วมมือของสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ



- การประชุมวิชาการนานาชาติด้านชีววิทยา เรื่อง Excellence in Biology Teaching Research, Practice and Experience โดยภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสาขาชีววิทยา สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย สาขาภาคเหนือในพระบรมราชูปถัมภ์ร่วมกับสมาคมการศึกษาชีววิทยาแห่งเอเชีย (AABE) ได้จัดขึ้นเพื่อให้ นักวิจัยและนักวิชาการด้านชีววิทยาจากภายในประเทศและต่างประเทศได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์เกี่ยวกับการเรียนการสอนชีววิทยา มีโอกาสได้เสนอผลงานวิจัย สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอนชีววิทยาทั้งระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษา

- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องการฝึกอบรมการวิจัยด้านสารตัวนำยวดยิ่งอุณหภูมิสูง ครั้งที่ 6 โดย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- การประชุมวิชาการนานาชาติเรื่อง Materials Technology : Recent Development and Futential โดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ The British Council และศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

- การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนและมลพิษในน้ำบาดาล โดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Groundwater Contamination and Pollution controls) เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในด้านการควบคุมการปนเปื้อนและมลพิษในน้ำบาดาลแก่ผู้เข้าร่วมการประชุมให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงานได้

- การอบรมเทคนิคและวิจัยเชิงประจักษ์ทางเศรษฐศาสตร์แก่นักวิจัย และผู้สนใจจากหน่วยงานภาครัฐในภาคเหนือ โดยคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- การประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่องโรคเบาหวานและความคิดปกติของต่อมไร้ท่อในเด็กและวัยรุ่น โดย

คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลร่วมกับคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และองค์กรนานาชาติเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ชำนาญการและแพทย์นานาชาติทั่วโลก สาขาวิชาต่อมไร้ท่อและฮอร์โมนในเด็กและวัยรุ่นมีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ เพื่อนำความรู้และวิทยาการก้าวหน้า ค้นหาสาเหตุการป้องกันโรคการดูแลรักษาการวิจัยโรคเบาหวานในเด็กวัยรุ่นและการป้องกันโรคแทรกซ้อนของโรคนี้

## การเผยแพร่ผลงานวิจัย

การนำผลงานวิจัยออกเผยแพร่สู่ชุมชนเป็นกลไกสำคัญ ที่ช่วยในการพัฒนางานและสามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง มหาวิทยาลัยจึงได้กำหนดนโยบายสนับสนุนให้มีการเผยแพร่งานวิจัย ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศตลอดจนประยุกต์ใช้กับงานสอนและงานบริการวิชาการแบบครบวงจร

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้สนับสนุนให้มีการเผยแพร่งานวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ได้ดำเนินการเผยแพร่และแลกเปลี่ยนผลงานวิจัยกับหน่วยงานสถาบันองค์กรต่าง ๆ โดยนำข้อมูลบทความของงานวิจัยเข้าระบบเครือข่ายสารสนเทศ ซึ่งเป็นวิธีการเผยแพร่ข้อมูลที่ทันสมัยในยุคข้อมูลข่าวสารสามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ ในขณะเดียวกันยังได้จัดพิมพ์เอกสารเผยแพร่ผลงานวิจัยในลักษณะของการรวบรวมบทความของงานวิจัยฉบับภาษาอังกฤษ เพื่อเผยแพร่ให้แก่สถาบันองค์กรต่าง ๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

ในส่วนของคณะ หน่วยงาน และในระดับมหาวิทยาลัยได้สนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย โดยได้จัดทำสิ่งพิมพ์ในรูปแบบของวารสาร จดหมายข่าว ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชนในลักษณะต่าง ๆ เพื่อเผยแพร่ผลงานให้ประชาชนผู้สนใจทราบและสามารถนำผลที่ได้ไปใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง



## ผลงานวิจัยตีพิมพ์ ประจำปี 2540

ในปี พ.ศ. 2540 มีนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ ประจำปี 2540 จากการพิจารณาตัดสินผลงานวิจัย ในการประชุมครั้งที่ 7/2540 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2540 ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 1 โครงการ ได้แก่ โครงการเรื่อง "ผลของยาฉีดคุมกำเนิดชนิด ดีโปเมครอกซ์โปรเจสเทอโรนอะซีเตท ในการป้องกันการเกิดเนื้องอกมดลูกชนิดไลโอไมโอมาที่ต้องรักษาโดยการผ่าตัด : การศึกษาแบบมีกลุ่มเปรียบเทียบในหลายสถาบัน" โดยรองศาสตราจารย์ สິงวาลย์ รัชษ์เผ่า และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธวัชชัย ตันสฤติชัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้ร่วมดำเนินการวิจัย ซึ่งการพิจารณาผลงานวิจัยตีพิมพ์ครั้งนี้ เป็นการยกย่องและมีเกียรติประวัติดีมาก ในด้านการวิจัยต่อประเทศไทย และเป็นขวัญกำลังใจให้นักวิจัยประกอบคุณงามความดียิ่งขึ้น

# การขยายโอกาส

---

## ทางการศึกษา

- สาขาวิชาที่เปิดสอนและจำนวนนักศึกษา
- การรับเข้าศึกษา
- โครงการขยายเขตการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
จังหวัดลำปาง เชียงราย ลำพูน
- สถาบันสมทบ
- กองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา



# การขยายโอกาสทางการศึกษา

**ก**ารขยายโอกาสทางการศึกษา มหาวิทยาลัยได้กำหนดนโยบายในแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะเวลาที่ 8 (2540-2544) ให้มีการขยายโอกาสทางการศึกษา โดยเน้นเขตการศึกษานอกเหนือ และได้มีมาตรการส่งเสริมระบบการศึกษาที่เอื้ออำนวยผู้มีความสามารถพิเศษให้ได้รับการศึกษาตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาถึงระดับอุดมศึกษา ส่งเสริมระบบการคัดเลือกนักเรียนที่มีผลการเรียนหรือมีทักษะดีเด่นเข้ามาศึกษา โดยไม่ต้องผ่านการสอบคัดเลือก

## สาขาวิชาที่เปิดสอนและจำนวนนักศึกษา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ให้บริการการศึกษาทั้งในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี ประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโทและปริญญาเอก มีสาขาวิชาต่าง ๆ เปิดสอนทั้งสิ้น 206 สาขา จำแนกในระดับต่าง ๆ ได้ดังนี้

|                     |    |          |
|---------------------|----|----------|
| ต่ำกว่าปริญญาตรี    | 4  | สาขาวิชา |
| ปริญญาตรี           | 84 | สาขาวิชา |
| ประกาศนียบัตรบัณฑิต | 25 | สาขาวิชา |
| ปริญญาโท            | 81 | สาขาวิชา |
| ปริญญาเอก           | 12 | สาขาวิชา |

เปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2540 รวม 202 สาขาวิชา

ในปีนี้มีนักศึกษารวมทั้งสิ้น 18,944 คน เป็นนักศึกษาใหม่ 5,541 คน และปี 2539 มีผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 3,729 คน จำแนกตามระดับการศึกษาได้ดังนี้

| ระดับ               | นักศึกษาใหม่ | นักศึกษาทั้งหมด | ผู้สำเร็จการศึกษา (2539) |
|---------------------|--------------|-----------------|--------------------------|
| ต่ำกว่า             | 95           | 114             | 64                       |
| ปริญญาตรี           |              |                 |                          |
| ปริญญาตรี           | 4,433        | 15,469          | 2,973                    |
| ประกาศนียบัตรบัณฑิต | 89           | 93              | 76                       |
| ปริญญาโท            | 912          | 3,229           | 615                      |
| ปริญญาเอก           | 12           | 39              | 1                        |
| รวม                 | 5,541        | 18,944          | 3,729                    |

## การรับเข้านักศึกษา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในฐานะที่เป็นสถาบัน

การศึกษาแห่งแรกในภาคเหนือ และต้องการกระจายโอกาสทางการศึกษาไปสู่จังหวัดและอำเภอต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตพัฒนาภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จึงได้จัดจำนวนที่นั่งให้นักเรียน 17 จังหวัด ในเขตพัฒนาภาคเหนือ 50% ของจำนวนที่นั่งที่จะรับนักศึกษาเข้าทั้งหมด ปีนี้มีจำนวนนักศึกษารับเข้าใหม่โดยวิธีการสอบคัดเลือก นักเรียนในเขตพัฒนาภาคเหนือ เพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่รวม 1,720 คน นอกจากนี้ยังรับสมัครเข้าศึกษาตามโครงการพิเศษต่าง ๆ อีกเป็นจำนวนมากรวมถึง 19 โครงการ ได้ให้โอกาสนักศึกษาต่างชาติเข้าศึกษาภายในมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยมีหลักสูตรสำหรับนักศึกษาต่างชาติไว้รองรับอีกด้วย ทั้งนี้เพื่อสนองตอบนโยบายการมุ่งกระจายโอกาสทางการศึกษารูปแบบต่าง ๆ ในกลุ่มประชากรผู้ด้อยโอกาสในการศึกษาให้เข้ารับการศึกษามากขึ้น และเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้เป็นศูนย์กลางความเป็นเลิศทางวิชาการของภาคเหนือ ประเทศ และนานาชาติ

ในระดับปริญญาตรีมีวิธีการรับนักศึกษาเข้าศึกษา 3 ประเภท คือ

1. ประเภทการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย
2. ประเภทรับตรงจากการสอบคัดเลือกนักเรียนในเขตพัฒนาภาคเหนือ
3. การรับเข้าศึกษาตามโครงการพิเศษ ซึ่งเป็นการรับในระดับคณะ เพื่อตอบสนองต่อหน่วยงานหรือวัตถุประสงค์ของคณะโดยเฉพาะ แยกประเภทได้ดังนี้

3.1 โครงการพิเศษที่รับจากการสอบคัดเลือกนักเรียนในเขตพัฒนาภาคเหนือ

3.2 โครงการพิเศษที่ใช้ข้อสอบร่วมกับการสอบคัดเลือกนักเรียนในเขตพัฒนาภาคเหนือ

3.3 โครงการพิเศษอื่น ๆ โดยคณะ/หน่วยงานเจ้าของโครงการดำเนินการสอบคัดเลือก/คัดเลือกด้วยตนเอง

สำหรับวิธีการรับเข้าสู่ระบบของมหาวิทยาลัยที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน เป็นวิธีการที่ยุติธรรมและให้โอกาสแก่นักเรียนเพื่อเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษาอย่างทั่วถึง และได้จัดระบบการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บัณฑิตที่ผลิตคู่สังคมมีคุณภาพสูงสุด





### โครงการขยายเขตการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัด ลำปาง เชียงราย ลำพูน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ดำเนินงานสนองตอบต่อนโยบายของรัฐบาลและทบวงมหาวิทยาลัย ตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาไปสู่ส่วนภูมิภาค และเพื่อให้คุณภาพของการจัดการศึกษามีมาตรฐานเดียวกับทบวงมหาวิทยาลัย จึงนำเทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสารโทรคมนาคมยุคใหม่ มาช่วยสนับสนุน โครงการขยายเขตการศึกษาของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในการจัดการเรียนการสอนทางไกลแบบสองทาง (two-way telecommunication long distance learning technology) เพื่อช่วยลดปัญหาการขาดแคลนอาจารย์ และเปิดโอกาสให้มีการใช้บุคลากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดต้นทุนในการผลิต

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้จัดทำโครงการขยายเขตศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดลำปาง เชียงราย และลำพูนขึ้น โดยในระยะแรกเป็นโครงการเปิดสอนหลักสูตรสาขาวิชาต่าง ๆ ที่มีความพร้อมและเป็นความต้องการของท้องถิ่นในจังหวัดลำปาง เปิดสอนในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท โดยความร่วมมือกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตจังหวัดลำปาง และในปี 2540 นี้ได้ร่วมมือกับวิทยาลัยโยนก จังหวัดลำปาง เปิดหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ส่วนของจังหวัดเชียงรายเป็นความร่วมมือระหว่างคณะศึกษาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และสถาบันราชภัฏเชียงราย จัดการศึกษาในระดับปริญญาโทในหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา และเพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวมีประสิทธิภาพสูงสุด มหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำโครงการเครือข่ายสารสนเทศ เพื่อการศึกษาขึ้นรองรับ เพื่อเชื่อมโยงมหาวิทยาลัยและวิทยาเขตสารสนเทศในภูมิภาคเข้าด้วยกัน

ช่วยในการจัดการเรียนการสอนทางไกลแบบ 2 ทางมีประสิทธิภาพสูงสุด โครงการนี้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณทั้งสิ้น 150 ล้านบาท ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการดำเนินงาน ซึ่งเมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้วจะเสริมศักยภาพในการเรียนการสอนและการบริหารของ

มหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น พร้อมรับการขยายตัวของเทคโนโลยีสารสนเทศในอนาคต

### สถาบันสมทบ

ตามที่กระทรวงสาธารณสุข ได้มีนโยบายในการปรับปรุงคุณภาพและประสิทธิภาพของสถาบันบริการสุขภาพทุกระดับรวมทั้งเพิ่มและพัฒนากำลังคนด้านสาธารณสุข ให้มีความเพียงพอและมีขีดความสามารถเพิ่มมากขึ้น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในฐานะที่เป็นสถาบันการศึกษามีศักยภาพสูงทั้งด้านทรัพยากรบุคคลและมีความพร้อมในสิ่งสนับสนุนอื่น ๆ จึงได้สนองตอบต่อนโยบายการแก้ปัญหาด้านสาธารณสุขที่สำคัญได้นำโครงการหลักสูตรวิทยาลัยพยาบาล ของกระทรวงสาธารณสุขสมทบกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสภามหาวิทยาลัย ได้ตราข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยสถาบันสมทบ พ.ศ.2538 กำหนดหลักเกณฑ์และขั้นตอนการรับเข้าเป็นสถาบันสมทบ มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการศึกษาความเป็นไปได้ของสถาบันสมทบขึ้นมาทำหน้าที่ศึกษาความเหมาะสม ความเป็นไปได้และรายละเอียดเกี่ยวกับสถาบันที่ขอเข้าสมทบเพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณา

วิทยาลัยพยาบาลในภาคเหนือที่กระทรวงสาธารณสุข ได้ขอเข้าเป็นสถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มี 2 แห่ง เปิดสอนในระดับประกาศนียบัตรเทียบเท่าปริญญาตรี คือ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสืบปาง 1 และวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีเขยา ซึ่งสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2539 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2539 ได้ประเมินความเหมาะสมความเป็นไปได้ และความพร้อมของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสืบปาง 1 แล้วมีมติอนุมัติให้รับวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสืบปาง 1 เข้าเป็นสถาบันสมทบโดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะกำกับดูแลในเรื่องมาตรฐานการศึกษาของสถาบันสมทบให้เป็นไปตามระเบียบและ

ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย รวมถึงการเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มาใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยในภาคฤดูร้อน และเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วนักศึกษาจะได้รับปริญญาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยได้มีประกาศทบวงมหาวิทยาลัย ลงวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2540 รับวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ลำปาง 1 เข้าสมทบในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตั้งแต่ปีการศึกษา 2539 เป็นต้นไป สำหรับวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีพะเยานั้น สภามหาวิทยาลัย ในวาระการประชุมครั้งที่ 2/2540 เมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2540 ได้มีมติอนุมัติ ให้รับเข้าเป็นสถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขณะนี้กำลังดำเนินการเสนอทบวงมหาวิทยาลัย เพื่อออกประกาศทบวงมหาวิทยาลัย รับเป็นสถาบันสมทบของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ต่อไป

**กองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา**

ตามที่รัฐบาลมีมติอนุมัติจัดตั้งกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กู้ยืมเงินแก่นักเรียนนักศึกษาที่มาจากครอบครัวที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ และมีความรู้ความสามารถทางสติปัญญาดีให้มีโอกาสศึกษาต่อตั้งแต่ชั้น

