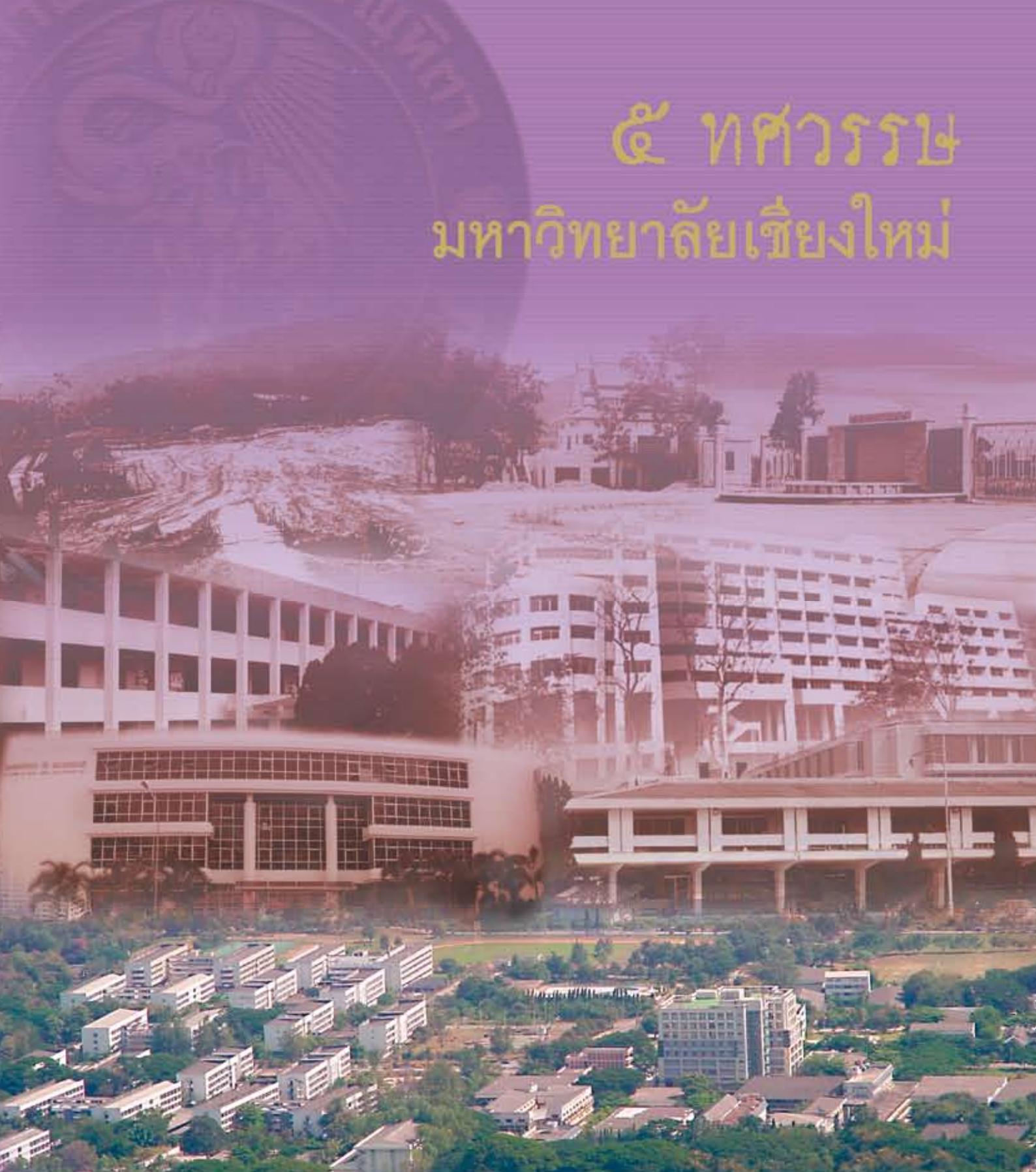


# ๕ ทศวรรษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



The 5 Decades of Chiang Mai University





มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศ  
CMU : University of Excellence : Where



นเลิศ : ที่ ธรรมชาติขัดเกลาภูมิปัญญาทึงดงาม  
nature nurtures beautiful intelligence





# ៥ ทศวรรษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



The 5 Decades of Chiang Mai University



## พระราชดำรัส

# ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสที่เสด็จพระราชดำเนิน ทรงเปิดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๒๙ มกราคม ๒๕๐๘

ข้าพเจ้ามีความยินดีที่ได้มาร่วมในพิธีเปิดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในวันนี้ และมีความพอใจมากที่ได้ทราบความประสงค์ในการจัดตั้ง ตลอดถึงประโยชน์ต่างๆ อันจะได้รับจากการตั้งมหาวิทยาลัยแห่งนี้

เวลานี้ เรากำลังต้องการคนดีมีปัญญา และมีความรู้ในด้านต่างๆ มาเป็นกำลังหนุนนำรุ่งบ้านเมือง เป็นจำนวนมาก และยังจะต้องการเพิ่มมากขึ้นอีก เป็นลำดับในวันข้างหน้า เพราะเราจำเป็นต้องทำความเจริญให้แก่ประเทศ และประชาชนให้ทั่วถึง เพื่อที่จะอยู่ในโลกอย่างผาสุก และมั่นคงปลอดภัย ต่อไป งานนี้เป็นงานใหญ่ ที่ต้องอาศัยความร่วมมือ ร่วมใจอย่างแท้จริงของทุกคน และต้องอาศัยผลิตปัญญา ความสามารถของผู้มีการศึกษาชั้นสูงเป็นสำคัญในงานทุกประเภทด้วย เมื่อมีมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นแหล่งอบรม คนชั้นนำของชาติเกิดขึ้นอีกเช่นนี้ จะเป็นที่ควรยินดี ทั่วโลก และเมื่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เริ่มต้นดีแล้ว ขอให้พยายามดำเนินกิจการให้ก้าวหน้าต่อไปให้ได้ผล สมกับความพยายามที่จะก่อตั้ง และลงมือกับความสามารถที่ได้ตั้งไว้

บัดนี้ถึงเวลากำหนดแล้ว ข้าพเจ้าขอเปิดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอให้สถานศึกษาแห่งนี้ มีความเจริญยั่งยืน เป็นประโยชน์แก่การศึกษาของกุลบุตร กุลธิดา และแก่ประเทศชาติโดยส่วนรวมสืบไปสมตามวัตถุประสงค์ทุกประการ ขอให้ทุกท่านที่ประชุมพร้อมกันอยู่ที่นี้ มีความสุขความเจริญทั่วทั้ง

His Majesty the King's  
Speech on the Inauguration of  
Chiang Mai University

24 January 1965

I am very delighted to participate in the Chiang Mai University opening ceremony today and I am also pleased to learn the objectives, as well as the benefits of establishing this university.

Nowadays, we need many decent and wise people in various fields of study in order to help develop our country, and we will need them even more in the future. This development would benefit all people to live in this world peacefully and securely. This immense task depends on genuine cooperation from everyone, as well as the wisdom and abilities of the highly educated, which are important for all types of work. Now we have another university established to train people of the leading class of the nation. We should all be delighted that Chiang Mai University has had a good start. I would like to urge all of you to advance further and make it worth the effort, diligence, and ability you have shown thus far.

Now the time has come, I would like to open Chiang Mai University and wish that this institution may have lasting growth and will be a benefit to the education of all people and the country as a whole by seeking to follow all of its objectives. I wish all of you in this auditorium happiness and prosperity.



## ปณิธาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรก ในส่วนภูมิภาค จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐ และเจตนาการณ์ ของประชาชนในภาคเหนือ ให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการ และ วิชาชีพชั้นสูง เพื่ออำนวยประโยชน์แก่ท้องถิ่นและประเทศชาติ โดยส่วนรวม

มหาวิทยาลัยแห่งนี้เป็นแหล่งสะสม ค้นคว้า วิจัย และ ถ่ายทอดความรู้ ตามหลักแห่งเรียนรู้ทางวิชาการ โดยยึดมั่น ในสัจธรรมและคุณธรรม เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ การ ประยุกต์เผยแพร่ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

บัณฑิตแห่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พึงผูกไว้ในการ ฝึกฝนตน เป็นผู้รู้จริง คิดเป็น ปฏิบัติได้ สามารถรองต้น ครองคน ครองงาน ด้วยมoral จรรยาและจิตสำนึกต่อสังคม

## Chiang Mai University's Resolution

Chiang Mai University is the first provincial university to be established, based on the government's policy and the objectives of northern people, as a center for academic and occupational knowledge in order to benefit the region and the country as a whole.

This university is a place for knowledge collection, studies, research, and knowledge transfer according to academic freedom based on morality and academic excellence, application and transfer, and arts and culture development.

Graduates from Chiang Mai University will emphasize self-training in order to become knowledgeable, thoughtful, and practical persons, as well as be able to manage themselves and other people, and work with ethics and social awareness.



## สารนายกสภา

## มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### Message from the Chairman of Chiang Mai University Council

ในปีพุทธศักราช 2552 เป็นปีที่มีความสำคัญยิ่งสำหรับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เนื่องจากเป็นปีที่ครบรอบ 45 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งหากมองภาพย้อนหลังตั้งแต่แรกเริ่มนูกเบิกเพื่อก่อตั้งจนกระทั่งได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในภาคเหนือ และได้ดำเนินการต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน จักเห็นได้ว่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีพัฒนาการก้าวหน้าขึ้นเป็นลำดับในทุกภารกิจทั้งด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ผลงานที่ผ่านมาเป็นที่ประจักษ์ต่อสาธารณะ ยังความภาคภูมิใจเป็นอย่างยิ่งแก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ในโอกาสนี้ขอแสดงความชื่นชมยินดีในความดีงามของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้สร้างผลงานที่มีคุณประโยชน์ต่อสังคม ประเทศชาติ และสร้างชื่อเสียงเกียรติภูมิแก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในระดับนานาชาติ อย่างไรก็ตามมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยังต้องพัฒนาการก้าวหน้าต่อไปอย่างไม่หยุดยั้ง มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่มีคุณภาพและมาตรฐานเทียบเท่าสากล

กระผมมั่นใจว่าผู้บริหาร บุคลากร ตลอดจนผู้เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน จักทุ่มเทแรงกาย แรงใจด้วยความมุ่งมั่นตั้งใจอย่างเต็มกำลังความสามารถ โดยยึดถือประโยชน์ขององค์กรเป็นที่ตั้ง ในการสร้างสรรค์ผลงานอันทรงคุณค่าตามภารกิจของมหาวิทยาลัยให้ดียิ่งๆ ขึ้น สมดังเป็นมหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศทางวิชาการสืบไป

นาย กานต์ วงศ์

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นพ.เกษม วัฒนชัย  
นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## Chairman of Chiang Mai University Council Chairman of Chiang Mai University Council

B.E.2552 (2009) is a very important year for Chiang Mai University as it is the 45<sup>th</sup> anniversary of its establishment. If we look back from the beginning of the University, as the first university in the North, until today, we will see that there are developments in all areas: teaching, research, academic services, and arts and culture preservation. Our achievements are evident to the public, which brings enormous pride to Chiang Mai University.

I would like to take this opportunity to praise the good deeds that Chiang Mai University has accomplished for society and the country, as well as the reputation it has built for itself at international level. Chiang Mai University, however, needs to further develop into a quality university with international equivalent standards.

I am certain that the administration, personnel, and everyone connected with Chiang Mai University, will make every effort to produce valuable achievements in accordance with the University's mission as a University of Excellence in the years to come.



Professor Emeritus Kasem Watanachai, M.D.