มัธยมศึกษาตอนปลายจนถึงปริญญาตรีในประเทศ เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพและมีคุณค่าต่อสังคมมากยิ่งขึ้น

จากโครงการดังกล่าวทบวงมหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรเงินกองทุนจำนวน 3,600 ล้านบาทและได้จัดสรรให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 188 ล้านบาท ซึ่งในขั้นตอนการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยได้จัดตั้งคณะกรรมการกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ขึ้น เพื่อกำหนดนโยบายเชิงปฏิบัติการจัดสรรทุน กำหนดวงเงินให้กู้ยืมแก่นักเรียนนักศึกษาตามระดับและสาขาวิชา แต่งตั้งคณะกรรมการคัดเลือกผู้กู้ยืมเงิน ให้ความเห็นชอบผลการพิจารณาคัดเลือกผู้กู้ยืมเงินและ ติดตามประเมินผลการกู้ยืมเงิน และในระดับคณะ ได้จัดตั้งคณะอนุกรรมการดำเนินการคัดเลือกผู้กู้ยืมเงินขึ้น เพื่อพิจารณาคำขอกู้และหลักฐานประกอบการพิจารณา สัมภาษณ์เพื่อพิจารณาวางเงินที่จะให้ผู้ยื่นแบบคำขอกู้แต่ละคนกู้ยืมเงินได้

ในปีนี้มีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้จัดสรรทุนให้นักศึกษาทั้งสิ้น 3,600 ทุน รวมวงเงินทั้งสิ้น 165 ล้านบาท



# การพัฒนา

---

## คุณภาพนักศึกษา

- งานกิจกรรมนักศึกษา
- การให้สวัสดิการและบริการ



# การพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

**U** มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ผลิตบัณฑิตภายใต้ปณิธานที่กำหนดและสนับสนุนการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างวิจักษณ์ที่ดี ปลูกฝังให้นักศึกษารู้จักการพัฒนาตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ให้เป็นผู้ยึดมั่นในคุณธรรมอันดีงาม มีสำนึกในความเป็นพลเมืองที่ดี มีระเบียบวินัย มีมนุษยธรรม ให้มีแนวความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มุ่งพัฒนาให้นักศึกษาเป็นทั้งคนเก่ง คนดี มีความสมบูรณ์ถึงพร้อมทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้เป็นสถาบันระดับอุดมศึกษาชั้นนำของรัฐ สามารถแข่งขันกับสถาบันต่างประเทศได้ มหาวิทยาลัยจึงได้จัดสิ่งอำนวยความสะดวกและปฏิบัติการกิจเพื่อพัฒนาคุณภาพนักศึกษาอย่างต่อเนื่องตลอดมา สามารถสรุปได้ดังนี้

## งานกิจกรรมนักศึกษา

มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนให้คณะหน่วยงานต่างๆ จัดกิจกรรมเสริมงานด้านการเรียนการสอน ให้นักศึกษารู้จักการทำงานร่วมกัน ปรับปรุงพัฒนาความประพฤติและบุคลิกภาพ ช่วยเพิ่มพูนสติปัญญา พัฒนาริยธรรม ลักษณะกิจกรรมที่จัดจำแนกได้ดังนี้

### ด้านกีฬาและนันทนาการ

ส่งเสริมให้เยาวชนที่มีความสามารถดีเด่นทางกีฬาในเขต 17 จังหวัดภาคเหนือมีโอกาสเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นกรณีพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้กำหนดมาตรการส่งเสริมการเล่นกีฬา เพื่อเสริมสุขภาพและความสามัคคี ได้จัดสถานที่และอุปกรณ์สำหรับเล่นกีฬาประเภทต่าง ๆ ทั้งในสถาบันและเชื่อมสัมพันธ์ไมตรีกับสถาบันอื่น จัดโครงการให้บริการส่งเสริมการออกกำลังกาย



กายและเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพ จัดอบรม แนะนำให้คำปรึกษาเกี่ยวกับวิธีการออกกำลังกายอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการจัดโครงการบริการสมรรถภาพทางกายและคลินิกทางการกีฬา (Sport Clinic) จัดโครงการบริการกายภาพบำบัดทางกีฬา จัดงาน C.M.U. Challenge Day ปลูกฝังให้นักศึกษารักการออกกำลังกายและเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพ จัดบรรยายพิเศษเรื่อง “กีฬากับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์” จัดประกวดออกแบบโปสเตอร์รณรงค์ประชาสัมพันธ์การออกกำลังกาย ทั้งนี้เพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพยกระดับมาตรฐานเพื่อความเป็นเลิศทางกีฬาประเภทต่าง ๆ



**ด้านบำเพ็ญประโยชน์หรืออาสาพัฒนา**

ส่งเสริมและจัดกิจกรรมที่ช่วยให้นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างหรือวันหยุดอย่างมีคุณค่า มีโอกาสพัฒนาตนเอง เรียนรู้การทำงานร่วมกัน รู้จักความรับผิดชอบและการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายนอกและภายในมหาวิทยาลัย ช่วยปลูกจิตสำนึกที่ดีในการทำงานเพื่อส่วนรวม ช่วยเปิดโลกทัศน์นักศึกษาให้กว้างไกล กิจกรรมที่จัดขึ้นมีคุณประโยชน์ช่วยพัฒนาให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์แบบกิจกรรมที่จัดมีหลายรูปแบบ เช่น โครงการปลูกป่า โครงการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท โครงการช่วยเหลือชุมชนเฉพาะกิจ ออกบริการด้านสาธารณสุข เป็นต้น



**ด้านศิลปวัฒนธรรมและประเพณี**

ได้พัฒนาและเสริมสร้างความภาคภูมิใจให้นักศึกษาในการขยายโลกทัศน์ทางวัฒนธรรม ให้ความรู้ความเข้าใจถึงรากฐานวัฒนธรรมประเพณี โดยการจัดกิจกรรมเผยแพร่คุณค่า อนุรักษ์สืบทอดเอกลักษณ์ความเป็นไทย และสร้างสรรคศิลปวัฒนธรรมแขนงต่าง ๆ สนับสนุนให้คณะหน่วยงาน สโมสรของคณะ ชมรมนักศึกษา จัดกิจกรรมต่างๆ เช่น โครงการนำนักศึกษาขึ้นนมัสการพระธาตุคอกสุเทพจัดนิทรรศการ จัดกิจกรรมส่งเสริมศาสนาและประเพณีสำหรับนักศึกษา



**ด้านวินัยและจริยธรรมนักศึกษา**

มหาวิทยาลัยมีงานวินัยและพัฒนาการศึกษาช่วยดูแลให้นักศึกษามีระเบียบวินัย ประพฤติตนเป็นพลเมืองดี มีประโยชน์ต่อสังคมและครอบครัว เพื่อความสงบเรียบร้อย รู้จักรับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเองและเคารพในสิทธิหน้าที่ของบุคคลอื่น มีศีลธรรมและจริยามารยาทอันดีงาม ปฏิบัติตนในทางที่นำมาซึ่งชื่อเสียงและเกียรติคุณของมหาวิทยาลัย



**การให้บริการและสวัสดิการ**

**ทุนการศึกษา**

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีเป้าหมายที่จะจัดสรรทุนการศึกษาให้นักศึกษาเพื่อช่วยเหลือสนับสนุนให้บุคคลที่ด้อยโอกาสได้เข้าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา โดยไม่ต้องกังวลกับค่าใช้จ่าย สามารถตั้งใจศึกษาได้อย่างเต็มที่ มหาวิทยาลัยได้พยายามแสวงหา และประสานความร่วมมือกับผู้มีจิตศรัทธาตลอดจนหน่วยงานภาคเอกชนให้เข้าร่วมบริจาคทุนอย่างต่อเนื่องตลอดมา ทุนการศึกษามีหลายประเภท เช่น ทุนจากเงินบริจาค ทุนประเภทดอกผล ทุนประเภทต่อเนื่องจนสำเร็จ ทุนประเภทเฉพาะปีการศึกษา ทุนจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ทุนจากงบประมาณเงินรายได้ ในปีนี้ได้จัดสรรทุนให้นักศึกษาแล้วทั้งสิ้น 1,432 ทุน รวมวงเงิน 12,803 ล้านบาท นอกจากนี้ยังมีกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาอีกประมาณ 3,600 ทุน ในขั้นตอนการจัดสรรทุนมหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการทุนการศึกษาขึ้น เพื่อดำเนินการจัดหาทุนการศึกษาและใช้วิธีการพิจารณาทุนให้นักศึกษาอย่างยุติธรรม และมีประสิทธิภาพสูงสุด

**หอพักนักศึกษา**

มหาวิทยาลัยได้จัดหอพักไว้ให้บริการแก่นักศึกษาที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างจังหวัด ไม่มีที่พักหรือที่พักไม่เอื้ออำนวยต่อการศึกษารวมทั้งสิ้น 3,195 ห้อง มีนักศึกษาเข้า

พักอาศัยทั้งสิ้น 8,800 คน ได้พัฒนาสภาพความเป็นอยู่ สภาพสิ่งแวดล้อม ได้จัดกิจกรรมต่าง ๆ ช่วยให้นักศึกษาได้เรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ชีวิตอยู่ร่วมกัน รู้จักรับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น และจัดบรรยากาศให้อย่างเหมาะสม ภายในหอพักได้จัดบริการด้านต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักศึกษา เช่น บริการร้านอาหาร และโภชนาการ ทำผม จัดบริการด้านการรักษาความปลอดภัย เป็นต้น

นอกจากนี้ยังมีหอพักนักศึกษาในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้บริการด้านที่พักแก่นักศึกษา มีห้องพักไว้บริการทั้งสิ้น 160 ห้อง มีจำนวนผู้พักอาศัย 318 คน



**การแนะแนวการศึกษาและอาชีพ**

มีงานแนะแนวและจัดหางานรับสมัครขอให้บริการด้านนี้อย่างมีคุณภาพ ทั้งนี้เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีความพร้อมในการศึกษาเล่าเรียนตลอดเวลาที่ใช้ชีวิตอยู่ในมหาวิทยาลัย และเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพพร้อมรับสถานการณ์ภายหลังสำเร็จการศึกษา ให้บริการจัดหางานพิเศษให้นักศึกษาที่ต้องการหารายได้เพิ่มเติม จัดอบรม จัดนิทรรศการ และจัดโครงการต่าง ๆ เช่น โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคเพื่อนช่วยเพื่อน (Peer Counseling) จัดการบรรยายเรื่องแนะแนวการศึกษาต่อในประเทศสหรัฐอเมริกา ร่วมกับสำนักงานจัดหางานจังหวัดเชียงใหม่จัดงานวันนัดพบแรงงาน จัดโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ เป็นที่ปรึกษาให้ทั้งปัญหาส่วนตัวและปัญหาด้านการเรียน เป็นต้น



**การบริการห้องสมุด**

ในระดับมหาวิทยาลัยมีสำนักหอสมุดเป็นแหล่งรวมความรู้ทั้งด้านวิชาการและบันเทิง ให้บริการหนังสือวารสาร หนังสือพิมพ์ จดสารและกฤตภาค เอกสารหายาก สิ่งพิมพ์ต่าง ๆ วัสดุทัศนวัสดุ ฐานข้อมูลสำเร็จรูป ให้บริการ

ข้อมูลเฉพาะด้าน มีช่างงานห้องสมุด มหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค ปัจจุบันได้พัฒนาการใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักหอสมุดให้ใช้ได้เป็นอย่างดีเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน สะดวกและรวดเร็วแก่ผู้ใช้ บริการระบบการยืม-คืนหนังสือด้วยระบบบาร์โค้ด(BAR-CODE) ได้บันทึกข้อมูลเอกสารลงในคอมพิวเตอร์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จัดทำฐานข้อมูลในระบบ LAN จัดทำฐานข้อมูลบรรณานุกรมภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ

ในประเทศในระบบINNOPAC มีการสืบค้นจากฐานข้อมูล (CD-ROM) ให้บริการสืบค้นข้อมูลจากต่างประเทศ (On-Line) ให้บริการด้านวัสดุทัศนวัสดุ มหาวิทยาลัยได้ปรับปรุงพัฒนาและขยายงานด้านบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีตลอดมา เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้รับประโยชน์สูงสุด

**การบริการด้านอื่น ๆ**

ธนาคาร บริการอนามัย ศูนย์หนังสือภายในมหาวิทยาลัย ไพรชนีย์โทรเลข บริการสหกรณ์ร้านค้า เป็นบริการที่มหาวิทยาลัยจัดให้นักศึกษา ช่วยเอื้ออำนวยให้นักศึกษา ใช้ชีวิตระหว่างศึกษาได้อย่างสะดวกสบาย เพื่อความสมบูรณ์ ในการศึกษาและเป็นกลไกส่งเสริมให้เกิดคุณภาพความเป็นเลิศทางวิชาการอย่างแท้จริง





# การพัฒนา

## สู่ความเป็นนานาชาติ

- นางฮิลลารี รอดแฮม คลินตันภริยาประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกา  
เยือนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ด้านการจัดการศึกษา
- ด้านบริการวิชาการแก่ชุมชน
- ด้านการวิจัยและพัฒนาวิชาการ
- การลงนามในโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศ



# การพัฒนาสู่ความเป็นนานาชาติ

## ความร่วมมือกับต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้กำหนดวัตถุประสงค์ไว้ในแผนพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 8 เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นนานาชาติ โดยร่วมมือทางวิชาการลักษณะต่างๆ กับสถาบันต่างประเทศ ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น และมีเป้าหมายหลักคือให้เป็นสถาบันทางวิชาการที่มีความเป็นสากลสร้างความร่วมมือทางวิชาการให้มากยิ่งขึ้นกับมหาวิทยาลัยในภูมิภาค

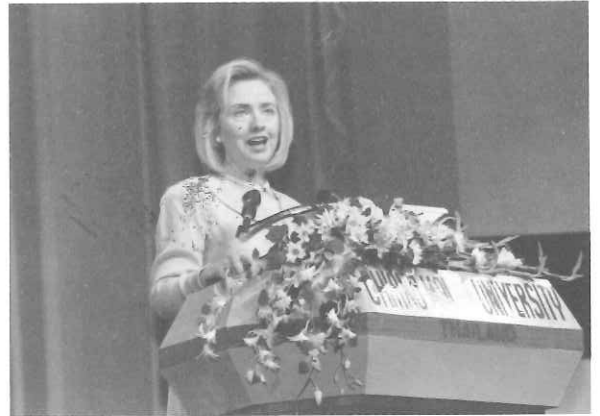
มหาวิทยาลัยจึงดำเนิน โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันองค์การต่างประเทศ ในลักษณะต่าง ๆ ทั้งในด้านการแลกเปลี่ยนนักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา การรับและให้ความช่วยเหลือทางวิชาการกับประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลที่จะสร้างความมั่นคงขึ้นในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การเปิดสอนหลักสูตรนานาชาติ เพื่อให้นักศึกษาชาวต่างประเทศได้เข้ามาเรียน หรือฝึกอบรบระยะสั้น เพื่อให้เกิดความคล่องตัว และมีสถานที่สำหรับอำนวยความสะดวก การบริหารโครงการ จัดการเรียนการสอน ประสานโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับประเทศต่างๆ และช่วยให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพสูงสุด จึงได้จัดตั้ง โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ศึกษานานาชาติ ใช้เป็นสถานที่สำหรับรองรับการบริหารงานด้านต่างๆ เป็นที่พักสำหรับนักวิชาการและนักศึกษาต่างประเทศ ซึ่งอาคารศูนย์ศึกษานานาชาติ จะเริ่มเปิดดำเนินการได้ในปี 2541