Chairman of Chiang Mai University Council



สารอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Message from the President  
of Chiang Mai University

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้มุ่งมั่นดำเนินงานตามปณิธานอย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิดผลลัมภ์ตามภารกิจที่กำหนด โดยในทศวรรษแรกมุ่งการสร้างฐานอย่างมั่นคงรองรับการต่อยอดสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน ทศวรรษที่สองมีการขยายการศึกษาเพิ่มมากขึ้นอันจะนำไปสู่การขยายการศึกษาให้ครบถ้วนด้วยการศึกษา รวมทั้งเน้นการสร้างคุณค่ามหาวิทยาลัยให้แก่ชุมชน และประเทคโนโลยี ทศวรรษที่สามมุ่งพัฒนามาตรฐานคุณภาพการศึกษาให้ทัดเทียมกับต่างประเทศ ทศวรรษที่สี่มุ่งพัฒนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย ทศวรรษที่ห้ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความพร้อมในการก้าวสู่บทบาทสำคัญของการพัฒนาสู่มหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศ และพัฒนาสู่มาตรฐานโลก

ตลอดระยะเวลา 45 ปีที่ผ่านมามหาวิทยาลัยเชียงใหม่สามารถผลิตผลงานคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ และระดับนานาชาติ มีนักศึกษา นักวิจัย และนักวิชาการได้รับรางวัลจากการนำเสนอผลงานวิจัย เป็นจำนวนมาก สามารถเป็นผู้นำในการช่วยเหลือ แก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาเชิงวิชาการด้านต่างๆ ให้กับชุมชน ในขณะเดียวกันยังคงส่งเสริมการทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมเสมอมา

กระผมรู้สึกเป็นเกียรติ และภาคภูมิใจเป็นอย่างยิ่ง ที่มีโอกาสรับหน้าที่ในตำแหน่งผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในทศวรรษที่ 5 ได้รับหน้าที่สำคัญในตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อย่างไรก็ตามผลลัมภ์ที่มีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับ เกิดจากการส่งเสริมและสนับสนุนจากสถาบันมหาวิทยาลัย คณะที่ปรึกษามหาวิทยาลัย และนักศึกษาเก่า ที่ได้กรุณาชี้แนะแนวทางในการบริหารงานของมหาวิทยาลัย และผู้บริหารส่วนงานต่างๆ ตลอดจนคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานทุกส่วนงาน ที่ปฏิบัติงานด้วยความวิริยะ อุตสาหะ มุ่งมั่น ตั้งใจ และอุทิศตนเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนสู่มหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศทางวิชาการ

ในนามของชาวมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอขอบคุณทุกท่านที่สนับสนุน ส่งเสริม และมีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัยมา ณ โอกาสนี้

W. C.M.

ศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## President of Chiang Mai University President of Chiang Mai University

Chiang Mai University has determined to work unceasingly according to the University motto, to help establish all its missions. In the first decade, we aimed at a secure foundation as a basis for sustainable development. In the second decade, we expanded our education services into all levels of higher education, as well as providing benefits for the community and the nation. In the third decade, the goal was to develop educational quality standards to the international level. The fourth decade aimed at developing into a research-oriented university. The fifth decade focuses on achieving our role as a University of Excellence and world standard.

For the past 45 years, Chiang Mai University's achievements have become widely accepted at both national and international levels. Many of our students, researchers, and scholars have received awards from organizations outside the University. They are leaders in helping to solve problems, consulting in various academic domains for the community, and at the same time they take a role in preserving and nurturing arts and culture.

As the President of Chiang Mai University, I am very proud and honored to hold this position, especially during this fifth decade.

The success that Chiang Mai University has achieved is the result of the support of the University Council, Counselors, and Alumni through their guidance to the administration. This cooperation of administrators, instructors, and personnel, dedicated to the mission of the University, is a powerful source in pushing the University toward academic excellence.

On behalf of Chiang Mai University, I would like to thank all of you for the support and participation in the development of Chiang Mai University.



Professor Dr. Pongsak Angkasith  
President of Chiang Mai University

## สารบัญ Contents

พระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาส ที่เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3
His Majesty the King's Speech on the Inauguration of Chiang Mai University	
บันทึกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	5
Chiang Mai University's Resolution	
สารนายนักกิจการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	6
Message from the Chairman of Chiang Mai University Council	
สารอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	8
Message from the President of Chiang Mai University	
รายงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตั้งแต่ปี ๑๙๗๖ ถึงปัจจุบัน	12
Chiang Mai University Presidents from Past to Present	

### ความเป็นมาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ History of Chiang Mai University

ประวัติการก่อตั้งมหาวิทยาลัย	16
The Establishment of the University	
หลักการและเหตุผลในการจัดตั้งมหาวิทยาลัย	20
Rationale of the Establishment	
ตราประจำมหาวิทยาลัย	22
University Logo	
พุทธภัณฑ์ประจำมหาวิทยาลัย	22
University Motto	
สีประจำมหาวิทยาลัย	22
University Color	
พระพุทธรูปประจำมหาวิทยาลัย	22
University Buddha Images	

### พัฒนาการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University Development

ช่วงทศวรรษที่ ๑ (พ.ศ. ๒๕๐๘ - ๒๕๑๖):	25
The First Decade (1964 - 1973):	
มุ่งสร้างพื้นฐานและพัฒนาการศึกษาตามปณิธาน Foundation and Development of Education	

ช่วงทศวรรษที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๑๙ - ๒๕๒๖):	31
The Second Decade (1974 - 1983):	
ขยายการศึกษา สร้างคุณค่ามหาวิทยาลัยแก่ชุมชนภาคเหนือ และประเทศชาติ	
Expansion of Education, and Provision of Benefits for Northern Community and the Country	
ช่วงทศวรรษที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๒๗ - ๒๕๓๖):	37
The Third Decade (1984 - 1993):	
มุ่งมั่นพัฒนามาตรฐานคุณภาพการศึกษา	
Development of Educational Quality Standards	
ช่วงทศวรรษที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๓๗ - ๒๕๔๖):	45
The Fourth Decade (1994 - 2003):	
พัฒนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยมุ่งเน้นการวิจัย	
Development of a Research-Oriented University	
ช่วงทศวรรษที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๔๗ - ๒๕๕๖):	63
The Fifth Decade (2004 - 2013):	
มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศ	
To Be University of Excellence	

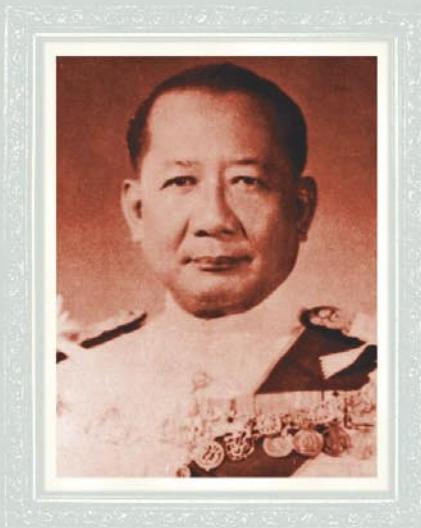
## ภาคผนวก

### Appendices

สมุดที่ผิดในปี พ.ศ. ๒๕๔๗ - ๒๕๕๗	
ส่วนงาน นักวิจัย นักวิชาการ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้รับรางวัลในปี พ.ศ. 2547 - 2552	79
Chiang Mai University Researchers Scholars and Personnel Awards during 2004 - 2009	
นักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ / รางวัลนักศึกษาเก่าดีเด่น ในปี พ.ศ. 2547 - 2552	93
Chiang Mai University Receiving Alumni International awards Outstanding Alumni Award during 2004 - 2009	
ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ โครงงาน และบทความของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลในปี พ.ศ. 2547 - 2552	97
Awarded research, invention, project, and article of Chiang Mai University during 2004 - 2009	
ผลงานวิจัยสำคัญ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 - 2552	105
Outstanding Research of Chiang Mai University during 2004 - 2009	

รายนามอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตั้งแต่เปิดจนถึงปัจจุบัน

Chiang Mai University  
Presidents from  
Past to Present



พันเอกพระยาศรีวิสารวาจา

21 เมษายน 2507 – 20 เมษายน 2509

10 กุมภาพันธ์ 2511 – 23 มีนาคม 2511

Colonel Phraya Siwisarnwacha

21 April 1964 – 20 April 1966

10 February 1968 – 23 March 1968



นายสุนทร วงศ์สลดารมณ์

2 มิถุนายน 2509 – 9 กุมภาพันธ์ 2511

Prof. Sunthorn Hongladarom

2 June 1966 – 9 February 1968



พลตำรวจเอกประเสริฐ รุจิรวงศ์  
4 มิถุนายน 2511 – 23 เมษายน 2512  
Pol. Gen. Prasert Rujirawong  
4 June 1968 – 23 April 1969



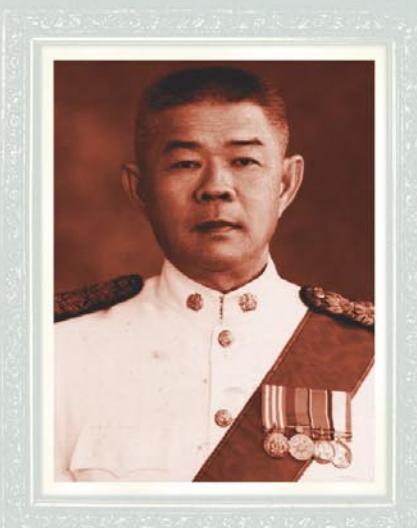
ศ.ดร.บัวเรศ คำทอง  
24 เมษายน 2512 – 23 เมษายน 2514  
Prof. Dr. Buares Kamthong  
24 April 1969 – 23 April 1971



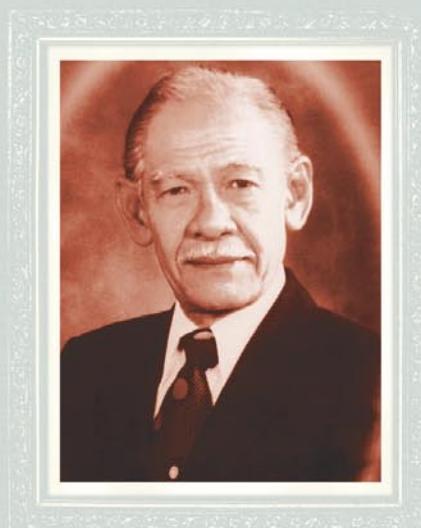
ศ.นพ.บุญสม مار์ติน  
24 มิถุนายน 2514 – 31 ธันวาคม 2515  
Prof. Dr. Bunsom Martin, M.D.  
24 June 1971 – 31 December 1972



ศ.นราฯอาจารศ.เอก นพ.ตระวัน กังวนพงศ์  
28 เมษายน 2516 – 27 เมษายน 2518  
21 มกราคม 2522 – 20 มกราคม 2524  
21 มกราคม 2524 – 20 มกราคม 2526  
Prof. Dr. Tawan Kangwanpong, M.D.  
28 April 1973 – 27 April 1975  
21 January 1979 – 20 January 1981  
21 January 1981 – 20 January 1983



ศ.เรือโท นพ.ยงยุทธ์ สุจวนิช  
28 เมษายน 2518 – 21 ตุลาคม 2519  
Prof. Dr. Yongyoot Sujvanich, M.D.  
28 April 1975 – 21 October 1976



รศ.ประดิษฐ์ วิชัยดิษฐ์  
22 ตุลาคม 2519 – 20 มกราคม 2520  
(รักษาการในตำแหน่ง)  
21 มกราคม 2520 – 20 มกราคม 2522  
Assoc. Prof. Pradit Wichaidit  
22 October 1976 – 20 January 1977  
21 January 1977 – 20 January 1979



ศ.นพ.ประยุทธ์ ตีตสุต  
21 มกราคม 2526 – 20 มกราคม 2528  
Prof. Dr. Prayuth Titasut, M.D.  
21 January 1983 – 20 January 1985



ศ.เกียรติคุณ นพ.อาวุธ ศรีสุกฤ<sup>ร</sup>  
21 มกราคม 2528 – 20 มกราคม 2530  
21 มกราคม 2530 – 20 มกราคม 2532  
21 มกราคม 2532 – 24 มกราคม 2532  
(รักษาราชการแทน)  
Prof. Emeritus Avudh Srisukri, M.D.  
21 January 1985 – 20 January 1987  
21 January 1987 – 20 January 1989  
21 January 1989 – 24 January 1989

มหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่



ศ.เกียรติคุณ นพ.เกشم วัฒนาชัย  
25 มกราคม 2532 – 30 กันยายน 2535  
Prof. Emeritus Kasem Watanachai, M.D.  
25 January 1989 – 30 September 1992



ศ.นพ.โอดิ ธีตรานนท์  
1 ตุลาคม 2535 – 9 พฤศจิกายน 2535  
(รักษาราชการแทน)  
10 พฤศจิกายน 2535 – 9 พฤศจิกายน 2539  
10 พฤศจิกายน 2539 – 9 พฤศจิกายน 2543  
Prof. Dr. Choti Theetranont, M.D.  
1 October 1992 – 9 November 1992  
10 November 1992 – 9 November 1996  
10 November 1996 – 9 November 2000



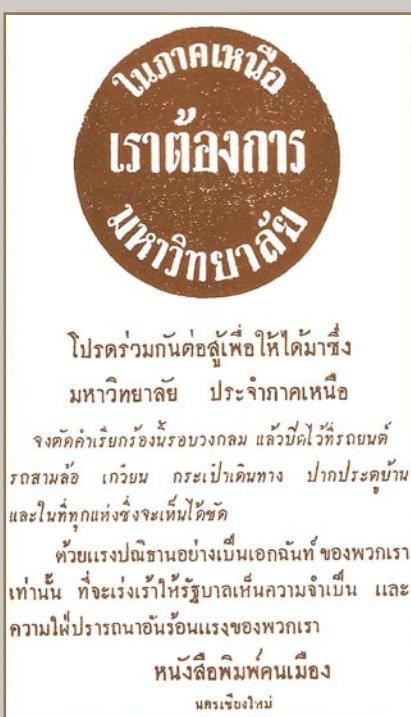
ผศ.ดร.นิพนธ์ ตุวรรณ  
10 พฤศจิกายน 2543 – 9 พฤศจิกายน 2547  
Assist. Prof. Dr. Nipon Tuwanon  
10 November 2000 – 9 November 2004



ศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์  
10 พฤศจิกายน 2547 – ปัจจุบัน  
Prof. Dr. Pongsak Angkasith  
10 November 2004 - Present

# ประวัติการก่อตั้งมหาวิทยาลัย

## The Establishment of the University

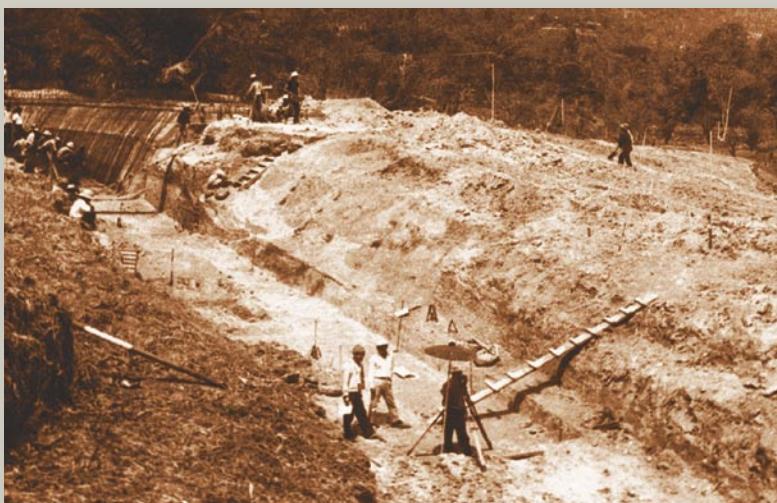


มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกที่ทางราชการได้จัดตั้งขึ้นในส่วนภูมิภาคของประเทศไทยตามโครงการพัฒนาการศึกษาในส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2501 ซึ่งมีนโยบายขยายการศึกษาระดับอุดมศึกษาออกจากกรุงเทพฯ ตั้งอยู่ณ ดินแดนล้านนา อันเป็นแหล่งสะสมวัฒนธรรมอันล้ำค่ามานานนับ 700 ปี มีสภาพภูมิประเทศงดงาม ท่ามกลางสภาพแวดล้อมอันเป็นธรรมชาติบริเวณเชิงดอยสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่

นับตั้งแต่มีการเรียกร้องให้ขยายการศึกษาระดับอุดมศึกษาออกสู่ภูมิภาค โดยขอให้รัฐบาลจัดตั้งมหาวิทยาลัยขึ้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2493 ประชาชนเรียกร้องและดำเนินการตามขั้นตอนอย่างถูกต้องมาโดยตลอด ในที่สุดการเรียกร้องก็ล้มทิศพล ก่อให้เกิดความภาคภูมิใจ และต่อไปเป็นอย่างยิ่งแก่ชาวล้านนาไทย

Chiang Mai University is the first university established by the government in a regional part of Thailand according to the Regional Education Development project in 1953. Government policy was to expand higher education from the capital to the Lanna region where valuable cultural heritage had accumulated for 700 years. The site was in beautiful surroundings at the foot of Doi Suthep, Suthep Sub-district, Muang district, Chiang Mai province.

The demand for the extension of university education to the provinces began in 1950. It was what people wanted, and all the proper procedures were followed. Eventually, the request was successful, bringing pride and happiness to Lanna Thai people.





On March 29, 1960, a group of ministers approved to the establishment of Chiang Mai University, to start in the academic year 1964.

On January 21, 1964, the Chiang Mai University Act was announced in the Royal Thai Government Gazette and the effective date was the day after the announcement.

On January 22, 1964, Chiang Mai University was legally established.

On January 24, 1965, His Majesty the King took part as the president in the opening ceremony. As a result, the 24<sup>th</sup> day of January is celebrated annually as the university's day of establishment.



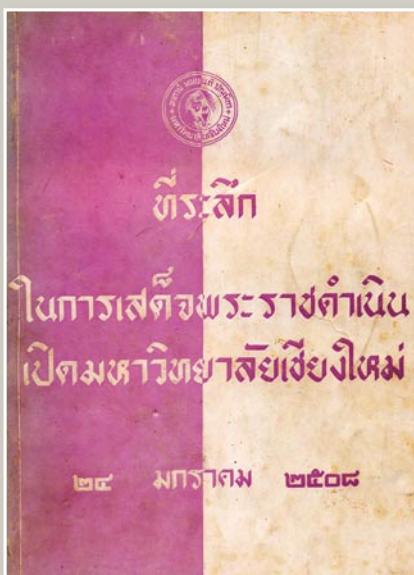


29 มีนาคม พ.ศ. 2503 คณบดีวิจัยและนวัตกรรมได้มีมติให้จัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ขึ้น โดยกำหนดให้เปิดสอนในปีการศึกษา 2507

21 มกราคม พ.ศ. 2507 พระราชนูญติมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา และมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศ

22 มกราคม พ.ศ. 2507 วันเกิดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตามกฎหมาย

24 มกราคม พ.ศ. 2508 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่อย่างเป็นทางการ จึงกำหนดให้วันที่ 24 มกราคม ของทุกปีเป็นวันสถาปนามหาวิทยาลัย





## หลักการและเหตุผล ในการจัดตั้งมหาวิทยาลัย



หลักการและเหตุผลในการเสนอขอจัดตั้งมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ มีสาระสำคัญดังนี้

- เพื่อให้มีสถาบันการศึกษาและการวิจัยเพิ่มขึ้น เป็นการส่งเสริมวิชาการชั้นสูง วิชาชีพชั้นสูง และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- เพิ่มกำลังผลิตนักวิชาการชั้นสูง ตามความต้องการทางเศรษฐกิจ และลังคม เพื่อการพัฒนาของประเทศด้านต่างๆ
- ขยายการศึกษาชั้นอุดมศึกษาไปยังส่วนภูมิภาค เพื่อขัดความแออัดในพระนคร และให้ความหลากหลายแก่ประชาชนในส่วนภูมิภาค



## Rationale of the University Establishment

The rationales of Chiang Mai University's establishment are as follows:

1. To increase educational and research institutes so as to promote high levels of academic and occupational knowledge and maintain arts and culture
2. To produce high-class scholars according to the needs of the economy and society in order to develop the country in various domains
3. To expand higher education to the region in order to reduce congestion in the capital and provide convenience for people of the region



## ตราประจำมหาวิทยาลัย



ตราสัญลักษณ์ เป็นรูปช้างชูคบเพลิงมีพุทธสุภาษิตที่ว่า “อุดานั่น ทมยนุติ ปณฑิตา” อัญในกรอบเล็บรอบวงกลมด้านบน และคำว่า “มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๗” อัญด้านล่างตรงกลาง ระหว่างข้อความทั้งสองนี้ มีภาพดอกลักษณ์กงกลาง ปราก្សหอยู่ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา ซึ่งมีความหมาย ดังนี้

ช้าง เป็นสัตว์ที่มีคุณค่าสูงมากในภาคเหนือ ช้าง จึงถือเป็น สัญลักษณ์ของภาคเหนือ

การก้าวย่างของช้าง หมายถึง ความเจริญก้าวหน้าไปไม่หยุดยั้ง คบเพลิง หมายถึง ความสร่างสรรค์แห่งปัญญา และวิชาการ

รัศมี ๘ แฉกของคบเพลิง หมายถึง มรรค ๘ (ทางแก้ปัญหา) หรือ คณะทั้ง ๘ ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะจัดตั้งขึ้นตามวัตถุประสงค์ในการ จัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ดอกลักษณ์ ปราก្សหอยู่ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา ซึ่งถือว่าเป็นต้นไม้มีค่า และมีความอุดมสมบูรณ์ในภาคเหนือ

## พุทธภาษิตประจำมหาวิทยาลัย

อุดานั่น ทมยนุติ ปณฑิตา มีความหมายว่า บัณฑิตทั้งหลายย้อมฝึกตน

## สีประจำมหาวิทยาลัย

สีม่วงดอกรัก

## พระพุทธรูปประจำมหาวิทยาลัย

- พระพุทธศพลธินราช
- พระพุทธพิคงคราภิ咩คล



## University Logo

**Logo:** An elephant lifting a flaming torch with a Buddhist proverb written above the circle line. “**Chiang Mai University B.E. 2507**” is written below. Between both statements, two teak flowers appear on the left and right sides. The meaning of this logo is:

**The Elephant** is highly valued in Northern Thailand, so it is considered the symbol of the north.

**The stepping forward elephant** means continuous development.

**A Torch** means brightness of wisdom and academe.

**The eight beams of the flaming torch** mean *mak 8* (Ways to solve problems) or eight faculties established according to the objectives of the establishment of the university.

**Teak flowers** appearing on the left and right sides refer to the valuable teak woods, a source of prosperity in Northern Thailand.

## University Motto

The Motto written in *pali* means “The wise culture themselves.”

## University Color

Purple

## University Buddha Images

- Phra Buddha Thotsapol Shinaraj
- Phra Buddha Pingka Nakara Pimongkol

## พัฒนาการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตลอดระยะเวลา 4 ทศวรรษที่ผ่านมาจนถึงทศวรรษที่ 5 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ตามปณิธานและวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านการเรียนการสอน การวิจัย การให้บริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยตระหนักถึงบทบาทสำคัญของการเป็นศูนย์กลางองค์ความรู้และความเป็นเลิศทางวิชาการ ยึดหลักการบริหารจัดการที่ดี ส่งผลให้เกียรติภูมิของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นที่ประจักษ์ชัดต่อสาธารณะ ในฐานะสถาบันอุดมศึกษาที่พัฒนาคุณภาพทรัพยากรบุคคลออกไปรับใช้สังคม สัมฤทธิผลสำคัญๆ จากการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สรุปตามทศวรรษได้ ดังนี้

### The Development of Chiang Mai University

From the past 4 decades until its 5<sup>th</sup> Decade, Chiang Mai University has always followed its determination and objectives of all aspects, including teaching and learning, research, academic services and arts and culture promotion, with an awareness that the university is the center of knowledge and the center for academic excellency. Its management is based on the principle of Good Governance. As a result, Chiang Mai University has been clearly known to the public as a quality higher education institute that produces qualified human resources to serve the society for decades. The achievements of Chiang Mai University during the past decades can be summarized decade by decade, as follows.

# ທ່າງວຽກ ທຳ ១

## ພ.ស. ២៥០៩ - ២៥១៦



ນຸ່ງສ້າງພື້ນຖານ  
ແລະພໍມນາກາຮັກຊາຕາມປະນິຍານ

The First Decade (1964 - 1973):  
Foundation and Development of Education

According to the government's policy and the intention of people in the North, Chiang Mai University was established to be the center for higher academics and professions. In the first phase, the university focused on developing education according to its determination. Different faculties were established to provide different basic courses, and different working units and divisions were founded in order to support the university's major missions. Physical infrastructure and landscape were developed in order to create an appropriate atmosphere for further sustainable development.