ในปีนี้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีกิจกรรมสำคัญต่าง ๆ สรุปได้ดังนี้

นางฮิลลารี ฟอร์ดแฮม คลินตัน ภริยาประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกาเยือนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นับเป็นเกียรติประวัติของมหาวิทยาลัยอย่างยิ่งที่ได้มีโอกาสให้การต้อนรับ นางฮิลลารี ฟอร์ดแฮม คลินตัน ภริยาประธานาธิบดีแห่งประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งได้มาเยือนประเทศไทย ในฐานะพระราชอาคันตุกะในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสแห่งการฉลองปีกาญจนาภิเษก การครองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม

2539 และนางฮิลลารี ฟอร์ดแฮม คลินตัน ได้กล่าวสุนทรพจน์แก่คณาจารย์ นักศึกษาและข้าราชการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตลอดจนภาคเอกชนในจังหวัดเชียงใหม่และได้มีการถ่ายทอดการกล่าวสุนทรพจน์นี้ในสื่อมวลชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทำให้ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เป็นที่ประจักษ์ต่อประชาชนทั่วโลก ในการมาเยือนของภริยาประธานาธิบดีประเทศสหรัฐอเมริกาครั้งนี้ได้นำไปสู่ความร่วมมือกับสถาบัน/องค์การในต่างประเทศยิ่งขึ้น โดยเฉพาะสหรัฐอเมริกาได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาที่ประเทศไทยกำลังเผชิญอยู่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาสตรีและเด็ก ปัญหาการใช้แรงงานเด็ก การระบาดของโรคเอดส์ ยาเสพติด อันจะนำไปสู่การหาวิธีการแก้ไขปัญหาเหล่านี้ต่อไป



มหาวิทยาลัยได้ดำเนินความร่วมมือกับสถาบันองค์การต่างประเทศในหลายลักษณะ โดยจำแนกเป็นด้านต่าง ๆ ได้ดังนี้

## ด้านการจัดการศึกษา

มหาวิทยาลัยได้กำหนดมาตรการโดยจัดให้มีการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ทั้งในประเทศและต่างประเทศ สนับสนุนให้มีความร่วมมือกับสถาบันในประเทศและนานาชาติในการเปิดหลักสูตรทั้งในระดับต้นและระยะยาว ให้มีการดำเนินงานและติดตามประเมินผลการดำเนินงาน ตามข้อตกลงที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ทำไว้กับสถาบัน/หน่วยงานต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศด้านไทยศึกษา สนับสนุนการจัดหลักสูตรนานาชาติ เพื่อเอื้อให้คนต่างวัฒนธรรมได้เข้าศึกษา สนับสนุนเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ ส่งเสริมบทบาทของมหาวิทยาลัยในการให้ความช่วยเหลือต่างประเทศ โดยส่งคณะผู้แทนไปเจรจาความร่วมมือการให้ทุนการศึกษาและฝึกอบรม การสนับสนุนบุคลากรให้ไปเป็นผู้เชี่ยวชาญในต่างประเทศ ส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยร่วมมือกับผู้ประกอบการ ทั้งในและต่างประเทศที่มีศักยภาพทางเทคโนโลยีสูง เพื่อเพิ่มทรัพยากรสารสนเทศ ในการจัดโปรแกรมการศึกษาและการศึกษาอบรมในการถ่ายทอดเทคโนโลยีเฉพาะทาง ซึ่งในปีงบประมาณ 2540 สามารถสรุปกิจกรรมที่สอดคล้องกับมาตรการต่าง ๆ ดังกล่าวได้ดังนี้

- โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาในต่างประเทศ ได้แก่

1. โครงการสอนภาษาไทยชั้นสูงให้แก่ นักศึกษาชาวต่างประเทศ (Advanced Summer Thai in Thailand) มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ 5 คน
2. โครงการศึกษาภาษาวัฒนธรรมและสังคมไทยตามความร่วมมือระหว่างคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กับมหาวิทยาลัยวิสคอนซิน - เมดิสัน ประเทศสหรัฐอเมริกา (College Year In Thailand Program) มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ 5 คน
3. โครงการความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยเซนต์-โอลาฟ ประเทศสหรัฐอเมริกา กับ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ 15 คน
4. โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย California Berkeley ประเทศสหรัฐอเมริกา กับ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ 12 คน
5. โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย HULL ประเทศอังกฤษกับคณะมนุษยศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ จากอังกฤษ 5 คน

6. โครงการ Native Studies Thailand Year Abroad Program เป็นโครงการความร่วมมือ ระหว่างมหาวิทยาลัย Trent ประเทศแคนาดา กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยสถาบันวิจัยสังคม ร่วมกับ Department of Native Studies แห่งมหาวิทยาลัย Trent มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ 18 คน

7. โครงการแลกเปลี่ยนความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัย Simon Fraser ประเทศแคนาดา มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ 20 คน

8. โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับมหาวิทยาลัยภาษาและกิจการต่างประเทศแห่งปูซาน สาธารณรัฐเกาหลี มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ 1 คน นอกจากการดำเนินความร่วมมือกับสถาบันองค์กรในต่างประเทศในลักษณะของโครงการความร่วมมือแล้ว ยังได้จัดการศึกษาในลักษณะของหลักสูตรนานาชาติ ปีนี้มีจำนวนผู้เข้าร่วมแต่ละหลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรการฝึกอบรมและดูงานด้านผดุงครรภ์สำหรับพยาบาลผดุงครรภ์ชาวต่างประเทศ ที่ได้รับทุนของกรมวิเทศสหการ (Group Training Course in Nursing , Midwifery) เป็นหลักสูตรความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่กับกรมวิเทศสหการ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 20 คน

2. หลักสูตรการฝึกอบรมและดูงานการพยาบาลด้านอนามัยชุมชน และการพยาบาลสาธารณสุขศาสตร์สำหรับพยาบาลนานาชาติ (Group Training Course in Community Health Nursing and Primary Health Care) มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 20 คน

3. หลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาการประเมินความเสี่ยงทางด้านสิ่งแวดล้อมในระบบนิเวศน์เขตร้อน (Environmental Risk Assessment for Tropical Ecosystem) เป็นโครงการความร่วมมือระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ มหาวิทยาลัยชาร์ลส์ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน มีนักศึกษาเข้ามาเรียนจำนวน 5 คน

4. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต เป็นความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย อลาบามา เบอริงแฮม ประเทศสหรัฐอเมริกา กับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

5. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตทางเกษตร-

ศาสตร์ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์เชิงระบบเป็นหลักสูตรระดับปริญญาโทในลักษณะร่วมสาขา มีนักศึกษาเข้ามาศึกษาจำนวน 11 คน

6. หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิตนานาชาติ ตามโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ มหาวิทยาลัย 8 แห่ง ในสาธารณรัฐประชาชนจีน เปิดสอนระดับปริญญาโทนานาชาติ สาขาการพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ และหลักสูตรการพยาบาลอนามัยแม่และเด็ก

7. โครงการรับนักศึกษาจากประเทศเพื่อนบ้าน เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน

มหาวิทยาลัยมีมาตรการที่จะสนับสนุนวิชาการ และวิชาชีพระหว่างหน่วยงานในมหาวิทยาลัยสถาบันภายใน และภายนอกประเทศ เพื่อดำเนินการบริการวิชาการแก่สังคม ระดับชาติและนานาชาติ โดยมีเป้าหมายให้บริการโดยร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่นและประเทศเพื่อนบ้าน โดยพิจารณาจากชุมชนและความพร้อมของแต่ละมหาวิทยาลัย ให้บริการในรูปแบบต่าง ๆ โดยมีนโยบายริเริ่มสร้างสรรค์เพื่อบริการวิชาการแก่สังคมไปสู่ประเทศเพื่อนบ้าน เช่นการประชุมนานาชาติ การฝึกอบรม การสัมมนา ในปี พ.ศ. 2540 มีกิจกรรมที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

- การจัดประชุมวิชาการนานาชาติเรื่อง ไทยศึกษา ครั้งที่ 6 จัดร่วมกับทบวงมหาวิทยาลัย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ แนวความคิด ด้านไทยคดีศึกษา ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการเผยแพร่ความก้าวหน้าทางวิชาการ ตลอดจนส่งเสริมการทำวิจัยด้านสังคม และวัฒนธรรมไทย สนับสนุนนักวิชาการท้องถิ่น และนักวิชาการนานาชาติในการพัฒนา ค้นคว้าและวิจัยในด้านไทยคดีศึกษาให้ดีขึ้นและทันต่อเหตุการณ์



- การประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง ประชากร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม จัดโดยภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสหภาพภูมิศาสตร์ระหว่างประเทศ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้เผยแพร่และแลกเปลี่ยนผลงานการศึกษาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัญหาประชากร สุขภาพ และสิ่งแวดล้อมของประเทศต่าง ๆ ที่จะสามารถทราบประเด็นปัญหาที่มีความแตกต่างกัน

- การประชุมนานาชาติ เรื่อง Blueprint For Better Graduate Studies (Grad Blueprint) จัดโดยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภูมิภาค 7 สถาบัน เพื่อให้ให้นักวิชาการตลอดจนผู้บริหารของสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาบัณฑิตศึกษาในอนาคต

- การแสดงผลงานศิลปกรรมในหัวข้อ “The Contemporary Prints From Thailand” โดยอาจารย์จากคณะวิจิตรศิลป์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับเชิญจาก The Australian National University at Canberra School of Art ประเทศออสเตรเลีย ให้ไปแสดงผลงาน ณ หอศิลป์ The Bathurst Regional Art Gallery โดยเป็นผลงานภาพพิมพ์แม่พิมพ์โลหะ (Etch.) และภาพพิมพ์กระดาษไหม (Silk Screen) จำนวน 40 ชิ้น ซึ่งมีเนื้อหาและแนวคิดของทางตะวันออก และของความเป็นไทย

- การประชุมนานาชาติ The Tri-University International Joint Seminar of Symposium 1996 ในหัวข้อเรื่อง “Role of Asia in The World-population Food Energy and Environment ครั้งที่ 3 ณ มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเจียงซู ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมกับมหาวิทยาลัยมิเอะ ประเทศญี่ปุ่น และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเจียงซู ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและแลกเปลี่ยนความรู้เพื่อยกระดับความร่วมมือทางวิชาการ ตลอดจนสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมืออันดีระหว่างนักศึกษาและอาจารย์ทั้ง 3 ประเทศ

- การประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง “โรคเบาหวานและความผิดปกติของต่อมไร้ท่อในเด็กและวัยรุ่น” โดยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และองค์การนานาชาติ เพื่อเปิดโอกาสให้แพทย์นานาชาติผู้ชำนาญการ

ทั่วโลกในสาขาวิชานี้ได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ โดยจะนำความรู้และวิทยาการก้าวหน้า ในการค้นหาสาเหตุการป้องกันโรคแทรกและสามารถนำผลจากการประชุมไปใช้ประโยชน์เกี่ยวกับโรคนี้และประยุกต์ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

- การประชุมนานาชาติเรื่อง Materials Technology : Recent Developments and Futential “ โดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ The British Council และศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

๙ - โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมระหว่างประเทศ โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยพายัพ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ณ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนทัศนคติ โลกทัศน์และศิลปวัฒนธรรม ส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรที่ทันสมัยไปสู่ประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อกระชับสัมพันธไมตรี เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมโครงการได้ศึกษาถึงธรรมชาติ และการพัฒนาของประเทศเพื่อนบ้าน

ด้านการวิจัยและพัฒนาวิชาการ

มหาวิทยาลัยมีนโยบายส่งเสริมการวิจัย เพื่อนำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการ เศรษฐกิจ และสังคม โดยมีมาตรการกำหนดไว้อย่างชัดเจน ในปีนี้ได้จัดกิจกรรมเกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนาวิชาการ สรุปได้ดังนี้

- การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการคุณภาพผ้า โดยคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยมิชิแกน ประเทศสหรัฐอเมริกา ชมรมสัตวแพทย์ ผู้ประกอบการบำบัดโรคสัตว์ ชมรมสัตวแพทย์บำบัดโรคม้า และกรมการสัตว์ทหารบก ได้จัดขึ้นเพื่อเสริมสร้างความรู้ ประสบการณ์และเทคนิคใหม่ ๆ ในการเลี้ยงดู การขยายพันธุ์ ตลอดจนการดูแลสุขภาพผ้า

- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง Isolation of Fungi โดยคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับศูนย์พันธุวิศวกรรมศาสตร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากประเทศอังกฤษเป็นวิทยากรบรรยาย

- การประชุมนานาชาติเรื่อง “การพัฒนาคุณภาพการช้ยาและเวชภัณฑ์ : ความรู้ปัจจุบันและแนวทางสำหรับอนาคต โดยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ องค์การอนามัยโลก INRUD (International Network for Rational Use of Drugs) และหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ใหม่ ๆ ซึ่งจะมีประโยชน์สำหรับการทำงานในอนาคตและเป็นการรวบรวมเอกสารและเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและปฏิบัติ เพิ่มพูนคุณภาพของการช้ยาอย่างสมเหตุสมผลต่อไป

- การประชุมวิชาการนานาชาติทางชีววิทยาเรื่อง “Excellence in Biology Teaching Research Practical and Experience” โดยภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสาขาชีววิทยา สหาคมนวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย สาขาภาคเหนือ ในพระราชูปถัมภ์ ร่วมกับ สหาคมนการศึกษชีววิทยาแห่งเอเชีย (AABE) เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์เกี่ยวกับการเรียนการสอนชีววิทยา ให้ผู้เข้าร่วมประชุมซึ่งเป็นนักวิชาการ นักวิจัย ด้านชีววิทยาภายในประเทศ และต่างประเทศ ได้เสนอผลงานวิจัย และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อการเรียนการสอนวิชาชีววิทยาทั้งในระดับมัธยมศึกษาและอุดมศึกษา

- การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรนานาชาติ เรื่อง การตรวจวินิจฉัยโรคปศุสัตว์และโรคสัตว์ที่ติดต่อสู่คนโดยวิธีซีรัมวิทยาและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการจัดโดยคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ Freie University Berlin และ GTZ-BGW สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน โดยมีวัตถุประสงค์ให้ผู้เข้าร่วมประชุม จากภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และประเทศไทย ได้เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการวินิจฉัยโรค ป้องกันและควบคุมโรคระบาดที่สำคัญ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการควบคุมการระบาดของโรคต่าง ๆ ด้วยวิธีการวินิจฉัยที่เหมาะสม ช่วยเพิ่มผลผลิตและป้องกันโรคสัตว์ที่สามารถแพร่กระจายไปสู่คนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- การจัดบรรยายพิเศษเรื่อง Management of Traumatic Injuries จัดโดย ภาควิชาทันตกรรมบูรณะ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บรรยายโดยศาสตราจารย์ Dr. John W. Harrison จาก Baylor College of Dentistry, Texas ประเทศสหรัฐอเมริกา

- การประชุมวิชาการเรื่อง “The Second International Symposium on Pediatric AIDS โดยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยแพทย์ นักวิจัย และผู้เชี่ยวชาญเรื่องโรคเอดส์ จากสังกัด

ทบวงมหาวิทยาลัย กระทรวงสาธารณสุข องค์การเอกชนและผู้เชี่ยวชาญจาก Harvard University, ORSTOM เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้อิงค์ความรู้ และข้อมูลล่าสุด สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการลดอัตราการถ่ายทอดเชื้อเอชไอวีจากมารดาสู่ทารกและก่อให้เกิดความร่วมมือในการศึกษาวิจัยในการลดอัตราการถ่ายทอดเชื้อดังกล่าวต่อไป

- การสัมมนาทางวิชาการประจำปี เรื่อง "Trends of Biotechnology for the Agricultural Improvement III จัดโดยคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับองค์การ JICA ประเทศญี่ปุ่น ร่วมกันเสนอผลงานวิจัยเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และขยายขอบเขตการใช้เทคโนโลยีชีวภาพปรับปรุงประสิทธิภาพในการผลิตให้ดียิ่งขึ้น