จากนโยบายของรัฐและเจตนาرمณ์ของประชาชนในภาคเหนือในการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง ในระยะเริ่มต้นจึงมุ่งการสร้างฐานอย่างมั่นคงรองรับการดำเนินงานตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย เริ่มฐานการสร้างบรรยายการทัศนียภาพให้เหมาะสมสมกับการศึกษาเพื่อต่อยอดสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

ในระยะแรกได้จัดตั้งสำนักงานอธิการบดีขึ้น เพื่อรองรับระบบบริหารกลาง พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านกายภาพ (Physical Planning) และได้จัดตั้งคณะวิชาต่างๆ เพื่ออำนวยการศึกษาวิชาพื้นฐานและจักความมุ่นที่จะพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้เป็นมหาวิทยาลัยสมบูรณ์แบบ (Comprehensive University) จึงก่อให้เกิดการจัดตั้งคณะวิชาต่างๆ ตามมา และจัดตั้งหน่วยงานต่างๆ เตรียมพร้อมรองรับการขยายตัวของมหาวิทยาลัย ดังนี้



**ปี 2507** จัดตั้งสำนักงานอธิการบดี คณะมนุษยศาสตร์ คณะลัทธคณศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์

**ปี 2508** รับโอนคณะแพทยศาสตร์มาจากมหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์

**ปี 2510** จัดตั้งคณะเกษตรศาสตร์

**ปี 2511** จัดตั้งคณะศึกษาศาสตร์

**ปี 2513** จัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์

**ปี 2515** จัดตั้งคณะทันตแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ และคณะพยาบาลศาสตร์ โดยยกฐานมาจากภาควิชาในสังกัดคณะแพทยศาสตร์

# มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

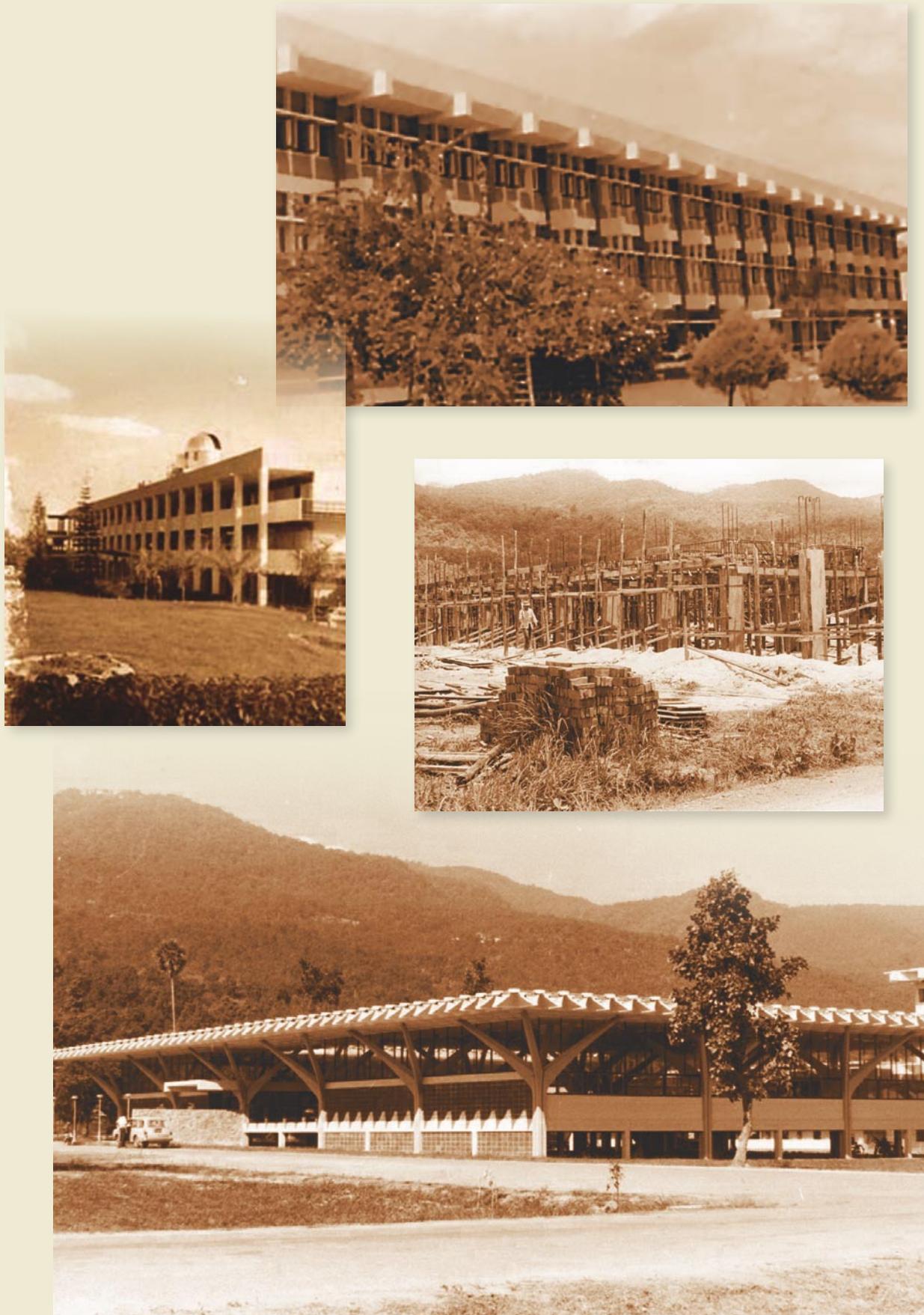


ในช่วงแรกของการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เปิดการเรียนการสอนในคณะพื้นฐาน 3 คณะ ได้แก่ คณะมนุษยศาสตร์ คณะลัทธิศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอน วิชาพื้นฐานต่างๆ ในปีการศึกษา 2507 มีนักศึกษาทั้งหมดรวมจำนวน 291 คน ในช่วงทศวรรชนี้มีการเปิดหลักสูตรการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี รวม 36 สาขาวิชา

- ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2514 เป็นต้นมามหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีนโยบายรับนักเรียนในเขตพัฒนาภาคเหนือ 17 จังหวัด เข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย เป็นพิเศษ ช่วยส่งเสริมให้นักเรียนที่เรียนดีในเขตภาคเหนือได้เข้าศึกษาต่อ ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยที่อยู่ในภูมิภาคตอนเอง และกระจายโอกาสทางการศึกษาระดับสูงไปสู่จังหวัด และอำเภอในเขตพัฒนาภาคเหนืออย่างทั่วถึง ช่วยยกกระดับคุณภาพของโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตพัฒนาภาคเหนือให้สูงขึ้น

- ปลูกฝังการสร้างจิตสำนึกที่ดีให้แก่นักศึกษา โดยการจัดกิจกรรมسانล้มพันธ์ด้วยประเพณีที่ดีงาม และได้สืบสานมาตราบจนทุกวันนี้ ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ สำคัญคงความภาคภูมิของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้แก่







1) “ประเพณีนำนักศึกษาเดินขึ้นพระธาตุดอยสุเทพ” อันเป็นประเพณีที่สืบทอดกันมาอย่างยาวนาน แห่งความภาคภูมิใจ ความภักดีและมุ่งมั่น แสดงถึงความมั่นคง ความสามัคคี และความดงามของขบวนที่จัดขึ้น เพื่อเดินไปนมัสการพระธาตุดอยสุเทพ

2) “ประเพณีการรับน้องรถไฟ” เพื่อให้นักศึกษาได้สัมผัส ถึงความอบอุ่น سان-serif ล้ายล้มพันธ์ด้วยมโนลงน้ำที่ดินับแต่ก้าวแรก ที่เข้าสู่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3) “กิจกรรมชมรมอาสาพัฒนา” เพื่อให้นักศึกษารู้จัก เลี้ยงลูก บำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ร่วมความเข้าใจอันดีระหว่าง นักศึกษาและประชาชนในชนบท

- ตั้งสถานีวิทยุเลี่ยงสื่อสารมวลชน เพื่อให้นักศึกษา ฝึกปฏิบัติวิชาการสื่อสารมวลชน และเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ พัฒนาองค์ความรู้สู่ชุมชน



The university has developed positive awareness for its students through relationship by building activities which have become the university's tradition. The unique activities which are Chiang Mai University's pride include: The Walk up to Doi Suthep, The Train Trip for Freshmen, Volun-tary Activities, etc.





The university has provided quality and systematic healthcare services to the public via Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital, and the university's medical team has joined the Princess Mother's Medical Volunteer Foundation since 1969.

Chiang Mai University has supported the operation of Royal Projects with its qualified personnel. In co-operation with Royal Projects, the university has helped upgrade the quality of life for hill tribes, and developed a body of knowledge for both hill tribes and border patrol police.

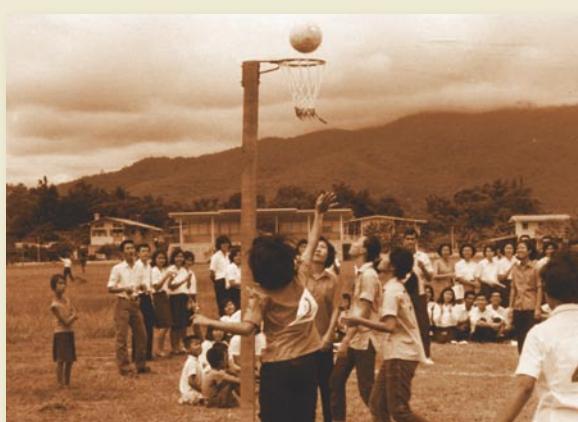
- ตั้งโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นหน่วยบริการส่งเสริมงานด้านวิชาการ ให้การศึกษาขั้นพื้นฐานแก่เยาวชน และเป็นแหล่งปฏิบัติการให้นักศึกษาลังเกต การสอนร่วมกับการสอน นำปรัชญาการสอนใหม่ๆ ไปใช้

- การรับวัดฝ่ายพินให้อยู่ในความอุปถัมภ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และปัจจุบันมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้จัดเลี้นทางหลักสูตรวัดเป็นถนนสายวัฒนธรรมสำหรับใช้เป็นสถานที่จัดกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ใช้ศักยภาพและความเชี่ยวชาญให้บริการด้านสาธารณสุข เสริมสร้างสุขภาวะของประชาชนอย่างเป็นระบบและมีคุณภาพมาตรฐาน ด้วยวิชาการที่ทันสมัยผ่านโรงพยาบาลนครเชียงใหม่ ด้วยความพร้อมด้านอาคาร สถานที่ อุปกรณ์การแพทย์ และแพทย์ประจำ ได้จัดทีมออกหน่วยแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทร์ บรรยายราษฎรนี้ เป็นครั้งแรกในปี 2512 ซึ่งเป็นหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.ส.ว.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้น้อมรับกระแสพระราชดำริ โดยร่วมดำเนินโครงการตามแนวพระราชดำริ ได้ใช้ศักยภาพของบุคลากรให้ความร่วมมือกับมูลนิธิโครงการหลวง ตั้งแต่ปี 2512 โดยช่วยยกระดับความเป็นอยู่ของชาวเขา พัฒนาความรู้ให้ชาวเขาและสำรวจตะวันตกเฉียงเหนือ ต่อมาในปี 2516 ได้ให้ความร่วมมือในด้านการวิจัย เป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัย และได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันได้ร่วมจัดงานโครงการหลวง เป็นประจำทุกปี โดยใช้หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นสถานที่จัดงาน

ช่วงปลายทศวรรษแรกนี้ มีนักศึกษารวมทั้งสิ้น 6,725 คน มีคณาจารย์ 359 คน ข้าราชการช่วยวิชาการและธุรการ 826 คน สามารถผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาตรีตลอดทศวรรษนี้ได้ รวม 18,057 คน เริ่มปีแรกได้รับงบประมาณ 25 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปลายทศวรรษ (พ.ศ. 2516) ได้รับงบประมาณ 127 ล้านบาท



# ທ່ານວຽກ ພ.ສ. ແກ້ໄລ - ແກ້ໄລ

# ขยายการศึกษา สร้างคุณค่ามหาวิทยาลัย แก่ชุมชนภาคเหนือ และประเทศไทย

## The Second Decade (1974 - 1983): Expansion of Education, and Provision of Benefits for Northern Community and the Country



Chiang Mai University expanded its education service by opening more undergraduate programs. At the end of the decade, the university started its graduate program for the very first time.

As the university's core operations increased, it created additional supporting organizations to support this growth. Modern computerized systems were installed to enhance teaching and learning capacity, develop academic excellence, and increase the effectiveness of the administration.

The university built up its research foundation to promote research work and to increase its research capacity in order to produce quality research which benefit the public and support its aim to be a research university.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้พัฒนาขยายฐานการศึกษาเพิ่มขึ้น โดยการเปิดสอนหลักสูตรสาขาวิชาใหม่ในระดับปริญญาตรีเพิ่มขึ้นอีก 25 สาขาวิชา และในช่วงปลายทศวรรษได้เริ่มเปิดหลักสูตรการเรียน การสอนระดับปริญญาโทเป็นครั้งแรก โดยเริ่มเปิดรับนักศึกษาระดับปริญญาโทคณะวิทยาศาสตร์ ในปีการศึกษา 2525 เป็นปีแรก รวม 7 สาขาวิชา และได้จัดตั้งหน่วยงานต่างๆ เพื่อพัฒนาคักกยภาพ เชิงวิชาการ พัฒนางานสนับสนุนวิชาการรองรับการขยายการศึกษา และจัดตั้งหน่วยงานรองรับการดำเนินงานตามภารกิจหลักของ มหาวิทยาลัย ดังนี้

- ปี 2519** จัดตั้งคณะเทคนิคการแพทย์ บัณฑิตวิทยาลัย และสำนักหอสมุด
- ปี 2521** จัดตั้งสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ปี 2524** จัดตั้งสถาบันวิจัยลังคอม
- ปี 2525** สำนักบริการคอมพิวเตอร์
- ปี 2526** จัดตั้งคณะวิจิตรศิลป์

การนำระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยมาใช้ช่วยพัฒนาศักยภาพการเรียนการสอน พัฒนาทางวิชาการ และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ

- ระบบคอมพิวเตอร์ VAX-11/750 เป็นคอมพิวเตอร์ Supermini ที่มีความสามารถเทียบเท่า Mainframe
- ระบบไมโครคอมพิวเตอร์ IBM PC/AT Enhanced 1 ระบบ
- ระบบไมโครคอมพิวเตอร์ IBM PC/XT TURBO Compatible

### 3 ระบบ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้สร้างฐานความพร้อมด้านงานวิจัย ลงเลิม และสนับสนุนการศึกษาวิจัย เลิมสร้างศักยภาพความเข้มแข็งอย่างยั่งยืน เพื่อให้เกิดลักษณะที่ผลเชิงคุณภาพสู่สาธารณะในการต่อยอดการใช้ประโยชน์ และมุ่งพัฒนาสู่มหาวิทยาลัยแห่งการวิจัย

- ด้านนิเวศน์พลังงานสูง มีการดำเนินงานโครงการวิจัยนิเวศน์ พลังงานสูงภายใต้ต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2514

1) ในปี 2523 ได้รับความสนับสนุนจากทborgพลังงานประมาณระหว่างประเทศ (IAEA)

2) ในปี 2524 ได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติมจากหน่วยงานลัมมานาฟิกส์นานาชาติ (INTSEM)

3) ในปี 2525 ได้รับงบประมาณสนับสนุนก่อสร้างอาคารวิจัยนิเวศน์พลังงานสูง ซึ่งเป็นอาคารวิจัยที่มีอุปกรณ์วิจัยที่มีมาตรฐานทัดเทียมกับต่างประเทศ

4) ในปี 2527 ได้ติดตั้งเครื่องเร่งอนุภาค เริ่มผลิตนิเวศน์พลังงาน 14 MeV ได้สำเร็จเป็นครั้งแรก

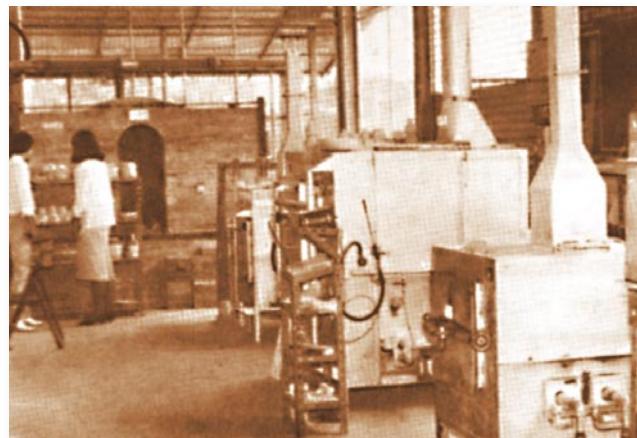
5) อาคารวิจัยนิเวศน์พลังงานสูงเป็นหน่วยงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์กายภาพพื้นฐานที่มีศักยภาพที่ลุดในประเทศไทย

- ด้านวัสดุศาสตร์ ได้ตระหนักถึงความสำคัญเกี่ยวกับวัสดุศาสตร์ด้านเซรามิก

1) ในปี 2522 จัดการเรียนการสอนเกี่ยวกับวัสดุศาสตร์ด้านเซรามิก

2) ช่วงแรกรัฐบาลญี่ปุ่นได้มอบอุปกรณ์และเครื่องมือเกี่ยวกับการทดลอง การทดสอบเซรามิก

3) พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเซรามิกภาคเหนือ มุ่งเพื่อการส่งออกเป็นสำคัญ



# มหาวิทยาลัย เชียงใหม่



Academic services is one of the missions that Chiang Mai University continually practiced. The university's personnel have used their expertise in transferring the body of knowledge to communities. The university's academic development is achieved in conjunction with the development of communities in order to make Chiang Mai University a university for all.

การบริการวิชาการแก่ชุมชนเป็นภารกิจที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง บุคลากรได้ใช้ความเชี่ยวชาญในการถ่ายทอดองค์ความรู้ บูรณาการต่อยอดพัฒนาการเรียนรู้แก่ชุมชน โดยดำเนินการควบคู่ไปกับการพัฒนามาตรฐานทางวิชาการ มุ่งให้มหาวิทยาลัยเป็นที่พึ่งของชุมชน

- โครงการศูนย์ขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากการพระราชดำริ เริ่มในปี 2523 โดยดำเนินงานต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน และในปี 2549 ได้พัฒนาพันธุ์พืชกลุ่มดอกกระเจียว และปทุมมา จำนวน 2 ชุด โดยชุดกาญจนากิ่ง ได้รับรางวัลจากการประกวดนานาชาติในงานมหกรรมพิชสวนโลกเฉลิมพระเกียรติราชปุกษ์ รวม 7 รางวัล

- จัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาการแพะบที่สูง ในปี 2525
- ประเมินผลโครงการสร้างงานในชนบท (กสช.) ส่วนของภาคเหนือ ในปี 2526
- โครงการสาธารณสุขมูลฐาน ในโครงการพัฒนาเบ็ดเต็ลลุ่มน้ำสาขาแม่อปี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในปี 2527
- ผลงานวิจัยการพัฒนาแหล่งพลังงานความร้อนใต้พิภพ ในประเทศไทย ได้รับรางวัลยอดเยี่ยมจากสมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย ประจำปี 2526 และในปี 2527 ได้รับรางวัลที่ 3 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



# มหาวิทยาลัย เชียงใหม่



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความพร้อมด้านศักยภาพและความเชี่ยวชาญของบุคลากรในด้านการสาธารณสุข ได้ให้บริการรักษาพยาบาลเสริมสร้างสุขภาวะของประชาชนอย่างเป็นระบบ มีคุณภาพมาตรฐานและได้ขยายการบริการเพิ่มขึ้นเพื่อให้การบริการครอบคลุมตามความต้องการของประชาชน

- ก่อสร้างอาคารสุจินโนโล เพื่อรองรับการบริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยเพิ่มขึ้น

- โรงพยาบาลนครเชียงใหม่ได้รับพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้เปลี่ยนชื่อเป็นโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ในปี 2526 ซึ่งเป็นโรงพยาบาลมหาราชแห่งเดียวในประเทศไทย ที่มีได้อยู่ในลังกัดกระทรวงสาธารณสุข

- โครงการหน่วยทันตกรรมพระราชทาน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เริ่มในปี 2526 ให้บริการวิชาการด้านบำบัดรักษาทางทันตกรรมแก่ชุมชน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในฐานะสถาบันการศึกษาและเป็นแหล่งรวมความรู้เชิงวิชาการ บุคลากรมีศักยภาพและความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน จึงได้ใช้ศักยภาพบูรณาการองค์ความรู้ด้านต่างๆ ในการอนุรักษ์พัฒนา และทำนุบำรุงศิลปะ ศิลปวัฒนธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่น

- ตักษิณหอโqui ในบริเวณมหาวิทยาลัยเป็นครั้งแรก ในปี 2518 มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา และเชิญชวนให้พุทธศาสนิกชนเข้าร่วมกิจกรรม



Chiang Mai University has full capacity in regards to public health. With its facilities and public health experts, the university has provided quality medical services to the public systematically. Its service area has been expanded to fulfill needs of people.





As an educational institute, an academic resources center, with specialists and capable personnel, the university has therefore integrated different knowledge to conserve, develop and promote religions, arts and culture, especially the promotion of local arts and culture.

- การเก็บรวบรวมข้อมูลทางด้านศิลปวัฒนธรรมล้านนา
- ความร่วมมือกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยจัดอบรมมัคคุเทศก์โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2512 เพื่อเป็นต้นแบบการเผยแพร่ข้อมูลที่ถูกต้องเชิงวิชาการเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น
- โครงการพิพิธภัณฑ์และหอศิลป์ล้านนา เพื่อเป็นศูนย์รวมอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรม และทางพระพุทธศาสนาในภาคเหนือ
- การศึกษาคัมภีร์ใบลานและสมุดข่อยตามวัดต่างๆ ในภาคเหนือได้ถ่ายโ\_maprofile\_m กับรักษา 13,000 ผู้ รวม 11 หมวด
- การสำรวจรวม Jarvis ล้านนาในภาคเหนือ 800 ชิ้น
- การศึกษาศิลปะสถาปัตยกรรม และวัฒนธรรมทางด้านวัฒนธรรมล้านนาไทย
- รวบรวมข้อมูลทางด้านวรรณกรรมล้านนา ทำการปริวรรต และจัดพิมพ์เผยแพร่
- รวมรวมนิทานพื้นบ้าน เพลงพื้นบ้าน และบัณฑิตล้านนาไทยศึกษาวัฒนธรรมท้องถิ่น และอนุรักษ์วัฒนธรรมล้านนา
- เผยแพร่ ดนตรีพื้นเมือง การละเล่นพื้นบ้าน และการแต่งกายภาคเหนือ

ในปลายทศวรรษนี้ มีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 10,178 คน สามารถผลิตบัณฑิตในระดับปริญญาตรีตลอดทศวรรษนี้ได้ รวม 18,057 คน และระดับปริญญาโทรวม 607 คน มีคณาจารย์เพิ่มขึ้นเป็น 1,353 คน ข้าราชการช่วยวิชาการและธุรการ จำนวน 2,266 คน ช่วงต้นทศวรรษได้รับงบประมาณ 142 ล้านบาท และในปี 2526 ปลายทศวรรษได้รับงบประมาณ 659 ล้านบาท งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนตลอดทศวรรษที่ 2 รวมทั้งสิ้น 3,417.7 ล้านบาท

# ທິດວຽກຮະບູນທີ ๓

## ພ.ສ. ໄຕຊາຍ - ໄຕຕະນະ



ມຸ່ງມືນພໍມາ  
ມາຕຮຈູນຄຸນກາພກາຮສຶກໝາ

The Third Decade (1984 - 1993):  
Development of Educational  
Quality Standards

## มหาวิทยาลัย เชียงใหม่



Chiang Mai University emphasized its roles in the development of educational quality and standards, the development of information technology, the building of academic cooperation networks, and the building of relationships with well-known domestic and international universities to enhance its academic capacity. Computer technology was used to facilitate the university's registration system. The pre-registration system has been used to enhance the effectiveness of its operation and to support the expansion of its academic programs.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มุ่งเน้นบทบาทสำคัญในการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการศึกษา และพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ สร้างความลัมพันธ์กับมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ เพื่อพัฒนาศักยภาพและความพร้อมทางวิชาการ

- นำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาช่วยระบบการลงทะเบียนเรียนตั้งแต่ปี 2528 และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน และรองรับการขยายงานด้านวิชาการ

- พัฒนาระบบการจัดการศึกษาโดยนำระบบการลงทะเบียนล่วงหน้ามาใช้

- ให้บริการอินเทอร์เน็ตตั้งแต่ปี 2532 ให้บริการทั้งระบบไทยสารและระบบไทยเน็ต เป็น CONSORTIUM ของระบบอินเทอร์เน็ตแห่งแรกของประเทศไทย

- บริการข้อมูล Gopher, WAIS เป็น Site แรกของประเทศไทย

- ทำสถานีข้อมูล World Wide Web โดยนำเทคโนโลยีนี้มาใช้งานเป็นแห่งแรกของประเทศไทย

- การจัดการศึกษาระดับหลังปริญญา มีการขยายตัวมากที่สุดในทศวรรษนี้ โดยเปิดสอนระดับปริญญาโทเพิ่มขึ้นรวม 42 สาขาวิชา