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ส่งเสริมความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ภายใต้แผนโยบายการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของมหาวิทยาลัยทั้งด้านวิชาการ และวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง โดยได้สนับสนุนให้นักวิชาการของมหาวิทยาลัยนำกิจกรรม และผลงานไปเสนอให้สถาบันองค์การในต่างประเทศ ได้ทราบถึงความก้าวหน้าของมหาวิทยาลัย อันเป็นภารกิจในการพัฒนาวิชาการ โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณส่วนหนึ่งจากรัฐบาลเป็นงบเจรจาธุรกิจ และอีกส่วนหนึ่งได้รับจัดสรรจากเงินกองทุนผลประโยชน์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งในปี พ.ศ. 2540 มหาวิทยาลัยได้จัดสรรให้บุคลากร ดังนี้

1. งบเจรจาธุรกิจ 12 โครงการ จำแนกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1.1 การจัดประชุมนานาชาติในประเทศไทย จำนวน 5 โครงการ

1.2 การเจรจาความร่วมมือกับองค์การต่างประเทศ จำนวน 7 โครงการ

2. เงินผลประโยชน์กองทุนมหาวิทยาลัย รวม 31 โครงการ จำแนกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

2.1 ทนุผู้บริหารศึกษาดูงานต่างประเทศ 1 โครงการ

2.2 โครงการเพื่อเข้าร่วมประชุม/ฝึกอบรม ณ ต่างประเทศ จำนวน 30 โครงการ

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยได้ดำเนินนโยบายที่จะพัฒนาบุคลากรในระดับหัวหน้างานให้มีโลกทัศน์ ที่กว้างขึ้นเกี่ยวกับการดำเนินงานของสถาบัน องค์การในต่างประเทศ โดยได้จัดหลักสูตรฝึกอบรมและทัศนศึกษาต่างประเทศ

เพื่อให้ได้รับประสบการณ์จากการดูงานมาเปรียบเทียบประยุกต์ใช้กับการดำเนินงานในหน่วยงานของตน

## การลงนามในโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศ

ในการดำเนินโครงการความร่วมมือกับสถาบันองค์การในต่างประเทศเพื่อที่จะให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด และมีหลักฐานยืนยันให้เกิดความร่วมมือกันอย่างเป็นทางการนั้น การจัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการจะเป็นเครื่องยืนยันที่ดีที่สุดในการดำเนินกิจการวิเทศสัมพันธ์ แสดงให้เห็นถึงเจตนารมณ์อย่างแท้จริงระหว่างสถาบัน องค์การที่จะร่วมมือดำเนินกิจกรรมร่วมกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความร่วมมือในลักษณะต่าง ๆ อาทิ การวิจัยการแลกเปลี่ยนบุคลากร ให้ทุนการศึกษาให้การสนับสนุนและแลกเปลี่ยนวัสดุทางการศึกษา จัดประชุมร่วมกันเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการ เพื่อให้เกิดคุณประโยชน์ทั้งสองฝ่ายต่อสังคมโดยรวม ปีนี้มีโครงการลงนามในข้อตกลงเพิ่มขึ้น เป็นโครงการร่วมกับประเทศต่าง ๆ ได้แก่ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ประเทศสวีเดน ประเทศสาธารณรัฐฝรั่งเศส ประเทศสาธารณรัฐโรมาเนีย ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศออสเตรเลีย ประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศญี่ปุ่น

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังมีข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ซึ่งเป็นความร่วมมือในด้านการพัฒนาบุคลากรและนักศึกษา ความร่วมมือในการผลิตบัณฑิต ความร่วมมือและแลกเปลี่ยนการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และการบริการทางวิชาการ ตลอดจนกิจกรรมอื่นตามที่ทั้งสองสถาบันเห็นสมควร โดยข้อตกลงดังกล่าวมีผลบังคับเป็นเวลา 5 ปี

จากนโยบายของมหาวิทยาลัยที่จะพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นนานาชาติ และผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยที่ผ่านมา ด้วยความร่วมมือจากคณะหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยในการดำเนินกิจกรรมด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับความร่วมมือกับต่างประเทศ เป็นที่ยอมรับและได้รับความสนใจจากองค์กรภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ มหาวิทยาลัยจึงมีโอกาสนำการต้อนรับอาคันตุกะ ซึ่งเป็นตัวแทนจากองค์กรต่าง ๆ มาเยือนมหาวิทยาลัย รวม 131 ครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ของการมาเยือนดังนี้

1. เพื่อเยี่ยมคารวะผู้บริหาร จำนวน 68 เรื่อง



2. เพื่อแสวงหาแนวทางความร่วมมือทางวิชาการ จำนวน 31 เรื่อง
3. เพื่อติดตามความก้าวหน้าของความร่วมมือทางวิชาการ จำนวน 13 เรื่อง
4. เพื่อลงนามในข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ จำนวน 3 เรื่อง
5. อื่น ๆ จำนวน 16 เรื่อง

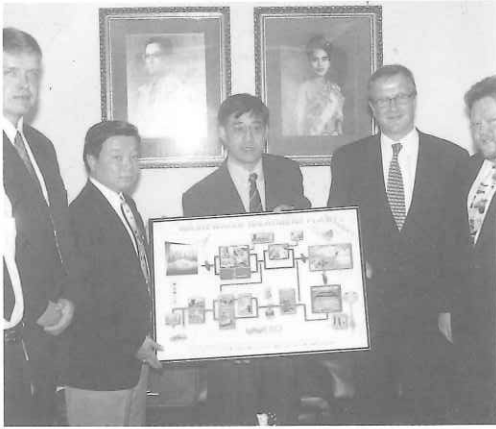
ศาสตราจารย์นายแพทย์ โชติ ชิตรานนท์ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับ ฯพณฯ เซราร์ กอตส์ ( H. E. Gerard Coste ) เอกอัครราชทูต ประเทศสาธารณรัฐฝรั่งเศสประจำประเทศไทย ในโอกาสที่มาเยี่ยมชมและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น



ศาสตราจารย์นายแพทย์ โชติ ชิตรานนท์ อธิการบดีและผู้บริหารของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับ ฯพณฯ มร.ฮิโรชิ โอะตะ เอกอัครราชทูต ญี่ปุ่นประจำประเทศไทย และคณะ ในโอกาสที่มาเยี่ยมชม และแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น

รองศาสตราจารย์ ดร.เล็ซซี่ จุลาสัย รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับ ฯพณฯ รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย นายมนตรี ด่านไพบูลย์ และคณะนักวิจัย จากมลรัฐฮาวาย ประเทศสหรัฐอเมริกา ในโอกาสที่มาเยี่ยมชมและปรึกษาหารือถึงโครงการความร่วมมือและแลกเปลี่ยนนักวิจัย





รองศาสตราจารย์ ดร.ถิษฐ์ จุลาสัย รองอธิการบดี ฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้การต้อนรับ Mr. Veli-Matti TIANEN ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดลอมแห่งประเทศฟินแลนด์ และคณะในโอกาสที่มาเยี่ยมชมและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น



บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภูมิภาค 7 สถาบัน จัดประชุมนานาชาติ เรื่อง BLUEPRINT FOR BETTER GRADUATE STUDIES (GRADBLUEPRINT '97)



มอบวุฒิบัตรและปิดการอบรมหลักสูตรการพยาบาลอนามัยชุมชนและการพยาบาลสาธารณสุขมูลฐานแก่พยาบาลนานาชาติ รุ่นที่ 12 ในภูมิภาคเอเชียและแอฟริกา



คณะนักศึกษาจากประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ที่มาศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิตในโครงการ POHNED ที่คณะพยาบาลศาสตร์



# การพัฒนา

---

## ทรัพยากรกายภาพและสิ่งแวดล้อม

- การพัฒนาทรัพยากรกายภาพ
- การพัฒนาสิ่งแวดล้อม



# การพัฒนาทรัพยากรกายภาพและสิ่งแวดล้อม

## การพัฒนาทรัพยากรกายภาพ

ปัจจัยด้านทรัพยากรกายภาพเป็นองค์ประกอบสำคัญประการหนึ่งที่จะช่วยให้การจัดการด้านการเรียนการสอนมีคุณภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้พยายามพัฒนาทรัพยากรกายภาพให้มีย่อย่างเพียงพอและในขณะเดียวกันได้พิจารณาสถานที่ตั้งที่เหมาะสมสัมพันธ์กับสภาพสิ่งแวดล้อมที่ดีที่มีอยู่ในปัจจุบัน ในระดับมหาวิทยาลัย ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาการใช้ที่ดินของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ขึ้น เพื่อทำหน้าที่เสนอแนะและกำหนดแนวทางในการใช้พื้นที่ดินแก่มหาวิทยาลัย ทั้งนี้เพื่อให้การใช้ที่ดินของมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ในปี 2540 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณสำหรับโครงการก่อสร้างใหม่จำนวน 4 โครงการดังนี้

1. โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการคณะเทคนิคการแพทย์ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 12 ชั้นพื้นที่ประมาณ 10,000 ตารางเมตร ระยะเวลาผูกพันปี 2540 - 2542
2. โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์ฝึกสัตวแพทย์และฟาร์มทดลอง เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น 5 หลังพื้นที่รวม 3,858 ตารางเมตร ระยะเวลาผูกพันปี 2540 - 2541
3. โครงการก่อสร้างอาคารห้องสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้นพื้นที่ 6,900 ตารางเมตร ระยะเวลาผูกพันปี 2540 - 2542
4. โครงการก่อสร้างหอพักนักศึกษา ณ พื้นที่แม่เหียะ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ชั้น พื้นที่ 6,000 ตารางเมตร ระยะเวลาผูกพันปี 2540 - 2542

นอกจากนี้ยังมีโครงการก่อสร้างผูกพันจากปีที่ผ่านมา รวม 12 โครงการ และปีนี้มีการพัฒนาทรัพยากรกายภาพหลายด้าน อาทิ

### อาคารเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

คณะเกษตรศาสตร์ร่วมกับมูลนิธิโครงการหลวงจัดสร้างอาคารนี้ขึ้นเพื่อใช้ประโยชน์เป็นสำนักงานด้านการตลาด เป็นศูนย์กลางการตลาดของมูลนิธิโครงการหลวงเป็นศูนย์บริการวิชาการและเทคโนโลยีการเกษตรของคณะ ได้ทำพิธีเปิดใช้อย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2540

### อาคารวันครู 2540

พระเจ้าวรวงศ์เธอพระองค์เจ้าโสมสวลีพระวรราชทินนิตมาตุ ได้เสด็จทรงเปิดอาคารวันครู 2540 ของคณะศึกษาศาสตร์ เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2540 ซึ่งเป็นอาคารเพื่อการเรียนการสอนระดับปริญญาโท และได้กราบทูลเบิกผู้บริจาคและผู้มีอุปการะคุณ เข้ารับโล่ที่ระลึก เข็มที่ระลึกและเกียรติบัตร รวมจำนวน 80 ราย



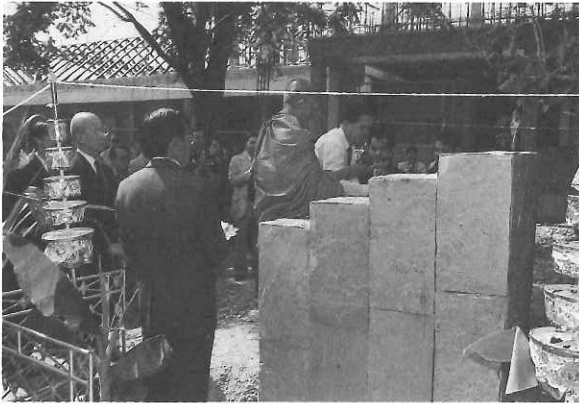
### หอนิทรรศการศิลปวัฒนธรรม

คณะวิจิตรศิลป์ได้รับจัดสรรงบประมาณสำหรับการก่อสร้างหอนิทรรศการศิลปวัฒนธรรม เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางการแสดงผลนิทรรศการศิลปวัฒนธรรมของทุกหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมุ่งการให้บริการวิชาการแก่สังคมและส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมประเพณีจังหวัดเชียงใหม่ ทำพิธีวางศิลาฤกษ์ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2540



## อาคารโรงพยาบาลสัตว์

คณะสัตวแพทยศาสตร์ได้รับจัดสรรงบประมาณสำหรับก่อสร้างอาคาร โรงพยาบาลสัตว์ เพื่อใช้เป็นสถานที่ให้บริการแก่ชุมชน ให้คำปรึกษา แนะนำ ดูแลรักษาและให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสัตว์ตลอดจนเป็น โรงพยาบาลเพื่อการเรียนการสอนสาขาสัตวแพทยศาสตร์ ทำพิธีวางศิลาฤกษ์ เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2540



อาคารเรียนและบริหารสถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นอาคารเรียนและบริหารของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทำพิธีวางศิลาฤกษ์ เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2540



## การพัฒนาสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยเกื้อหนุนการดำรงชีวิตและการพัฒนาประเทศได้อย่างต่อเนื่อง ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2540 - 2544) จึงได้กำหนดวัตถุประสงค์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติควบคู่ไปกับการฟื้นฟูบูรณะให้ทรัพยากรธรรมชาติมีความอุดมสมบูรณ์ รวมทั้ง

ควบคุมรักษาคุณภาพตลอดจนให้มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความสมดุลทั้งในด้านระบบนิเวศน์และสภาพแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดี ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการเสริมสร้างบรรยากาศในการศึกษา จึงได้ให้ความสำคัญและพัฒนาควบคู่ไปกับการศึกษา ในขณะเดียวกันได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมไว้ในแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 8 (พ.ศ.2540 - 2544) เพื่อสนับสนุนให้บุคลากร นักศึกษา และประชาชนทั่วไปมีความรู้ ความเข้าใจ ช่วยสร้างและปลูกฝังจิตสำนึกให้มีความรักและหวงแหนสภาพแวดล้อมทรัพยากรธรรมชาติ สนับสนุนให้คณะ หน่วยงาน จัดกิจกรรมที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดแนวทางในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมไว้อย่างชัดเจน นอกจากนี้ยังได้ให้ความร่วมมือกับนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มุ่งเน้นเชิงวิชาการให้เป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรสาขาวิชาต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นชุมชนตัวอย่างในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างแท้จริง ในปี 2540 มีโครงการและจัดกิจกรรมต่าง ๆ อาทิ

## โครงการศึกษาระบบการจราจรและขนส่งสำหรับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จากการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วของการใช้พาหนะทั้งรถยนต์และจักรยานยนต์ในพื้นที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรและขนส่งตลอดจนปัญหามลภาวะด้านเสียงและอากาศ ถึงแม้จะไม่รุนแรงนักในปัจจุบันแต่เพื่อให้มีการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาการจราจรและขนส่งในมหาวิทยาลัยให้เป็นไปอย่างมีระบบ มีระเบียบแบบแผน จึงเห็นสมควรให้จัดทำแผนพัฒนาระบบการจราจรและขนส่งสำหรับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระบบและสภาพการจราจร พร้อมทั้งวิเคราะห์ปัญหาการจราจรในปัจจุบันตลอดจนแนวโน้มในอนาคตและเพื่อจัดทำแผนพัฒนาระบบการจราจรและขนส่งในพื้นที่มหาวิทยาลัยให้การสัญจรของคนเดินเท้าและยานพาหนะที่มีอยู่ในปัจจุบันและอนาคตสอดคล้องสัมพันธ์กันให้มากที่สุด ให้การเดินทางมีความสะดวกปลอดภัย และมีสภาพแวดล้อมที่ดี ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ

## โครงการศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ออยสุเทพเป็นแหล่งประกอบของความหลากหลายทางชีวภาพเป็นระบบนิเวศน์วิทยาธรรมชาติ ประกอบด้วยสัตว์และพืชนานาพันธุ์ มีนักวิทยาศาสตร์เกือบทั่วโลกมาศึกษาค้นคว้าป่าออยสุเทพอย่างต่อเนื่อง จนเปรียบเสมือนเป็นสถานีปฏิบัติการศึกษาระบบนิเวศน์ขนาดใหญ่เป็นพิพิธภัณฑน์ที่มีชีวิตที่สำคัญทางวิทยาศาสตร์ มีสถานที่ท่องเที่ยวตั้งแต่เชิงคดจนถึงยอดคดอย นอกจากนี้ยังเป็นสถานที่สำคัญประจำจังหวัด มีสถานที่ศักดิ์สิทธิ์ พระราชวัง วัด เป็นศูนย์รวมจิตใจเป็นแหล่งรวมตำนานเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมอันทรงคุณค่าอย่างมากมาย

เนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จขึ้นครองราชย์ครบ 50 ปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องจึงได้ร่วมมือกันจัดทำโครงการศูนย์ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพเฉลิมพระเกียรติและได้รับอนุมัติให้เป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติ ทั้งนี้เพื่อเป็นแหล่งรวบรวม เผยแพร่ผลงานวิจัยและข้อมูลทางวิชาการ เกี่ยวกับออยสุเทพ เป็นศูนย์ประสานงานสำหรับนักวิชาการ หน่วยงานต่าง ๆ เป็นแหล่งให้ข้อมูลแก่นักท่องเที่ยวเกี่ยวกับธรรมชาติวิทยา ประวัติศาสตร์ ศิลปะและวัฒนธรรมต่าง ๆ ตลอดจนใช้เป็นสถานที่จัดกิจกรรมและเป็นแหล่งให้ความรู้แก่เยาวชน

ในปี 2540 นี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทูลเกล้าฯ ถวายซีดี-รอม ธรรมชาติวิทยาออยสุเทพแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในวโรกาสทรงเปิดหอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และพระราชทานปริญญาบัตรแก่บัณฑิตรุ่นที่ 31 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในวันที่ 24 มกราคม 2540 ซึ่งซีดี-รอม ที่ทูลเกล้าฯ ถวายในครั้งนี้เป็นความรู้เกี่ยวกับออยสุเทพโดยภาพรวม พร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับธรรมชาติวิทยารวมทั้งประวัติศาสตร์ศิลปะและวัฒนธรรมที่เกี่ยวกับออยสุเทพ

ศูนย์ข้อมูลการพัฒนาและสิ่งแวดล้อมภาคเหนือระบบข้อมูลทางด้านสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) เป็นระบบที่สำคัญบริการคอมพิวเตอร์ได้พัฒนาอย่างต่อเนื่อง เป็นระบบที่เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติงานด้านแผนที่ ใช้ประโยชน์ด้านการวางแผนและการศึกษาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมรวมทั้งการศึกษาด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ปัจจุบันได้นำข้อมูลบางส่วนเผยแพร่ใน

ระบบ Internet โดยผ่าน www ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ใช้สามารถนำข้อมูลไปใช้ได้อย่างกว้างขวางมากยิ่งขึ้น ปัจจุบันได้รวบรวมข้อมูลดาวเทียม LANDSAT และ SPOT ซึ่งเป็นดาวเทียมที่ใช้สำรวจทรัพยากรธรรมชาติและได้ทดลองนำมาประมวลผลทางด้าน Remote Sensing เพื่อนำผลลัพธ์ที่ได้ไปประมวลผลร่วมกับระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อช่วยเพิ่มศักยภาพในการวางแผนทางด้านสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น นอกจากนี้ในปัจจุบันยังได้ติดตั้งชุดอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม NOAA ซึ่งเป็นดาวเทียมที่ใช้สำรวจทางด้านสภาพบรรยากาศโลก ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บและจัดทำฐานข้อมูลทางด้านสิ่งแวดล้อมอย่างสะดวก รวดเร็วและสามารถรับข้อมูลได้โดยตรงทุกวัน

นอกจากกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ ที่จัดโดยมหาวิทยาลัยแล้ว ในระดับคณะ หน่วยงานต่าง ๆ ยังได้จัดกิจกรรมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมอีกด้วย อาทิ

- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับกรมวิเทศสหการ สำนักงานบริติชเคาน์ซิล สำนักงานโยธาและแผนสิ่งแวดล้อม และ Centre for Environmental Management & Planning จัดการฝึกอบรมหลักสูตร Environmental Impact Assessment for Urban Development โดยมีผู้ปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม และข้าราชการระดับ 5 ขึ้นไป เข้าร่วมการอบรมจำนวน 35 คน ทั้งนี้เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ตระหนักถึงความสำคัญได้รับทราบปัญหาและผลกระทบของสิ่งแวดล้อมที่มีต่อมนุษย์ในปัจจุบันและอนาคต สามารถหาแนวทางป้องกันหรือแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นได้



- ศูนย์บริการข้อมูลเทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการฝึกอบรมระยะสั้นเรื่องการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการพัฒนา (Environmental Impact Assessment



for Development Projects) มีบุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐและองค์กรพัฒนาเอกชนที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวางแผนโครงการพัฒนาด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม เข้ารับการอบรม ทั้งนี้เพื่อเสริมสร้างทักษะในการดำเนินการประเมินและวิเคราะห์ผลกระทบของโครงการพัฒนาต่าง ๆ ที่มีต่อสิ่งแวดล้อมตามหลักวิชาการและพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนการป้องกัน ติดตามและตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากโครงการพัฒนานั้น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดอบรม การจัดการของเสีย สำหรับชุมชนขนาดเล็ก มีข้าราชการ พนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดภาคเหนือ เข้ารับการอบรม จำนวน 100 คน ทั้งนี้เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการของเสียจากชุมชน ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติงานวางแผนควบคุมและแก้ไขปัญหามลพิษที่เกิดจากชุมชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

- โครงการศูนย์วิจัยน้ำ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนและมลพิษในน้ำบาดาล (Groundwater Contamination and Pollution Controls) ให้นักวิจัย นักวิชาการที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ได้เพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในด้านการควบคุมการปนเปื้อนและมลพิษในน้ำบาดาล สามารถนำผลจากการประชุมไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงานได้



# มหาวิทยาลัย

---

## เพื่อชุมชน

- การบริการวิชาการแก่ชุมชน
- การบริการรักษาพยาบาล
- การร่วมพัฒนาชนบท
- การอนุรักษ์ฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรม



# มหาวิทยาลัยเพื่อชุมชน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้สนับสนุนงานบริการแก่ชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ ได้เพิ่มศักยภาพในการพัฒนาและรักษาทรัพยากรมนุษย์ในท้องถิ่น ได้นำผลงานวิชาการและความเชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยสู่ชุมชนโดยการให้บริการในลักษณะต่าง ๆ ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐบาลและเอกชนประสานกับหน่วยงานภายในที่มีความพร้อมเพื่อร่วมพัฒนาสังคมและสนองตอบความต้องการของชุมชน ในปี 2540 นี้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ดำเนินงานสำคัญ ๆ เพื่อให้เป็นมหาวิทยาลัยของประชาชนและเพื่อประชาชน ตลอดจนให้นโยบายหลักด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชนสัมฤทธิ์ผลสรุปได้ดังนี้

## การบริการวิชาการแก่ชุมชน

ในปีนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนรวม 46 โครงการ งบประมาณรวม 650,000 บาท จำแนกได้ดังนี้

| กลุ่ม                               | จำนวนโครงการ | งบประมาณ (บาท) |
|-------------------------------------|--------------|----------------|
| วิทยาศาสตร์สุขภาพ                   | 9            | 170,000        |
| วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี             | 20           | 190,000        |
| มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์           | 10           | 135,000        |
| หน่วยงานให้บริการสนับสนุนทางวิชาการ | 7            | 155,000        |

นอกจากนี้คณะ/หน่วยงานต่าง ๆ ยังได้จัดกิจกรรมเพื่อบริการชุมชนด้านการศึกษาและพัฒนาสังคมในหลาย ๆ รูปแบบ เช่น

### -ห้องสมุดโครงการหลวงเฉลิมพระเกียรติ

สำนักหอสมุดร่วมกับมูลนิธิโครงการหลวง ได้ดำเนินงานโครงการห้องสมุดเคลื่อนที่สำหรับชุมชนชาวเขาตั้งแต่ พ.ศ.2525 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพูด การอ่าน และเขียนให้แก่เยาวชนในพื้นที่ปฏิบัติงาน โครงการหลวงต่อมาปี 2531 ได้เริ่มรณรงค์จัดตั้งห้องสมุดมอบให้โรงเรียนต่าง ๆ ซึ่งได้มอบไปแล้วจำนวน 25 แห่ง แต่ยังคงมีโรงเรียนอีกจำนวนมากไม่มีห้องสมุด เพื่อร่วมเฉลิมฉลองในวโรกาสอันเป็นมงคลที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวซึ่งเป็นองค์นายกิตติมศักดิ์แห่งมูลนิธิโครงการหลวง ทรงครองสิริราชสมบัติ

ครบ 50 ปี จึงได้จัดทำโครงการ “ห้องสมุดโครงการหลวงเฉลิมพระเกียรติ” ขึ้น โดยเชิญชวนให้หน่วยงานและบุคคลต่าง ๆ ร่วมเป็นเจ้าของห้องสมุด 50 แห่ง ในการนี้สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้จัดฝึกอบรมความรู้ด้านห้องสมุดให้แก่ครูบรรณารักษ์ จากโรงเรียนที่รับมอบห้องสมุดและได้มอบหนังสือพร้อมอุปกรณ์ เพื่อให้ไปดำเนินการจัดห้องสมุดด้วยความเรียบร้อย

ในการนี้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นองค์ประธานเพื่อพระราชทานห้องสมุดแก่หน่วยงานต้นสังกัดซึ่งเป็นผู้แทนของโรงเรียนทั้ง 50 แห่ง และพระราชทานโล่ที่ระลึกแก่ผู้ดูแล ถวายเงินพร้อมทั้งผู้บริจาคเงินสนับสนุนกิจกรรมของสำนักหอสมุดรวมทั้งสิ้น 59 ราย



### -ประสานงานด้านป้องกันอุบัติภัยประจำภาคเหนือ

คณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ (กปอ.) สำนักนายกรัฐมนตรีได้มีมติมอบหมายให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นศูนย์ประสานงานทางวิชาการด้านการป้องกันอุบัติภัยประจำภาคเหนือ เพื่อเป็นแบบอย่างในการจัดตั้งศูนย์ประสานงานทางวิชาการฯ ในภูมิภาคอื่นต่อไป งานแรกได้จัดการสัมมนาทางวิชาการเรื่อง “แนวทางการดำเนินงานของศูนย์ประสานงานทางวิชาการด้านอุบัติภัยในส่วนภูมิภาค” ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจและระดมสมองเพื่อหาแนวทางในการจัดตั้งและการดำเนินงานของศูนย์ฯ อันจะช่วยให้ประชาชนในส่วนภูมิภาคมีการป้องกันอุบัติภัยอย่างมีประสิทธิภาพ

## การบริการรักษาพยาบาล

สุขภาพอนามัยที่ดีของประชาชนเป็นตัวบ่งชี้สำคัญที่แสดงถึงคุณภาพของทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จึงได้ให้ความสำคัญและมุ่งใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้บริการทั้งในด้านการเพิ่มพูนความรู้ การดูแลรักษาสุขภาพด้วยตนเอง ให้บริการตรวจรักษาพยาบาลทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย มีหน่วยงานรองรับการบริการรักษาพยาบาลเฉพาะด้าน เช่น

### -โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

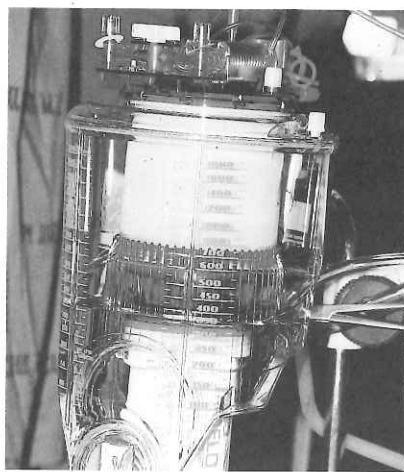
มุ่งเน้นให้ตอบสนองการเรียนการสอนของกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เสริมสร้างความรู้จากประสบการณ์ตรงให้กับนักศึกษา ให้บริการผู้ป่วยเพื่อเข้ารับการรักษาโรคทั่วไปและโรคเฉพาะทางทั้งที่เข้าขอรับการรักษาเอง และจากโรงพยาบาลต่าง ๆ ในภาคเหนือจัดส่งมา ปีนี้มีคนไข้รับบริการรักษา 518,264 คน

มีอาคารศรีพัฒน์ รองรับการให้บริการรักษาผู้ป่วยที่ทวีจำนวนมากขึ้น โดยเฉพาะโรคมะเร็งและโรคติดเชื้อต่างๆ มีห้องผ่าตัดใหญ่ 16 ห้อง ห้องผ่าตัดเล็ก 16 ห้อง หอผู้ป่วยหนัก 1 หอ ตลอดเวลาที่ผ่านมาได้ให้บริการรักษาผู้ป่วยเป็นจำนวนมากนับเป็นแหล่งรองรับการเจริญเติบโตทางการแพทย์ในอนาคต อันจะนำไปสู่ความเป็นผู้นำและเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์ในภาคเหนือ ในอาคารศรีพัฒน์ มีสถานบริการสุขภาพพิเศษมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นองค์กรในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้บริการตรวจรักษาโรคอย่างสะดวกสบายและทันสมัย นอกจากนี้ยังได้จัดทำโครงการเพื่อการบริการรักษาพยาบาลอีกด้วย อาทิ

### โครงการรณรงค์จัดหาลอดเทียมเพื่อผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจยากไว้

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ เป็นหนึ่งในโรงพยาบาลส่วนภูมิภาคที่สามารถให้บริการผ่าตัดหัวใจแก่ผู้ป่วยโรคหัวใจได้ จนถึงปัจจุบันมีผู้ป่วยได้รับการผ่าตัดไปแล้วไม่ต่ำกว่า 1,000 ราย อย่างไรก็ตามในขั้นตอนการผ่าตัดจำเป็นต้องใช้ลอดเทียมเพื่อทำหน้าที่พอกเลือดซึ่งมีราคาค่อนข้างแพงชิ้นละประมาณ 10,000 บาท ทำให้ผู้ป่วยต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการผ่าตัดค่อนข้างสูงถึงกว่า 100,000 บาท ซึ่งบางครั้งเป็นผู้ป่วยขาดทุน โรงพยาบาลจำเป็นต้องรับภาระค่าใช้จ่ายและอุปกรณ์ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวจึงร่วมกับมูลนิธิโอสถสภาและสถานีวิทย์เสีงสี่สารมวลชน คณะมนุษย

ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ร่วมกันจัดทำโครงการจัดหาลอดเทียมเพื่อผู้ป่วยผ่าตัดหัวใจที่ยากไว้ขึ้น จากการรณรงค์ปรากฏว่ามีผู้ให้ความสนใจและมีจิตศรัทธาติดต่อร่วมบริจาคสมทบโครงการเป็นระยะ ๆ



### -การบริการทันตกรรม

ให้บริการด้านทันตสาธารณสุข เพิ่มพูนความรู้ รมรงค์และส่งเสริมให้ประชาชนสนใจสุขภาพที่ดีในช่องปาก ช่วยแก้ปัญหา และให้คำปรึกษาทางทันตกรรมเพื่อช่วยพัฒนา และยกระดับคุณภาพทรัพยากรมนุษย์ให้สูงขึ้น ในปี 2540 นี้ ได้เปิดคลินิกเพื่อให้บริการเฉพาะทางแก่ชุมชน ได้แก่