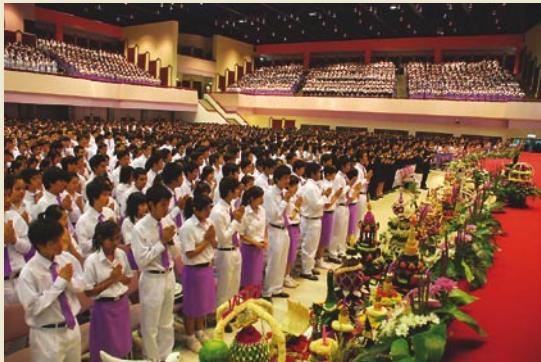
- เปิดรับนักศึกษาปริญญาเอกครั้งแรกในปีการศึกษา 2532 ที่คณะวิทยาศาสตร์ รวมหลักสูตรระดับปริญญาเอกที่เปิดสอนในช่วงทศวรรษนี้ 6 สาขาวิชา



- เปิดรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตเป็นครั้งแรก ในปีการศึกษา 2534 รวม 16 สาขาวิชา ส่วนใหญ่เป็นการจัดการศึกษาในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ปี 2535 จัดการศึกษาในสาขาวิชาที่ขาดแคลน ผลงานให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สามารถเปิดการเรียนการสอนได้ครบถ้วนระดับการศึกษา
- พัฒนาระบบงานของสำนักหอสมุด โดยเชื่อมโยงแบบ Online ภายในมหาวิทยาลัย และสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลสารนิเทศกับมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาคด้วยคอมพิวเตอร์
- บริการลีบคันข้อมูลสารนิเทศด้วยคอมพิวเตอร์ เพื่อจัดทำข้อมูลสำหรับในรูปแบบ CD-ROM
- จัดตั้งหน่วยงานต่างๆ รองรับการพัฒนาและการขยายตัวของมหาวิทยาลัย ดังนี้

- ปี 2530** จัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ปี 2532** จัดตั้งสำนักทะเบียนและประมวลผล และสำนักบริการวิชาการ
- ปี 2535** จัดตั้งคณะบริหารธุรกิจ คณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะเครื่องจักรศาสตร์
- ปี 2536** จัดตั้งสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม





## มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

- ประกาศจัดการปีมาส ในปี 2535 อนุญาตให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เข้าใช้ประโยชน์ภายใต้เขตป่าสงวนแห่งชาติ แม่ธิ-แม่สาร ท้องที่ ต.ครีบวัวบ้านอ.เมือง จ.ลำพูน เพื่อใช้ประโยชน์ในการขยายงานวิชาการตามโครงการพื้นที่ครีบวัวบ้าน

- การปรับปรุงและพัฒนาระบบสาธารณูปการอย่างเป็นระบบ เพื่อรองรับการขยายงาน จัดการศึกษา และโครงการพัฒนาต่างๆ ได้รับงบประมาณสนับสนุน 97.4 ล้านบาท โดยดำเนินโครงการ 3 ปีเริ่มตั้งแต่ปี 2535

- การสร้างหอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี 2534 ซึ่งเป็นหอประชุมขนาดใหญ่แห่งแรกในภาคเหนือ เป็นอาคารที่แสดงถึงทางสถาปัตยกรรมล้านนา และส่วนรักษาพื้นที่ลูกพะโลดล้อมทางนิเวศน์วิทยาธรรมชาติ ปัจจุบันใช้เป็นสถานที่จัดกิจกรรมสำคัญๆ ของมหาวิทยาลัย อาทิ จัดพิธีพระราชทานปริญญาบัตร จัดพิธีไหว้ครู จัดงานปฐมนิเทศน์ศึกษา จัดงานประชุมวันวิชาการ เป็นต้น





มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการได้บูรณาการความรู้ นำทรัพยากร ความเชี่ยวชาญที่มี พัฒนาต่อยอดการเรียนรู้ร่วมกับชุมชน ช่วยเหลือ แก้ปัญหา ให้คำปรึกษา และใช้ศักยภาพ ความรู้ ใน การถ่ายทอดแนวคิดนวัตกรรมใหม่ๆ ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีสู่ชุมชน และให้บริการวิชาการอย่างสม่ำเสมอ

- ปี 2530 ได้เข้าร่วมโครงการมหาวิทยาลัยสนับสนุนงานพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามโครงการน้ำพระทัยจากในหลวง (อีสานเขียว)

- การรณรงค์ป้องกันเร่งแก้ไขปัญหาภิกฤติด้านสภาวะแวดล้อม หมอกควัน และมลพิษทางอากาศในภาคเหนือ

- ผลงานแบบจำลองทรงกลมท้องฟ้าและฐานข้อมูลデータศาสตร์ จากทีมงานคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชยผลงานคิดค้นหรือสิ่งประดิษฐ์ ประจำปี 2531 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ปี 2535 เปิดศูนย์สตอรีศึกษา เป็นแหล่งรวมให้บริการทางวิชาการในประเด็นเกี่ยวกับสตอรี

- ปี 2536 เปิดศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์ ให้บริการทางเทคนิคการแพทย์แก่ประชาชนทั่วไป



As an academic resources center, Chiang Mai University has brought its knowledge and expertise to enhance learning in communities, help communities to solve their problems, give advice, and transfer innovation and new technology to communities. The university has always participated in programs for energy conservation and alternative energy with an aim to reduce the problem of energy shortage.

# มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตระหนักถึงความสำคัญในการอนุรักษ์พัฒงาน การแสวงหาพัฒงานทดแทน เพื่อลดปัญหาขาดแคลนพัฒงาน

- ตั้งหน่วยบริการก้าชชีวภาพ (นบก.) ในปี 2535 เพื่อดำเนินการบริการวิชาการ เรื่อง ระบบก้าชชีวภาพในลักษณะครบวงจร โดยในปี 2545 ได้พัฒนาเป็นสถานเทคโนโลยีก้าชชีวภาพ ต่อมาในปี 2550 ได้หลอมรวมกับสถานจัดการและอนุรักษ์พัฒงาน เป็นสถาบันวิจัยและพัฒนาพัฒงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นส่วนงานวิชาการภายนอกของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ในปัจจุบัน

- ดำเนินงานโครงการส่งเสริมการผลิตก้าชชีวภาพในฟาร์มเลี้ยงลูก ทั้งฟาร์มขนาดกลางและขนาดใหญ่อย่างต่อเนื่อง



ในการกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ได้เริ่มสร้างพัฒนาบทบาทการเป็นผู้นำ และเป็นแบบอย่างที่ดีในด้านการอนุรักษ์ ลีบسان พัฒนา เพยแพร่เอกลักษณ์ ศิลปวัฒนธรรม สร้างสรรค์ และบรรลุให้เกิดความดีงามในสังคม สร้างจิตสำนึกให้ชุมชนตระหนักรู้ถึงความสำคัญของการลีบسانอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมอันดีงาม ลีบسان เพยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้คงอยู่ลีบไป ได้จัดตั้งศูนย์ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม เพื่อเป็นศูนย์กลางในการค้นคว้ารวบรวมข้อมูลพื้นฐานและให้บริการวิชาการด้านศิลปวัฒนธรรม ตั้งแต่ปี 2528 ต่อมาในปี 2536 จึงยกฐานะเป็นสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

For its mission on arts and cultural promotion, Chiang Mai University played a leading role in arts and cultural conservation, development and promotion. The university also promoted social ethics and morals and created social awareness of the importance of arts and cultural conservation and the extension of local wisdom.





การให้บริการรักษาพยาบาล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ให้บริการผ่านโรงพยาบาลมหาชนนครเชียงใหม่อย่างต่อเนื่อง และด้วยจำนวนผู้ป่วยที่มีมากขึ้น จึงมีการสร้างอาคารผู้ป่วย “ศรีพัฒน์” เพื่อขยายการบริการให้ครอบคลุมความต้องการของผู้รับบริการอย่างมีมาตรฐาน ด้วยวิทยาการสมัยใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ป่วยที่จำเป็นต้องใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการดูแลรักษา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เริ่มมีการแต่งตั้งศาสตราจารย์เกียรติคุณเป็นครั้งแรก ในปี 2532 เพื่อเป็นเกียรติแก่ศาสตราจารย์ของมหาวิทยาลัยที่มีความรู้ ความสามารถ และความชำนาญเป็นพิเศษ โดยที่เกษียณไปแล้ว เพื่อเข้ารับพระราชทานเกียรติบัตร

ปลายทศวรรษนี้ มีจำนวนนักศึกษารวมทั้งสิ้น 15,646 คน สามารถผลิตบัณฑิตในทุกระดับการศึกษาได้รวม 21,569 คน มีคณาจารย์เพิ่มขึ้นเป็น 1,865 คน จำนวนข้าราชการช่วยราชการและธุรการรวม 3,899 คน งบประมาณแผ่นดินที่ได้รับการสนับสนุนในทศวรรษนี้ ช่วงต้นทศวรรษได้รับงบประมาณ 624 ล้านบาท งบเงินงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนตลอดทศวรรษที่ 3 รวมทั้งสิ้น 8,681 ล้านบาท



Regarding medical services, Chiang Mai University provided continual services via Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital. Due to the increasing number of patients, the university built "Sripat Building" to serve the increasing needs with new standard and modern technology. The building is built especially for the patients who need to be treated through modern and advance technology.



# ทศวรรษที่ ๔

## พ.ศ. ๒๕๓๗ - ๒๕๔๖



พัฒนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัย  
มุ่งเน้นการวิจัย

The Fourth Decade (1994 - 2003):  
Development of a Research-Oriented University

## มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

Chiang Mai University used information technology in developing its education works. The university's expertise yielded different forms of academic and research works. In 2003, Chiang Mai University was selected to be the "White Educational Institute" or the drug-free school by the Regional Education Bureau, Chiang Mai Region 1.

During this decade, the university focused on expanding its undergraduate programs in the field of sciences and technology and medical sciences according to the government policy. Focus was placed on the area of medicine, dentistry, nursing, engineering, and petrochemical sciences. The university has recently announced its quality assurance policy and the practical guidelines for developing its educational standards.



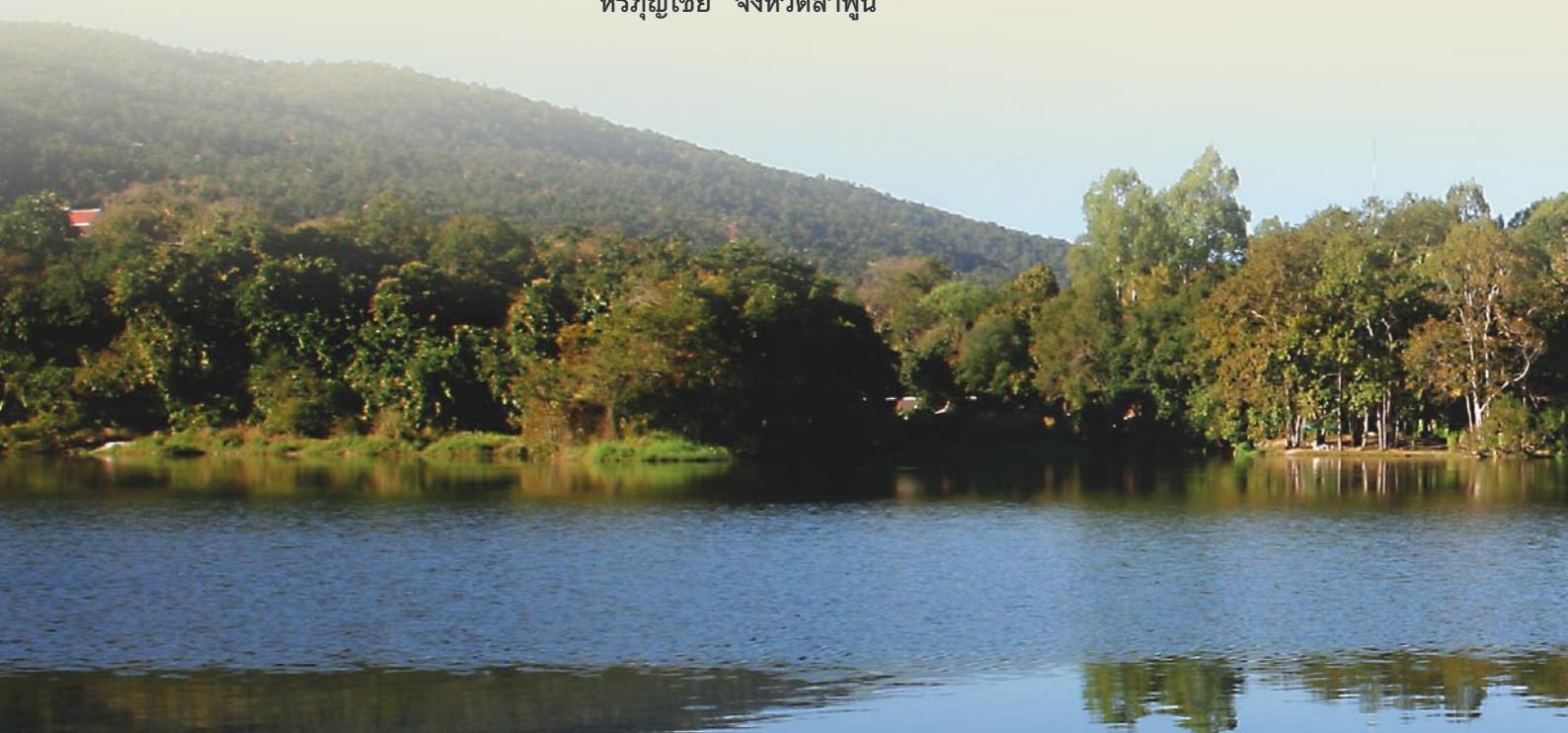
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้พัฒนาการศึกษา ได้ใช้คีย์พาคความเชี่ยวชาญผลิตผลงานทางวิชาการ ผลงานวิจัยในรูปแบบต่างๆ และเชื่อมโยงผลงานสู่ลังกม