#### คลินิกบริการทันตกรรมพิเศษ

เป็นสถานพยาบาลทางทันตกรรมที่มีสมรรถนะในการรักษาสูง ให้บริการด้านสุขภาพอนามัยในช่องปากแก่ประชาชนทั่วไป ให้คำแนะนำปรึกษา ให้ความรู้ รมรงค์ให้ประชาชนสนใจสุขภาพที่ดีในช่องปาก ให้บริการโดยผู้เชี่ยวชาญหลายสาขาทำงานร่วมกันเป็นทีม บริการเบ็ดเสร็จในสถานพยาบาลทางทันตกรรมแห่งเดียว เป็นแหล่งรองรับการบริการพัฒนาการผู้ป่วยทางทันตกรรม ช่วยให้ประชาชน

ได้รับการบริการเฉพาะทางที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งเป็นการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนตามนโยบายของมหาวิทยาลัย ได้ใช้ทรัพยากรและครุภัณฑ์ของคณะที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ช่วยเผยแพร่ชื่อเสียงและเกียรติคุณของมหาวิทยาลัยตลอดจนเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับประชาชนในพื้นที่จังหวัดภาคเหนือ

นอกจากนี้ยังจัดโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน 4 โครงการ ในเขตพัฒนาภาคเหนือ คือ โครงการสนับสนุนงานทันตสาธารณสุขภาคเหนือ (ทันตกรรมพระราชทาน) โครงการบริการสาธารณสุขแก่ชุมชนในจังหวัดเชียงใหม่ โครงการรวมกลุ่มประชาอาสาเพื่อสนับสนุนโครงการหลวง และโครงการบริการทันตกรรมแก่เด็กพิการและปัญญาอ่อน ได้รับความประทับใจที่มีอยู่ออกปฏิบัติงานให้บริการทางทันตสาธารณสุข เช่น ถอนฟัน อุดฟัน ขูดหินปูน ให้ความรู้ทางทันตศึกษาในพื้นที่ทุรกันดารห่างไกล ช่วยให้ประชาชนในท้องถิ่นได้รับการดูแลรักษาและได้รับความรู้ทางช่องปากที่ถูกต้อง เพื่อกระจายการบริการด้านสาธารณสุขและช่วยส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดียิ่งขึ้น

**-การบริการด้านเภสัชกรรม**

มีห้องปฏิบัติการเภสัชชุมชนให้การบริการทั้งคำแนะนำ ปรีกษา แก้ปัญหาให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ยา สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของการเลือกใช้อย่างถูกต้อง ห้องปฏิบัติการเภสัชชุมชนเป็นแหล่งปฏิบัติงานโดยตรงของนักศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ ในการปฏิบัติงานประชาชนทั่วไปได้ให้ความสนใจเข้ารับบริการเป็นจำนวนมาก ทั้งทางโทรศัพท์และมารับบริการเองโดยตรง ในปีนี้มีผู้ขอคำปรึกษาโดยตรง 220 ราย และให้บริการทางโทรศัพท์ประมาณ 200 ราย ให้บริการสืบค้นด้วยคอมพิวเตอร์ 50 ราย จัดโครงการแนะนำสุขภาพ โดยแนวทางการแพทย์แผนไทย มีผู้เข้ารับบริการ 6 ราย/วัน นอกจากนี้ยังมีแผ่นพับเผยแพร่เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไปอีกด้วย

**-การบริการด้านเทคนิคการแพทย์**

มีศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ให้การบริการทางกายภาพบำบัดและกิจกรรมบำบัด ตรวจปัสสาวะ ตรวจเลือด ตรวจเบาหวาน ตรวจการตั้งครรภ์ ตรวจโรคตับไต ตลอดจนให้ความรู้แก่ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป ในปีนี้ให้บริการตรวจร่องรอยการติดเชื้อไวรัสเฮดส์ 552 ราย และบริการตรวจโรคทั่วไป 2,496 ราย

**การร่วมพัฒนาชุมชน**

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีแนวทางการเสริมสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้ชุมชนและกลุ่มคนในภูมิภาคชนบทโดยสนับสนุนให้ความร่วมมือในการกระจายกิจกรรมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ ได้พยายามรวบรวมความสามารถและความคิดเห็นของนักวิชาการเพื่อช่วยเสริมสร้างสมรรถนะทางเศรษฐกิจให้เข้มแข็ง มั่นคง และพัฒนาขีดความสามารถ เพิ่มทักษะ ความรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพและขยายโอกาสการพัฒนาสู่กลุ่มคน

ในภูมิภาคและชนบทอย่างทั่วถึง มหาวิทยาลัยมีโครงการต่าง ๆ สนับสนุนแนวทางดังกล่าว ได้แก่

**-ศูนย์บริการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ**

จากการดำเนินงานของศูนย์ฯช่วยให้มีไม้ดอกไม้ผลพันธุ์ดี กระจายตามหมู่บ้านในชนบทมากขึ้น ช่วยให้ราษฎรทั้งผู้ใหญ่และเยาวชนมีความรู้ความสามารถในการขยาย อนุรักษ์และผลิตพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลพันธุ์ดีของไทย จนกระทั่งสามารถนำออกจำหน่ายและยึดเป็นอาชีพได้ มีผล



งานวิจัยด้านการพัฒนาพันธุ์ ขยายพันธุ์ การผลิต และการใช้ประโยชน์จากไม้ดอกไม้ผลมากมายหลายโครงการ

**-ศูนย์วิจัยและพัฒนากาแฟบนที่สูงมหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

จากการดำเนินงานของศูนย์ฯ ได้ช่วยทำให้การปลูกและการผลิตฝักสดลงโดยส่งเสริมให้มีการปลูกกาแฟทดแทนได้จัดประชุม สัมมนาฝึกอบรม คั้นคว่ำและถ่ายทอดความรู้สู่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและเกษตรกร และในขณะเดียวกันได้ช่วยอนุรักษ์สภาพป่าไม้และระบบนิเวศน์เขตร้อน ได้ศึกษาวิจัยด้านต่าง ๆ และสามารถนำผลที่ได้ไปใช้ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาชนบทอย่างสูงสุด

**-มูลนิธิโครงการหลวง**

มหาวิทยาลัยได้ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนเพื่อให้ชาวไทยภูเขาได้ช่วยตนเองในการปลูกพืชที่มีประโยชน์ มีมาตรฐานชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น มหาวิทยาลัยเป็นผู้ประสานงานศูนย์พัฒนาโครงการหลวง งานวิจัย งานพัฒนาศึกษาและสังคม งานพัฒนาสาธารณสุข งานป้องกันและปราบปรามยาเสพติดในพื้นที่โครงการหลวง ซึ่งเป็นโครงการที่ดำเนินงานสนองตอบตามพระราชดำริ

**การอนุรักษ์ฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรม**

มหาวิทยาลัยได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอันดีงามทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ สนับสนุนให้มีการค้นคว้าวิจัย เสริมสร้างให้นักศึกษา อาจารย์และบุคลากรมีโลกทัศน์กว้าง มีความเข้าใจ เห็นคุณค่าความหลากหลายทางศิลปวัฒนธรรมและอารยธรรมทางศาสนาและปรัชญา เพื่อสร้างจิตสำนึกในคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมและประเพณีอันดีงาม ในระดับมหาวิทยาลัยมีสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม รับผิดชอบงานด้านนี้โดยเฉพาะ ปีนี้มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนอนุรักษ์ ฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรม ให้ความร่วมมือกับชุมชน เพื่อจัดกิจกรรมต่าง ๆ ในหลาย ๆ รูปแบบ อาทิ

**-โครงการสืบสานล้านนาในวาระเชียงใหม่ 700 ปี**

สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมมือกับองค์กรชุมชน และส่วนราชการในจังหวัดเชียงใหม่จัดงานขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สาธารณชนองค์กร หน่วยงานต่าง ๆ ได้รับรู้และเห็นความสำคัญของคุณค่าความรู้และภูมิปัญญาที่มีความหลากหลายของชุมชนต่าง ๆ ในภาคเหนือ การแสดงพื้นบ้านล้านนา สาธิตการทอผ้า ประกวดการจุดบั้งไฟ โคมลอย การแสดงดนตรีโดยศิลปินล้านนา สาธิตประเพณีปีใหม่เมืองของชนเผ่าต่างๆ ในอาณา

จักรล้านนาได้นำสินค้าหัตถกรรมพื้นบ้าน และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพมาจำหน่ายต่อสาธารณชน ผลของการจัดงานมีผู้สนใจเข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก ก่อให้เกิดความร่วมมืออันดีและเกิดความเข้าใจ เรื่อง การท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมท้องถิ่นอย่างยั่งยืน



**-หอนิทรรศการศิลปวัฒนธรรม**

เป็นหอนิทรรศการแห่งแรกในภาคเหนือ จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการอนุรักษ์มรดกทางศิลปวัฒนธรรม และสนับสนุนการศึกษาทางด้านศิลปะในภาคเหนือ เป็นศูนย์ข้อมูลทางด้านศิลปวัฒนธรรมแบบครบวงจร เป็นแหล่งเผยแพร่ผลผลิตทางศิลปกรรมสู่ชุมชน ในการก่อสร้างได้รักษาสภาพธรรมชาติไว้ให้มากที่สุด ลักษณะรูปทรงของอาคารได้แสดงสื่อความหมายเป็นความงามแห่งศิลปะล้านนาไว้ได้อย่างน่าชื่นชม ปัจจุบันได้ทำพิธีวางศิลาฤกษ์เรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

**-อนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณี**

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้จัดกิจกรรมและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อจัดกิจกรรมประเพณีประจำท้องถิ่น เช่น ประเพณีลอยกระทง สงกรานต์ ทอดกรฐิน ทอดผ้าป่า ตักบาตรเทโวโรหณะ ทำบุญวันสำคัญทางศาสนา เป็นต้น



ได้จัดขบวนแห่พระพุทธรูปสำคัญประจำมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คือ พระพุทธพิงคนคราภิมงคล พร้อมทั้งได้อัญเชิญพระพุทธรูปเชียงแสน 1 และพระพุทธรูปพระสิงห์ 1 เข้าร่วมขบวนแห่พระพุทธรูปสังคหะ พร้อมทั้งจัดขบวนฟ้อนและแสดงศิลปวัฒนธรรมล้านนา เนื่องในงานประเพณีสงกรานต์ของจังหวัดเชียงใหม่



ร่วมเป็นเจ้าภาพทำบุญเมืองและสืบชะตาเมืองเชียงใหม่ เพื่ออุทิศส่วนกุศลให้เทพดาอารักษ์ สิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย และพระวิญญาณของพ่อขุนเม็งรายผู้สร้างเมืองเชียงใหม่ และพระวิญญาณผู้ครองนครเชียงใหม่ทุกพระองค์



นอกจากนี้คณะหน่วยงานต่าง ๆ ได้จัดกิจกรรมสนับสนุนเพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรมหลายลักษณะ เช่น จัดประชุม อบรม สัมมนา บรรยาย จัดนิทรรศการ ปาฐกถา จัดละคร เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้น ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชนได้เป็นอย่างดี







**ahsalingi**

---



# สารสนเทศ

## โปรแกรมการศึกษา

สาขาวิชาทั้งหมดที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2540 มีจำนวนทั้งสิ้น 206 สาขาวิชา เป็นระดับต่ำกว่าปริญญาตรี 4 สาขา ปริญญาตรี 84 สาขา ประกาศนียบัตรบัณฑิต 25 สาขา ปริญญาโท 81 สาขา และปริญญาเอก 12 สาขา

| คณะ            | ระดับ               | จำนวนสาขาวิชา | ชื่อสาขาวิชา   |
|----------------|---------------------|---------------|--|
| เกษตรศาสตร์    | ปริญญาตรี           | 8             | เศรษฐศาสตร์เกษตร พืชไร่ พืชสวน สัตวศาสตร์ กล้วยวิทยา โรคพืช ปฐพีศาสตร์ ส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร  |
|                | ปริญญาโท            | 8             | พืชไร่ พืชสวน ปฐพีศาสตร์ เกษตรศาสตร์เชิงระบบ ส่งเสริมการเกษตร สัตวศาสตร์ กล้วยวิทยา โรคพืช   |
|                | ปริญญาเอก           | 2             | พืชไร่ พืชสวน  |
| ทันตแพทยศาสตร์ | ปริญญาตรี           | 1             | ทันตแพทยศาสตร์   |
|                | ประกาศนียบัตรบัณฑิต | 6             | ทันตกรรมทั่วไป ปริทันตวิทยา ทันตกรรมประดิษฐ์ วิทยาเอ็นโดดอนต์ ศัลยศาสตร์ช่องปาก และ-<br>แม็กซิลโลเฟเชียล เวชศาสตร์ช่องปาก  |
| เทคนิคการแพทย์ | ปริญญาโท            | 1             | ทันตกรรมจัดฟัน   |
|                | ต่ำกว่าปริญญาตรี    | 2             | เวชกรรมฟื้นฟู พนักงานห้องปฏิบัติการชันสูตรโรค*   |
|                | ปริญญาตรี           | 4             | เทคนิคการแพทย์ กิจกรรมบำบัด กายภาพบำบัด<br>รังสีเทคนิค   |
|                | ประกาศนียบัตรบัณฑิต | 1             | เทคนิคการแพทย์   |
| บริหารธุรกิจ   | ปริญญาโท            | 1             | เทคนิคการแพทย์   |
|                | ปริญญาตรี           | 2             | การบัญชี การบริหารธุรกิจ   |
|                | ปริญญาโท            | 1             | บริหารธุรกิจ   |
| พยาบาลศาสตร์   | ต่ำกว่าปริญญาตรี    | 1             | ผู้ช่วยพยาบาล  |
|                | ปริญญาตรี           | 1             | พยาบาลศาสตร์   |
|                | ปริญญาโท            | 7             | การพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์ การบริหาร-<br>การพยาบาล การพยาบาลแม่และเด็ก สุขภาพจิตและ<br>การพยาบาลจิตเวช การพยาบาลด้านการควบคุมการ-<br>ติดเชื้อ การพยาบาลผู้สูงอายุ การพยาบาลสุขภาพสตรี |
|                | ปริญญาเอก           | 1             | พยาบาลศาสตร์   |

| คณะ   | ระดับ               | จำนวน<br>สาขาวิชา   | ชื่อสาขาวิชา  |   |
|---|---------------------|---------------------|---|---|
| แพทยศาสตร์  | ต่ำกว่าปริญญาตรี    | 1                   | พนักงานเซลล์วิทยา   |   |
| เภสัชศาสตร์   | ปริญญาตรี           | 2                   | แพทยศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์  |   |
|   | ประกาศนียบัตรบัณฑิต | 15                  | กุมารเวชศาสตร์ ศัลยศาสตร์ จักษุวิทยา จิตเวชศาสตร์<br>วิสัญญีวิทยา เวชปฏิบัติทั่วไป โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา<br>อายุรศาสตร์ รังสีวิทยา นิติเวชศาสตร์ พยาธิวิทยา<br>ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ เวชศาสตร์ฟื้นฟู จุลชีววิทยา<br>สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา |   |
|   | ปริญญาโท            | 6                   | จุลชีววิทยา ชีวเคมี ประสาทวิทยา เกสัชวิทยา<br>กายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยา  |   |
|   | ปริญญาเอก           | 3                   | เภสัชวิทยา ชีวเคมี จุลชีววิทยา *  |   |
|   | ปริญญาตรี           | 1                   | เภสัชศาสตร์   |   |
|   | ปริญญาโท            | 5                   | ชีวเภสัชกรรม เกสัชเวท เกสัชเคมี<br>เทคโนโลยีเภสัชกรรม เกสัชกรรมคลินิก   |   |
|   | มนุษยศาสตร์         | ปริญญาตรี           | 11  | การสื่อสารมวลชน ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส<br>ภาษาเยอรมัน ภาษาไทย ประวัติศาสตร์ ปรัชญา<br>บรรณารักษศาสตร์ บันและชุมชน จิตวิทยา ภาษาญี่ปุ่น |
|   |                     | ประกาศนียบัตรบัณฑิต | 1   | การท่องเที่ยว   |
|   |                     | ปริญญาโท            | 8   | ปรัชญา ภาษาและวรรณกรรมล้านนา ประวัติศาสตร์  |
|   | วิจิตรศิลป์         | ปริญญาตรี           | 6   | จิตวิทยาโรงเรียน จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ<br>บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ภาษาอังกฤษ<br>การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว *      |
| ศิลปะไทย ภาพพิมพ์ ประติมากรรม จิตรกรรม<br>สถาปัตยกรรมศาสตร์ การออกแบบ |                     |                     |   |   |
| วิทยาศาสตร์   | ปริญญาตรี           | 13                  | คณิตศาสตร์ เคมี เคมีอุตสาหกรรม วัสดุศาสตร์<br>วิทยาการคอมพิวเตอร์ ชีววิทยา ฟิสิกส์ ธรณีวิทยา<br>สถิติ ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี จุลชีววิทยา<br>สัตววิทยา อัญมณีวิทยา   |   |