ปี 2546 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับคัดเลือกจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1 ให้เป็นสถานศึกษาลีขารเอนิมพระเกียรติ สถานศึกษาสดใสรปลดภัยยาเสพติด

สำหรับการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีในช่วงทศวรรษนี้ มุ่งขยายงานในกลุ่มสาขาวิชาขนาดแคลนในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามมาตรฐานระดับนานาชาติ โดยเฉพาะโครงการเร่งรัดการผลิตบัณฑิตในกลุ่มสาขาวิชาแพทยศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ พยาบาลศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์บิโตรเคมี

- โครงการขยายเขตการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะแรก เปิดสอนหลักสูตรสาขาวิชาตามความต้องการของห้องถีน

- ขยายพื้นที่การศึกษา โดยจัดตั้งศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัย เชียงใหม่ จังหวัดสมุทรสาคร และศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน



# มหาวิทยาลัย เชียงใหม่



- รับวิทยาลัยพยาบาลเป็นสถาบันสหกิจมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ประกาศนโยบายและแนวปฏิบัติในการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี 2541 ใช้เป็นกลไกในการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการศึกษา
  - ทำโครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อการศึกษา พัฒนาศักยภาพ การสอนทางไกลผ่านระบบการประชุมด้วยภาพทางไกล (Video Conference)
  - ทำโครงการคัดเลือกอาจารย์ผู้ทรงคุณธรรม มีผลงานดีเด่น ในการพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมแก่นักศึกษา
    - ประกาศให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ทุกคน เข้าพักในหอพักนักศึกษา ของมหาวิทยาลัย เพื่อฝึกให้นักศึกษาได้ใช้ชีวิตร่วมกับบุคคลอื่น รู้จัก ช่วยเหลือตนเอง และปรับตัวให้เข้ากับสังคมลิ่งแวดล้อม
    - หนังสือพิมพ์อ่างแก้ว แหล่งศึกษาปฏิบัติของนักศึกษาได้รับรางวัล หนังสือพิมพ์ดีเด่น 2 ปีซ้อน และได้รับรางวัลชมเชยข่าวดีเด่น วิกฤติขยะ ในจังหวัดเชียงใหม่ จากสมาคมนักข่าวแห่งประเทศไทย
    - นักศึกษาได้รับรางวัลทางวิชาการจากองค์กรภายนอก มหาวิทยาลัย และได้รับรางวัลจากการแข่งขันกีฬาเป็นจำนวนมาก
    - ช่วงทศวรรษนี้ได้จัดตั้งหน่วยงานต่างๆ ดังนี้



- ปี 2537 จัดตั้งคณะลัตตัวแพทยศาสตร์
- ปี 2543 จัดตั้งคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- ปี 2546 จัดตั้งวิทยาลัยคิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี





## มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

Chiang Mai University has built up an academic relationship with different organizations in order to develop a sustainable academic network overseas and to bring the university to an international level. As a result, an International Center was established. Presently, the center is under the Office of Academic Service.



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้สร้างลัมพันธ์มิตรทางวิชาการกับองค์การต่างๆ เพื่อพัฒนาสายลัมพันธ์กับต่างประเทศอย่างยั่งยืน มุ่งพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นสากล

- ตั้งศูนย์การศึกษานานาชาติ ซึ่งปัจจุบันนี้หลอมรวมอยู่ภายใต้สำนักบริการวิชาการ

- เจ้าภาพจัดประชุมระดับชาติของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย และสมาคมสถาบันการศึกษาขั้นอุดมศึกษาแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้แห่งประเทศไทย

- การประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติเพื่อพัฒนาศักยภาพทางวิชาการในหลายสาขาวิชา

ในช่วงทศวรรษนี้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เสริมสร้างความเข้มแข็งในด้านการวิจัย มุ่งพัฒนาสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย ด้วยการสนับสนุนทรัพยากรเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตผลงานวิจัยคุณภาพในทุกสาขาวิชา ส่งเสริมและสนับสนุนการนำผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์พิมพ์เผยแพร่สู่สาธารณะเพื่อใช้ประโยชน์ สามารถผลิตผลงานวิจัยคุณภาพสำคัญๆ ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

- การพัฒนาและลงเสริมศักยภาพการทำวิจัย โดยจัดสรรวุฒิให้นักวิจัยรุ่นใหม่ จากกองทุนสนับสนุนการวิจัย

- ศูนย์วิจัยนิวัติอนพลังงานสูง ได้รับรางวัลมูลนิธิโทเรในฐานะหน่วยงานที่มีความสามารถสูง และประสบความสำเร็จในงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



## นักวิจัย นักวิชาการ และบุคลากร ได้รับรางวัลจาก องค์กรภายนอกมหาวิทยาลัย อีกที่

- ศาสตราจารย์ ดร.ลนิต mgr.แก้วเกยูร คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัล Medical Laboratory Technologists จาก Asian Association Medical Laboratory Technologists แห่งประเทศไทย พันธุ์สุมาเลเซีย ในปี 2538

- นักวิจัย 2 ท่าน ได้รับรางวัลจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในปี 2538 ได้แก่ ศาสตราจารย์ ดร.สิริพัฒน์ วิลัยทอง คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัlnักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขา วิทยาศาสตร์กายภาพ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพิทย์ มีมาก คณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัlnักวิจัยดีเยี่ยมแห่งชาติ

- ศาสตราจารย์นิธิ เอียวครีวงค์ คณะมนุษยศาสตร์ ได้รับ รางวัลวัฒนธรรมเอเชียพุกุโอะฯ ประเทศญี่ปุ่น และได้รับรางวัล นักวิจัยดีเด่นแห่งชาติด้านปรัชญา และประวัติศาสตร์ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในปี 2542

- ศาสตราจารย์ ดร.เกตุ กรุดพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับ รางวัlnักวิจัยดีเด่น สาขาวิชาเคมีเภสัช จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในปี 2542

- รองศาสตราจารย์ นพ.เทอดชัย ชีวเกตุ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับยกย่องในฐานะคนไทยด้วยดี จากมูลนิธิฮาราน่า ในปี 2542 และได้รับการโปรดเกล้าฯ จากสมเด็จพระครินทรรามราชนีให้ดำรงตำแหน่งเลขานุการมูลนิธิฯ เที่ยม ในสมเด็จพระครินทรรามราชนี

- รองศาสตราจารย์ชัชวาล ตั้มทกิติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล PTIT AWARDS จากมูลนิธิสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

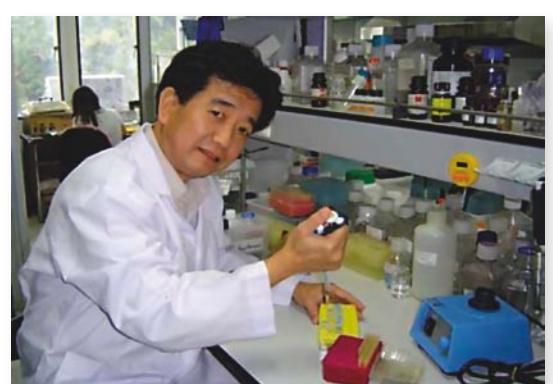
- ศาสตราจารย์ ดร.วัชระ กลิ่นฤทธิ์ คณะเทคโนโลยีการแพทย์ ได้รับรางวัล Taguchi Prize ในปี 2543 จากมูลนิธิส่งเสริมเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย

- รองศาสตราจารย์ ดร.ไฟโรจน์ วิริยะวิริ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัล Ajinomoto Award นักวิจัยดีเด่นสาขา เทคโนโลยีชีวภาพ ในปี 2543 จากสมาคมเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และมูลนิธิ Ajinomoto

- ศาสตราจารย์ ดร.อุดม รุ่งเรืองศรี คณะมนุษยศาสตร์ ได้รับพระราชทานพระเกี้ยวทองคำ จากสมเด็จพระเพลทตราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในปี 2544 ในฐานะผู้มีผลงานส่งเสริมภาษาไทย ดีเด่น



As it aims at being a research university, Chiang Mai University strengthened its research work by supporting researchers with sufficient resources, so that the university's researchers in all areas can produce high quality research. The university also encourages its researchers to present their work to the public in order to allow the public to make use of their work. The university produced a number of items of quality research which have helped increase the competitiveness of the country. Its researchers, academics, and personnel have gained several prizes and awards from different organizations.





- ศาสตราจารย์ ดร.เกตุ กรุดพันธ์ คณบดีวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น ในปี 2544 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ และได้รับคัดเลือกเป็นเมธีวิจัยอาวุโส ในปี 2544

- ศาสตราจารย์ ดร.ธิรพัฒน์ วิลัยทอง คณบดีวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิเคราะห์เกียรติคุณ ในปี 2544 จากสำนักงานพัฒนาปริมาณูเพื่อสันติ

- ศาสตราจารย์ ดร.กิตติชัย วัฒนานิกร คณบดีวิทยาศาสตร์ ได้รับคัดเลือกให้ประกาศเกียรติคุณ เป็น “บุคคลตัวอย่าง” ในปี 2544 สาขานักวิจัยและพัฒนาการศึกษา จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย

- รางวัล Academic Excellence Awards ในปี 2544 จาก Thailand - Australia Science and Engineering Assistance Project (TASEAP) รวม 2 รางวัล

1) รองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ สิริกุลรัตน์ ศาสตราจารย์ ดร.ทวี ตันฉัคริ และ ดร.สุพล อนันดา คณบดีวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล ในสาขา Materials Science Joint Ph.D. Program

2) ดร.เนาวรัตน์ ชีพธรรม และ ดร.ภาณุวรรณ จันทรรอนกุล อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณบดีวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลในสาขา Intellectual Property Management

- รองศาสตราจารย์ พพ.ล้มพันธ์ ศรีสุวรรณ คณบดีหัตถแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลคดีลังคมไทย ในปี 2544

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันันต์ จอมภักดี คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลในฐานะนักอุปกรณ์ดีเด่น ในโครงการกู้สายน้ำให้แผ่นดิน ในปี 2544 จากการอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

- รางวัลอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ ปี 2544 จากที่ประชุมประธานสภากาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.) 2 รางวัล

1) ศาสตราจารย์ ดร.ธิรพัฒน์ วิลัยทอง คณบดีวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2) ศาสตราจารย์ ดร.อุดม รุ่งเรืองศรี คณบดีมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัลในสาขาวิชาลังคอมคัลล์ มนุษยศาสตร์ และศิลปศาสตร์

- รางวัลผลงานวิจัยเกียรติยศ สกอ. 1 ท่าน ได้แก่

1) ศาสตราจารย์ นพ.ธีระ คิริลันธน คณบดีแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ที่ได้รับการอ้างอิงสูงสุดในสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพและการแพทย์