| คณะ            | ระดับ                           | จำนวนสาขาวิชา | ชื่อสาขาวิชา   |
|----------------|---------------------------------|---------------|--|
| วิศวกรรมศาสตร์ | ปริญญาโท                        | 14            | คณิตศาสตร์ การสอนคณิตศาสตร์ เคมี การสอนเคมี ชีววิทยา การสอนชีววิทยา ธรณีวิทยา ฟิสิกส์ การสอนฟิสิกส์ สถิติประยุกต์ ธรณีฟิสิกส์ประยุกต์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาการคอมพิวเตอร์ ฟิสิกส์ประยุกต์   |
|                | ปริญญาเอก                       | 5             | ธรณีวิทยา ฟิสิกส์ ชีววิทยา คณิตศาสตร์ เคมี   |
|                | ปริญญาตรี                       | 8             | วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมอุตสาหการ วิศวกรรมเหมืองแร่ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรม-สิ่งแวดล้อม วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องจักรกล-เกษตร  |
| ศึกษาศาสตร์    | ปริญญาโท                        | 4             | วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเครื่องกล   |
|                | ปริญญาตรี                       | 15            | คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เกษตรกรรม ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส สังคมศึกษา ภาษาไทย คหกรรมศาสตร์ อุตสาหกรรม บริหารธุรกิจ พลศึกษา สุขศึกษา ประถมศึกษา การศึกษาผู้ใหญ่ อนุบาลศึกษา   |
|                | ประกาศนียบัตรบัณฑิต<br>ปริญญาโท | 2<br>15       | การสื่อสารเพื่อการพัฒนา วิชาชีพครู<br>วิทยาศาสตร์ศึกษา เทคโนโลยีทางการศึกษา การวัด-และประเมินผลการศึกษา การบริหารการศึกษา หลักสูตรและการสอน การศึกษานอกระบบ ประถมศึกษา วิจัยและสถิติการศึกษา การสอนภาษาไทย การส่งเสริมสุขภาพ การสอนภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์-ศึกษา การสอนสังคมศึกษา จิตวิทยาการศึกษาและการ-แนะแนว อาชีวศึกษา |
| เศรษฐศาสตร์    | ปริญญาตรี                       | 1             | เศรษฐศาสตร์  |
|                | ปริญญาโท                        | 1             | เศรษฐศาสตร์  |

| คณะ                  | ระดับ     | จำนวน<br>สาขาวิชา | ชื่อสาขาวิชา   |
|----------------------|-----------|-------------------|--|
| สังคมศาสตร์          | ปริญญาตรี | 5                 | รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ ภูมิศาสตร์ สังคมวิทยา<br>และมานุษยวิทยา นิติศาสตร์  |
| สัตวแพทยศาสตร์       | ปริญญาโท  | 4                 | การเมืองและการปกครอง ภูมิศาสตร์ การพัฒนาสังคม<br>รัฐประศาสนศาสตร์  |
|                      | ปริญญาตรี | 1                 | สัตวแพทยศาสตร์   |
| อุตสาหกรรม-<br>เกษตร | ปริญญาตรี | 5                 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีชีว-<br>ภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร วิศวกรรมกระบวนการ-<br>อาหาร เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี-<br>การบรรจุ * |
|                      | ปริญญาโท  | 1                 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  |
| บัณฑิตวิทยาลัย       | ปริญญาโท  | 5                 | สาธารณสุขศาสตร์ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว<br>การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีชีวภาพ<br>ภูมิภาคศึกษา   |
|                      | ปริญญาเอก | 1                 | เทคโนโลยีชีวภาพ  |

สาขาวิชาที่เปิดรับนักศึกษาเพิ่มในปี 2540 มี 6 สาขาวิชา เป็นระดับปริญญาตรี 1 สาขา  
ประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 สาขา ปริญญาโท 2 สาขา และปริญญาเอก 2 สาขา สังกัดคณะต่างๆดังนี้

ระดับปริญญาตรี

คณะวิศวกรรมศิลป์ 1 สาขา ได้แก่ การออกแบบ

ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

คณะศึกษาศาสตร์ 1 สาขา ได้แก่ วิชาชีพครู

ระดับปริญญาโท

คณะพยาบาลศาสตร์ 1 สาขา ได้แก่ การพยาบาลสุขภาพสตรี

บัณฑิตวิทยาลัย 1 สาขา ได้แก่ ภูมิภาคศึกษา

ระดับปริญญาเอก

พยาบาลศาสตร์ 1 สาขา ได้แก่ พยาบาลศาสตร์

แพทยศาสตร์ 1 สาขา ได้แก่ ชีวเคมี

หมายเหตุ \* ไม่ได้เปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2540

## จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2540 จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา

| คณะ             | ต่ำกว่า<br>ปริญญา<br>ตรี | ปริญญา<br>ตรี | ประกาศ<br>นียบัตร<br>บัณฑิต | ปริญญา<br>โท | ปริญญา<br>เอก | รวม  |
|-----------------|--------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|---------------|------|
| มนุษยศาสตร์     | —                        | 513           | 6                           | 25           | —             | 544  |
| ศึกษาศาสตร์     | —                        | 597           | 8                           | 305          | —             | 910  |
| วิจิตรศิลป์     | —                        | 140           | —                           | —            | —             | 140  |
| สังคมศาสตร์     | —                        | 366           | —                           | 81           | —             | 447  |
| วิทยาศาสตร์     | —                        | 622           | —                           | 108          | 7             | 737  |
| วิศวกรรมศาสตร์  | —                        | 458           | —                           | 38           | —             | 496  |
| แพทยศาสตร์      | 20                       | 197           | 57                          | 20           | 2             | 296  |
| เกษตรศาสตร์     | —                        | 323           | —                           | 85           | 1             | 409  |
| ทันตแพทยศาสตร์  | —                        | 80            | 18                          | —            | —             | 98   |
| เภสัชศาสตร์     | —                        | 132           | —                           | 7            | —             | 139  |
| เทคนิคการแพทย์  | 19                       | 253           | —                           | —            | —             | 272  |
| พยาบาลศาสตร์    | 56                       | 243           | —                           | 46           | —             | 345  |
| อุตสาหกรรมเกษตร | —                        | 92            | —                           | —            | —             | 92   |
| สัตวแพทยศาสตร์  | —                        | 47            | —                           | —            | —             | 47   |
| บริหารธุรกิจ    | —                        | 255           | —                           | 60           | —             | 315  |
| เศรษฐศาสตร์     | —                        | 115           | —                           | 58           | —             | 173  |
| บัณฑิตวิทยาลัย  | —                        | —             | —                           | 79           | 2             | 81   |
| รวม             | 95                       | 4433          | 89                          | 912          | 12            | 5541 |



## จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2540 จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา

| คณะ             | ต่ำกว่า   | ปริญญา | ประกาศ        | ปริญญา | ปริญญา | รวม    |
|-----------------|-----------|--------|---------------|--------|--------|--------|
|                 | ปริญญาตรี | ตรี    | นียบัตรบัณฑิต | โท     | เอก    |        |
| มนุษยศาสตร์     | -         | 1924   | 6             | 101    | -      | 2031   |
| ศึกษาศาสตร์     | -         | 1539   | 8             | 1167   | -      | 2714   |
| จิตรศิลป์       | -         | 525    | -             | -      | -      | 525    |
| สังคมศาสตร์     | -         | 1206   | -             | 242    | -      | 1448   |
| วิทยาศาสตร์     | -         | 1874   | -             | 323    | 26     | 2223   |
| วิศวกรรมศาสตร์  | -         | 1904   | -             | 114    | -      | 2018   |
| แพทยศาสตร์      | 20        | 973    | 57            | 56     | 4      | 1110   |
| เกษตรศาสตร์     | -         | 996    | -             | 364    | 6      | 1366   |
| ทันตแพทยศาสตร์  | -         | 512    | 22            | 7      | -      | 541    |
| เภสัชศาสตร์     | -         | 587    | -             | 14     | -      | 601    |
| เทคนิคการแพทย์  | 38        | 758    | -             | 7      | -      | 803    |
| พยาบาลศาสตร์    | 56        | 764    | -             | 206    | -      | 1026   |
| อุตสาหกรรมเกษตร | -         | 311    | -             | 15     | -      | 326    |
| สัตวแพทยศาสตร์  | -         | 91     | -             | -      | -      | 91     |
| บริหารธุรกิจ    | -         | 1004   | -             | 210    | -      | 1214   |
| เศรษฐศาสตร์     | -         | 501    | -             | 227    | -      | 728    |
| บัณฑิตวิทยาลัย  | -         | -      | -             | 176    | 3      | 179    |
| รวม             | 114       | 15,469 | 93            | 3,229  | 39     | 18,944 |

## จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2539 จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา

| คณะ             | ต่ำกว่าปริญญาตรี | ปริญญาตรี | ประกาศนียบัตรบัณฑิต | ปริญญาโท | ปริญญาเอก | รวม   |
|-----------------|------------------|-----------|---------------------|----------|-----------|-------|
| มนุษยศาสตร์     | —                | 426       | 9                   | 13       | —         | 448   |
| ศึกษาศาสตร์     | —                | 391       | —                   | 200      | —         | 591   |
| จิตรศิลป์       | —                | 77        | —                   | —        | —         | 77    |
| สังคมศาสตร์     | —                | 225       | —                   | 71       | —         | 296   |
| วิทยาศาสตร์     | —                | 281       | —                   | 65       | 1         | 347   |
| วิศวกรรมศาสตร์  | —                | 402       | —                   | 21       | —         | 423   |
| แพทยศาสตร์      | —                | 145       | 55                  | 12       | —         | 212   |
| เกษตรศาสตร์     | —                | 199       | —                   | 67       | —         | 266   |
| ทันตแพทยศาสตร์  | —                | 73        | 12                  | —        | —         | 85    |
| เภสัชศาสตร์     | —                | 104       | —                   | 4        | —         | 108   |
| เทคนิคการแพทย์  | 20               | 115       | —                   | 1        | —         | 136   |
| พยาบาลศาสตร์    | 44               | 158       | —                   | 63       | —         | 265   |
| อุตสาหกรรมเกษตร | —                | 31        | —                   | 1        | —         | 32    |
| สัตวแพทยศาสตร์  | —                | —         | —                   | —        | —         | —     |
| บริหารธุรกิจ    | —                | 224       | —                   | 36       | —         | 260   |
| เศรษฐศาสตร์     | —                | 122       | —                   | 29       | —         | 151   |
| บัณฑิตวิทยาลัย  | —                | —         | —                   | 32       | —         | 32    |
| รวม             | 64               | 2,973     | 76                  | 615      | 1         | 3,729 |

ร้อยละของสถานภาพการทำงานของบัณฑิตระดับปริญญาตรี รุ่นที่ 81  
( ปีการศึกษา 2538 -2539 )

| คณะ             | ทำงานแล้ว | ศึกษาต่อ | ยังไม่ได้ทำงาน |                       |                      |            |       | จำนวนรวม |
|-----------------|-----------|----------|----------------|-----------------------|----------------------|------------|-------|----------|
|                 |           |          | หางานทำไม่ได้  | รอฟังคำตอบจากหน่วยงาน | ยังไม่ประสงค์จะทำงาน | จะศึกษาต่อ | อื่นๆ |          |
| มนุษยศาสตร์     | 78.0      | 4.8      | 1.0            | 3.5                   | 2.8                  | 9.3        | 0.8   | 400      |
| ศึกษาศาสตร์     | 66.2      | 5.1      | 3.9            | 12.6                  | 2.4                  | 9.0        | 0.9   | 334      |
| จิตรศิลป์       | 54.2      | 4.2      | 2.1            | 16.7                  | 8.3                  | 14.6       | -     | 48       |
| สังคมศาสตร์     | 59.6      | 13.8     | 1.3            | 7.1                   | 3.3                  | 14.2       | 0.8   | 240      |
| วิทยาศาสตร์     | 70.5      | 19.2     | 1.1            | 2.1                   | 1.1                  | 5.7        | 0.4   | 198      |
| วิศวกรรมศาสตร์  | 91.2      | 2.2      | 0.7            | 2.7                   | 0.5                  | 2.2        | 0.5   | 408      |
| แพทยศาสตร์      | 100.0     | -        | -              | -                     | -                    | -          | -     | 136      |
| เกษตรศาสตร์     | 63.9      | 18.9     | 3.0            | 5.3                   | 1.2                  | 6.5        | 1.2   | 169      |
| ทันตแพทยศาสตร์  | 100.0     | -        | -              | -                     | -                    | -          | -     | 91       |
| เภสัชศาสตร์     | 91.6      | 8.4      | -              | -                     | -                    | -          | -     | 92       |
| เทคนิคการแพทย์  | 93.3      | 2.5      | 0.8            | 1.7                   | -                    | 1.7        | -     | 119      |
| พยาบาลศาสตร์    | 99.4      | 0.6      | -              | -                     | -                    | -          | -     | 155      |
| อุตสาหกรรมเกษตร | 85.7      | 2.9      | -              | 8.6                   | -                    | -          | 2.9   | 35       |
| บริหารธุรกิจ    | 86.7      | 1.5      | 2.6            | 2.6                   | 1.5                  | 5.1        | -     | 195      |
| เศรษฐศาสตร์     | 51.4      | 6.5      | 0.9            | 15.6                  | 8.4                  | 15.9       | 0.9   | 107      |
| ร้อยละ          | 78.7      | 6.7      | 1.4            | 4.8                   | 1.8                  | 6.2        | 0.5   | 100.0    |
| จำนวนรวม        | 2,213     | 189      | 39             | 134                   | 50                   | 173        | 15    | 2,813    |

## จำนวนบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2540

| คณะ / หน่วยงาน                                 | อาจารย์ | ช่วย<br>วิชาการ | ธุรการ | ลูกจ้าง<br>ประจำ | ลูกจ้าง<br>ชั่วคราว | รวม    |
|--|---------|-----------------|--------|------------------|---------------------|--------|
| มนุษยศาสตร์                                    | 196     | 19              | 52     | 43               | 39                  | 349    |
| ศึกษาศาสตร์                                    | 163     | 12              | 37     | 57               | 49                  | 318    |
| จิตรศิลป์                                      | 32      | 6               | 23     | 13               | 6                   | 80     |
| สังคมศาสตร์                                    | 82      | 7               | 27     | —                | 4                   | 120    |
| วิทยาศาสตร์                                    | 276     | 35              | 102    | 106              | —                   | 519    |
| วิศวกรรมศาสตร์                                 | 139     | 37              | 48     | 59               | 31                  | 314    |
| แพทยศาสตร์                                     | 385     | 1397            | 1283   | 735              | 1272                | 5072   |
| เกษตรศาสตร์                                    | 117     | 44              | 58     | 204              | 66                  | 489    |
| ทันตแพทยศาสตร์                                 | 123     | 25              | 111    | 69               | 30                  | 358    |
| เภสัชศาสตร์                                    | 78      | 8               | 26     | 47               | 14                  | 173    |
| เทคนิคการแพทย์                                 | 89      | 13              | 44     | 39               | 3                   | 188    |
| พยาบาลศาสตร์                                   | 140     | 8               | 47     | 57               | 22                  | 274    |
| อุตสาหกรรมเกษตร                                | 27      | 11              | 15     | 9                | 1                   | 63     |
| สัตวแพทยศาสตร์                                 | 11      | 2               | 2      | —                | 3                   | 18     |
| บริหารธุรกิจ                                   | 35      | 1               | 7      | —                | 17                  | 60     |
| เศรษฐศาสตร์                                    | 33      | 2               | 5      | 1                | 8                   | 49     |
| บัณฑิตวิทยาลัย                                 | —       | 7               | 10     | 2                | 17                  | 36     |
| สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ                   | —       | 51              | 33     | 50               | 2                   | 136    |
| สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี | —       | 15              | 13     | 3                | 4                   | 35     |
| สถาบันวิจัยสังคม                               | —       | 18              | 11     | 6                | 1                   | 36     |
| สำนักบริการวิชาการ                             | —       | 2               | 7      | 4                | 8                   | 21     |
| สำนักหอสมุด                                    | —       | 49              | 77     | 61               | 12                  | 199    |
| สำนักบริการคอมพิวเตอร์                         | —       | 9               | 20     | 9                | 1                   | 39     |
| สำนักทะเบียนและประมวลผล                        | —       | 22              | 15     | 15               | 16                  | 68     |
| สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม                      | —       | 2               | 2      | —                | 3                   | 7      |
| สำนักงานอธิการบดี                              | —       | 70              | 204    | 379              | 242                 | 895    |
| โครงการศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตฯ             | —       | 11              | 8      | 41               | 14                  | 74     |
| โครงการวิจัยและพัฒนาภาคนาพื้นที่สูง            | —       | —               | 2      | —                | 22                  | 24     |
| รวมทั้งหมด                                     | 1,926   | 1,883           | 2,289  | 2,009            | 1,907               | 10,014 |

หมายเหตุ : สํารวจ ณ กรกฎาคม 2540

### สัดส่วนคุณวุฒิอาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2540

| คณะ             | จำนวน |      |       | สัดส่วนคุณวุฒิ |      |       | รวม   |
|-----------------|-------|------|-------|----------------|------|-------|-------|
|                 | ป.เอก | ป.โท | ป.ตรี | ป.เอก          | ป.โท | ป.ตรี |       |
| มนุษยศาสตร์     | 32    | 146  | 18    | 1.6            | 7.5  | 0.9   | 196   |
| ศึกษาศาสตร์     | 35    | 90   | 38    | 2.2            | 5.5  | 2.3   | 163   |
| วิจิตรศิลป์     | 1     | 21   | 10    | 0.3            | 6.6  | 3.1   | 32    |
| สังคมศาสตร์     | 29    | 48   | 5     | 3.5            | 5.9  | 0.6   | 82    |
| วิทยาศาสตร์     | 111   | 132  | 33    | 4.0            | 4.8  | 1.2   | 276   |
| วิศวกรรมศาสตร์  | 34    | 44   | 61    | 2.4            | 3.2  | 4.4   | 139   |
| แพทยศาสตร์      | 241   | 128  | 16    | 6.3            | 3.3  | 0.4   | 385   |
| เกษตรศาสตร์     | 61    | 53   | 3     | 5.2            | 4.5  | 0.3   | 117   |
| ทันตแพทยศาสตร์  | 8     | 22   | 93    | 0.7            | 1.8  | 7.5   | 123   |
| เภสัชศาสตร์     | 17    | 50   | 11    | 2.2            | 6.4  | 1.4   | 78    |
| เทคนิคการแพทย์  | 8     | 55   | 26    | 0.9            | 6.2  | 2.9   | 89    |
| พยาบาลศาสตร์    | 15    | 103  | 22    | 1.1            | 7.4  | 1.5   | 140   |
| อุตสาหกรรมเกษตร | 6     | 13   | 8     | 2.2            | 4.8  | 3.0   | 27    |
| สัตวแพทยศาสตร์  | 3     | —    | 8     | 2.7            | —    | 7.3   | 11    |
| บริหารธุรกิจ    | 2     | 30   | 3     | 0.6            | 8.6  | 0.8   | 35    |
| เศรษฐศาสตร์     | 13    | 16   | 4     | 3.9            | 4.9  | 1.2   | 33    |
| รวม             | 616   | 951  | 359   | 3.2            | 4.9  | 1.9   | 1,926 |

|                      | เอก | โท  | ตรี |
|----------------------|-----|-----|-----|
| เกณฑ์ทบวง ( แผนฯ 7 ) | 3.0 | 6.0 | 1.0 |
| เกณฑ์ทบวง ( แผนฯ 8 ) | 3.5 | 6.0 | 0.5 |
| มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | 3.2 | 4.9 | 1.9 |

## จำนวนบุคลากร ประเภทวิชาการจำแนกตามตำแหน่งวิชาการและคณะ ประจำปี 2540

| คณะ             | อาจารย์ | ผู้ช่วย<br>ศาสตราจารย์ | รอง<br>ศาสตราจารย์ | ศาสตราจารย์ | รวม   |
|-----------------|---------|------------------------|--------------------|-------------|-------|
| มนุษยศาสตร์     | 105     | 68                     | 20                 | 3           | 196   |
| ศึกษาศาสตร์     | 91      | 37                     | 35                 | —           | 163   |
| จิตรศิลป์       | 29      | 1                      | 2                  | —           | 32    |
| สังคมศาสตร์     | 38      | 28                     | 13                 | 3           | 82    |
| วิทยาศาสตร์     | 135     | 75                     | 62                 | 4           | 276   |
| วิศวกรรมศาสตร์  | 94      | 28                     | 15                 | 2           | 139   |
| แพทยศาสตร์      | 166     | 126                    | 80                 | 13          | 385   |
| เกษตรศาสตร์     | 40      | 36                     | 41                 | —           | 117   |
| ทันตแพทยศาสตร์  | 85      | 28                     | 10                 | —           | 123   |
| เภสัชศาสตร์     | 39      | 13                     | 25                 | 1           | 78    |
| เทคนิคการแพทย์  | 55      | 25                     | 9                  | —           | 89    |
| พยาบาลศาสตร์    | 62      | 48                     | 30                 | —           | 140   |
| อุตสาหกรรมเกษตร | 17      | 6                      | 4                  | —           | 27    |
| สัตวแพทยศาสตร์  | 9       | 1                      | 1                  | —           | 11    |
| บริหารธุรกิจ    | 20      | 11                     | 4                  | —           | 35    |
| เศรษฐศาสตร์     | 17      | 9                      | 7                  | —           | 33    |
| รวม             | 1,002   | 540                    | 358                | 26          | 1,926 |

## งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ปี 2540

| คณะ / หน่วยงาน                     | งบประมาณแผ่นดิน         |                 |         | งบประมาณเงินรายได้      |                 |         |        | รวม<br>ทั้งหมด |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|---------|--------|----------------|
|                                    | เงินเดือน<br>และค่าจ้าง | งบ<br>ดำเนินการ | งบลงทุน | เงินเดือน<br>และค่าจ้าง | งบ<br>ดำเนินการ | งบลงทุน | งบกลาง |                |
| เกษตรศาสตร์                        | 69.966                  | 14.093          | 19.582  | 1.175                   | 7.853           | 4.573   | 0.100  | 117.342        |
| ทันตแพทยศาสตร์                     | 45.094                  | 20.234          | 30.139  | —                       | 3.276           | 1.437   | 0.281  | 100.460        |
| เทคนิคการแพทย์                     | 28.751                  | 8.622           | 18.242  | 0.110                   | 1.072           | 0.379   | 0.232  | 57.408         |
| พยาบาลศาสตร์                       | 40.849                  | 9.910           | 46.625  | 1.524                   | 8.496           | 6.080   | —      | 113.483        |
| แพทยศาสตร์                         | 514.540                 | 202.511         | 121.992 | —                       | 3.760           | 1.987   | 0.130  | 844.920        |
| เภสัชศาสตร์                        | 25.364                  | 12.246          | 34.529  | 1.040                   | 2.020           | 0.184   | 0.291  | 75.672         |
| มนุษยศาสตร์                        | 66.346                  | 13.039          | 7.654   | 4.082                   | 4.498           | 0.500   | 2.800  | 98.919         |
| วิจิตรศิลป์                        | 9.155                   | 6.273           | 80.318  | 0.390                   | 0.408           | 0.076   | 0.555  | 97.176         |
| วิทยาศาสตร์                        | 103.198                 | 39.337          | 48.448  | 1.283                   | 11.654          | 1.209   | 0.104  | 205.233        |
| วิศวกรรมศาสตร์                     | 43.267                  | 18.581          | 68.302  | 2.311                   | 19.407          | 4.327   | 8.267  | 164.462        |
| ศึกษาศาสตร์                        | 50.708                  | 6.151           | 2.941   | 3.291                   | 9.738           | 2.159   | 2.501  | 77.488         |
| สังคมศาสตร์                        | 30.857                  | 4.200           | 5.073   | 1.182                   | 6.471           | 1.563   | 0.590  | 49.936         |
| อุตสาหกรรมเกษตร                    | 8.239                   | 3.570           | 20.100  | 0.085                   | 0.519           | 0.059   | 0.056  | 32.628         |
| บริหารธุรกิจ                       | 9.226                   | 2.859           | 1.703   | 1.433                   | 4.063           | 1.550   | 0.955  | 21.788         |
| เศรษฐศาสตร์                        | 9.641                   | 2.212           | 6.946   | 0.656                   | 5.551           | 0.794   | 1.500  | 27.300         |
| สัตวแพทยศาสตร์                     | 0.965                   | 2.234           | 94.137  | 0.382                   | 0.429           | —       | 0.035  | 98.181         |
| บัณฑิตวิทยาลัย                     | 2.432                   | 3.989           | 0.332   | 0.499                   | 4.904           | 0.800   | 0.600  | 13.556         |
| สำนักบริการวิชาการ                 | 1.235                   | 1.331           | 1.451   | 0.607                   | 2.102           | 1.027   | 0.264  | 8.016          |
| สำนักบริการคอมพิวเตอร์             | 4.425                   | 8.132           | 6.600   | 0.383                   | 0.195           | —       | 0.007  | 19.741         |
| สำนักหอสมุด                        | 21.459                  | 14.626          | 12.577  | 0.995                   | 2.023           | 0.650   | 0.100  | 52.430         |
| สำนักทะเบียนและประมวลผล            | 6.520                   | 2.903           | 2.717   | 1.850                   | 7.397           | 1.211   | 0.042  | 22.639         |
| สถาบันวิจัยวิทย์ฯ เทคโนโลยี        | 3.814                   | 5.371           | 4.090   | 0.290                   | 0.038           | 0.071   | 0.004  | 13.678         |
| สถาบันวิจัยสังคม                   | 4.872                   | 2.404           | 1.228   | 0.049                   | 0.007           | —       | 0.004  | 8.564          |
| สถาบันวิจัยวิทย์ฯ สุขภาพ           | 18.395                  | 3.680           | 5.160   | —                       | —               | —       | —      | 27.235         |
| โครงการศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตฯ | 7.683                   | 1.548           | 6.386   | —                       | —               | —       | —      | 15.617         |
| สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม          | 0.234                   | 0.720           | 0.455   | —                       | —               | —       | —      | 1.409          |
| โครงการศูนย์วิจัยและพัฒนากาแฟฯ     | 1.156                   | 0.859           | 0.815   | —                       | —               | —       | —      | 2.829          |
| สำนักงานอธิการบดี                  | 171.181                 | 157.687         | 110.951 | 13.703                  | 44.565          | 2.233   | 3.000  | 503.319        |
| รวม                                | 1,299.568               | 569.320         | 759.492 | 37.322                  | 150.446         | 32.868  | 22.417 | 2,871.432      |

หมายเหตุ : งบประมาณเงินรายได้ ไม่รวมเงินรายได้จากค่าบริการวิชาการอื่นๆ

## งบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ จำแนกตามแผนงาน ปี 2540

| แผนงาน  | งบประมาณ<br>แผ่นดิน | งบประมาณ<br>เงินรายได้ | รวม       |        |
|---|---------------------|------------------------|-----------|--------|
|   |                     |                        | รวม       | ร้อยละ |
| บริหารการศึกษาระดับอุดมศึกษา                          | 470.682             | 66.088                 | 536.770   | 18.7   |
| จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา                             | 1,203.248           | 53.376                 | 1,256.623 | 43.8   |
| ปรับปรุงคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา                  | 117.187             | 45.432                 | 162.619   | 5.7    |
| อนุรักษ์ ส่งเสริม เผยแพร่และพัฒนาศิลปะ<br>และวัฒนธรรม | —                   | —                      | —         | —      |
| วิจัยระดับอุดมศึกษา                                   | 62.440              | 5.673                  | 68.113    | 2.4    |
| บริการวิชาการแก่สังคม                                 | 13.467              | 5.302                  | 18.769    | 0.6    |
| กิจการนักศึกษา  | 132.465             | 39.745                 | 172.210   | 6.0    |
| บริการการสาธารณสุข                                    | 545.863             | —                      | 545.863   | 19.0   |
| ควบคุมโรคติดต่อ                                       | 57.231              | —                      | 57.231    | 2.0    |
| งบกลาง  | —                   | 22.417                 | 22.417    | 0.8    |
| รายจ่ายอื่น   | —                   | 4.014                  | 4.014     | 0.1    |
| รวม   | 2,628.380           | 243.052                | 2,871.432 | 100.0  |

หมายเหตุ : งบประมาณเงินรายได้ ไม่รวมเงินรายได้จากค่าบริการวิชาการอื่นๆ



## พื้นที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พื้นที่ในความดูแลของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวม 8,502 ไร่ พื้นที่บางส่วนเป็นที่ดินของมหาวิทยาลัยเองซึ่งมีการซื้อหรือเวนคืนในช่วงการจัดตั้งมหาวิทยาลัย บางส่วนหน่วยราชการอื่น โดยเฉพาะกรมป่าไม้อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ได้และยังมีบางส่วนได้รับจากผู้มีจิตศรัทธาบริจาคให้พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ กระจายอยู่ตามบริเวณต่างๆ ดังนี้

|  |       |     |
|--|-------|-----|
| บริเวณเชิงคอยและสวนดอก   | 1,812 | ไร่ |
| บริเวณสถานีวิจัยและศูนย์ฝึกอบรมการเกษตร แม่เหียะ                                 | 1,293 | ไร่ |
| บริเวณสถานีวิจัยและศูนย์ฝึกอบรมเกษตรที่สูงขุนช่างเคี่ยน                          | 550   | ไร่ |
| บริเวณสถานีวิจัยการเกษตรที่สูงคอยป่าเกี๊ยะ                                       | 30    | ไร่ |
| บริเวณสถานีวิจัยการเกษตรที่สูงหนองหอย  | 50    | ไร่ |
| บริเวณค่ายสำรวจคณะวิศวกรรมศาสตร์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่                    | 17    | ไร่ |
| พื้นที่บริจาคให้แก่คณะแพทยศาสตร์   | 12    | ไร่ |
| พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ แม่ธิ-แม่ติบ-แม่สาร ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน | 4,726 | ไร่ |
| ที่ราชพัสดุ ตำบลแม่สา อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่                                | 12    | ไร่ |