- รางวัลพยาบาลดีเด่น จากสภากาชาดไทย รวม 3 รางวัล ได้แก่

1) รองศาสตราจารย์วิภาณย์ เสนารัตน์ คณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับรางวัลในสาขาเกียรติคุณ

2) รองศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ยิ่มแย้ม คณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับรางวัลในสาขาวิจัยทางการพยาบาล

3) รองศาสตราจารย์วิภาณย์ พิเชียรเลสียร คณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับรางวัลในสาขาวิชาการศึกษาพยาบาล ประเภทอาจารย์พยาบาล

- อาจารย์เมธี เอกะลิงห์ คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลอาชารย์ดีเด่น ในปี 2545 จากกองทุนเอกิน เลกาเช่นอนุสรณ์

- รางวัลจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ในปี 2545 รวม 5 รางวัล

- รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส รวม 4 ท่าน ได้แก่

1) ศาสตราจารย์ ดร.ทวี ตันตระกิริ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลในสาขาวิศึกษา

2) ศาสตราจารย์ อำนวย ขันน้ำไทย คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลในสาขาวิศวกรรมศาสตร์

3) ศาสตราจารย์ ดร.ทนงเกียรติ เกียรติคิริโรจน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลในสาขาวิศวกรรมศาสตร์

4) ศาสตราจารย์ ดร.ยศ ลันตสมบัติ คณะลังก匡ศาสตร์ ได้รับรางวัลในสาขามานุษยวิทยา

- รองศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา เกษมศรีชุ่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่นปี 2545 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพระบรมราชูปถัมภ์

- รองศาสตราจารย์วิรดา สมลวัลต์ คณะลังก匡ศาสตร์ ได้รับรางวัลยอดหญิง ในปี 2545 จากสมาคมส่งเสริมสถานภาพตรีในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอพระองค์เจ้าโสมส瓦ลีพระวรราชานីนัดดามาตุ

- ศาสตราจารย์ ดร.จิรเดช มโนสร้อย คณะเภสัชศาสตร์ ได้รับรางวัล Khwarizmi International Award ในปี 2546 จาก Ministry of Science, Research and Technology, Iranian Research Organization for Science and Technology

- รางวัลอารย์ดีเด่นแห่งชาติ ในปี 2546 จากที่ประชุมประธานสภากาชาดมหा�วิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.) รวม 2 รางวัล

1) ศาสตราจารย์ ดร.อันันท์ กัญจนพันธุ์ คณะลังก匡ศาสตร์ ได้รับรางวัลในกลุ่มสาขาวิชาลังก匡ศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปศาสตร์

2) ศาสตราจารย์ ดร.ทวี ตันตระกิริ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



# มหาวิทยาลัย เชียงใหม่



- รองศาสตราจารย์ ดร.สมศร ลิงขรตัน คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล นักนิวเคลียร์เกียรติคุณ สาขาวิชาครุศาสตร์ จากสำนักงานพลังงานประมาณเพื่อโลก

- ศาสตราจารย์ ดร.ประดิษฐ์ เทอดทูล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล PTIT Awards ประเภท PTIT Fellow จากสถาบันบิโตเลียม แห่งประเทศไทย

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.วินัยคักดี ขัดติพัฒนาพงษ์ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลอารย์แพทย์ผู้เป็นแบบอย่างและประพฤติดนดีเด่น ในด้านคุณธรรมและจริยธรรม จากแพทยสภา

- รองศาสตราจารย์ ดร.จรัญ จักร์มณี คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นและนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ จากมูลนิธิสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในพระบรมราชูปถัมภ์



## ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์คิดค้น ได้รับรางวัลจากองค์กร ภายนอกมหาวิทยาลัย อีก

- ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์คิดค้น ได้รับรางวัลจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในปี 2538 รวม 3 รางวัล ได้แก่

- 1) ผลงานปืนไอออนก้าซมวนหักสำหรับการเคลือบผิวโลหะ และวัสดุ โดยอาจารย์ดุษฎี สุวรรณชร คณะวิทยาศาสตร์

- 2) ผลงานการใช้ชิปเพื่อปิดบาดแผลคล้ายกรรม โดยศาสตราจารย์ นพ.วรรัตน์ ชุมลาย ณ อุบลฯ คณะแพทยศาสตร์

- 3) ผลงานผลิตผล กรรมวิธี กระบวนการ และวิธีการสำหรับ วินิจฉัยโรคเขตต้อน โดยอิมมิวนิวิทยา โดยรองศาสตราจารย์ ดร.นิมิตร มากต คณะแพทยศาสตร์

- ผลงานวิจัยจากการของการบุกเบิกที่ดิน ทำกินในเขตป่า กรณีศึกษาภาคเหนือตอนบน โดยศาสตราจารย์ ดร.อานันท์ กัญจนานันธ์ คณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยม ในปี 2539 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ผลงานผลของยาฉีดคุมกำเนิดชนิด ดีโป-เมดรอกซ์โปรเจลเตอรอนอะซีเตท ในการป้องกัน การเกิดเนื้องอกมดลูกชนิดໄโลโวไม่ม่าที่ต้องรักษา โดยผู้ตัด : การศึกษาแบบมีกลุ่มเปรียบเทียบ

ในหลายสถาบัน โดย รองศาสตราจารย์ลังวาร รักษ์เพ่า และผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนชัย ตันสติต คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ดีเยี่ยม ในปี 2540 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



- ผลงานพงศาวดารไทยอหม โดย อาจารย์เรณุ วิชาคิลป์ คณะมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยม ในปี 2542 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ผลงานการศึกษาเชิงทัศน์ของรูปแบบการไฟฟ้าภายในเทอร์โม-ไซฟอนของสถานะแบบปิดตำแหน่งอุ่นที่สภาวะวิกฤติ โดย รองศาสตราจารย์ประดิษฐ์ เกิดทุน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลทุนวิจัย จากมูลนิธิโtre

- ผลงานการผลิตเนื้อสุกรเพคผู้ดอนเชิงพาณิชย์ เพื่อต่อต้านการใช้สารเร่งการสร้างเนื้อแดงต้องห้าม โดย รองศาสตราจารย์ลัญชัย จตุรลิทธา คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลทุนวิจัย จากมูลนิธิโtre

- ผลงานการคิดค้นวิธีให้บริการขาเทียมอย่างรวดเร็วและทั่วถึง โดย รองศาสตราจารย์ นพ.เทอดชัย ชีวเกตุ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลดีเยี่ยมด้านการแพทย์และสาธารณสุข สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในปี 2543 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และในปี 2544 ผลงานการประดิษฐ์ชั้นล้วนขาเทียมด้วยวัสดุในประเทศ ได้รับรางวัลทีดีบีร่วมน์

- ผลงานโรคติดเชื้อ Penicillium marneffei ในผู้ป่วยโรคเอดส์ : ลักษณะทางคลินิก การรักษาและการป้องกันการกลับเป็นอีก โดย ศาสตราจารย์ นพ.ธีระ ศิริสันธนะ และศาสตราจารย์ นพ.ชวัญชัย ศุภรัตน์กิจญ์โภุ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยม ในปี 2543 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ผลงานระบบวัดแทรกสอดใช้ไดโอดเลเซอร์ แสดงผลผ่านจอคอมพิวเตอร์ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.อัจฉริยะ โลโน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชยด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและอุตสาหกรรม สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ในปี 2543 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ผลงานการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์วิทยาศาสตร์ : เครื่องวัดระยะทางลม โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ลิทธิพร สุขเกษม ได้รับรางวัลชมเชยด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและอุตสาหกรรม สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ในปี 2543 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ผลงานชุมชนโบราณในแขวงเชียงใหม่-ลำพูน โดย ศาสตราจารย์ สรัสวดี อ่องสกุล คณะมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชย ในปี 2543 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



# มหาวิทยาลัย เชียงใหม่



- ผลงานล้านนา ลิ่งแวดล้อม ลังคอม และวัฒนธรรม โดย ศาสตราจารย์สุรพล คำธิทกุล คณะวิจิตรคิลป์ ได้รับรางวัลตีเด่นประเภท หนังสือสารคดี ในปี 2543 จากคณะกรรมการพัฒนาหนังสือแห่งชาติ

- ผลงานมุชชย์กับวัฒนธรรม โดย ศาสตราจารย์ ดร.ยศ สันตสมบัติ คณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลหนังสือ-ตำราตีเด่น จากมูลนิธิโตโยต้า

- ผลงานการผลิตคิมหนึบหลอดเลือดแดงโป่งพองในสมองขึ้นเอง ในประเทศไทย โดย รองศาสตราจารย์ นพ.ลิทธิพร บุญยนิตย์ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลในการประกวดวิทัศน์ ในปี 2544 จากวิทยาลัยคัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

- ผลงานเกี่ยวกับระบบความร้อน ระบบความเย็น และระบบปรับอากาศ โดย ดร.พิรవัล ช่วงชิด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลและหนังสือประกาศเกียรติคุณ “2000” ASHRAE POSTER PRESENTATION AWARD จาก American of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, Inc. (ASHRAE)

- ผลงานลังวัตนาการของไไดมอนด์ล่วนกลางของมาเซลวิลซ์ โดย ศาสตราจารย์อำนวย ขันนไทย คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชย ผลงานวิจัย ในปี 2544 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ผลงานผลกระทบของโครงการสีเหลี่ยมเครื่องปฏิกรณ์ต่อประเทศไทย โดย รองศาสตราจารย์ ดร.มล.พันธุ์สุรย์ ลดาวัลย์ และรองศาสตราจารย์ ศิริพงษ์ ลดาวัลย์ ณ อยุธยา คณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชยผลงานวิจัย ในปี 2544 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ผลงานระบาดวิทยาของโรคเมลิอยโคเลสและเชื้อ *Burholderia pseudomallei* ในประเทศไทย โดย รองศาสตราจารย์ประลิทธี ธรรมวิจิตรกุล คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ในปี 2544 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ผลงานการวิจัยพัฒนาระบบบริหารและจัดการความรู้ : KC (Knowledge Creator) ได้รับรางวัลชนะเลิศลำดับที่ 1 ประเภทนวัตกรรม ไอทีดีเด่น ในปี 2546 จากการประกวดโครงการรางวัลเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐดีเด่น

- ผลงานวิจัยโปรดติน P53 มีระดับสูงขึ้นในเนื้อเยื่อมะเร็งของคนไทย แต่ไม่ใช่เนื้อเยื่อผิดปกติ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชดา เครลซี คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในปี 2546 จากสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย

- ผลงานการพัฒนาชุดน้ำยาและเทคนิคการตรวจนับจำนวนเม็ดเลือดขาวลิมโพไซต์ โดย ศาสตราจารย์ ดร.วัชระ กลิณฤทธิ์ ได้รับรางวัลชมเชย สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในปี 2546 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ผลงานการศึกษาแบบแผนทางคิลปกรรมของวิหารพื้นเมืองล้านนา ในระหว่างพุทธศตวรรษที่ 20-24 โดย รองศาสตราจารย์วรลักษณ์บุญยสุรัตน์ คณะกรรมการวิจิตรคิลป์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัย : รางวัลดีเยี่ยมสาขาวรษณญา ในปี 2546 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ผลงานลดลายปูนปั้นประดับโบราณสถานในเมืองเชียงใหม่โดย นายจิรศักดิ์ เดชวงศ์ญา สถาบันวิจัยลังกawi ได้รับรางวัลผลงานวิจัย : รางวัลชมเชยสาขาวรษณญา ในปี 2546 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ผลงานวิจัย TLR 2 และ 4 ของ Mast cell มีการตอบสนองที่ต่างกันในปฏิกิริยาภูมิแพ้และภูมิคุ้มกันแต่กำเนิด โดย อาจารย์ พญ. วรลักษณ์ ลปจัตุรัส คณะกรรมการแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัย : รางวัลชมเชยสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในปี 2546 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ผลงานโครงการรณรงค์เพื่อสุขภาพอาກาศในจังหวัดเชียงใหม่โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันต์ จอมภักดี คณะกรรมการศาสตร์ ได้รับรางวัลตีเด่น ในปี 2546 จากกรมควบคุมมลพิษ กรณีลิ้งแวดล้อมของรัฐแมรีแลนด์ ประเทศสหรัฐอเมริกา

- ผลงานการวิจัยนโยบายการจัดการน้ำลำธารประเทศไทย โดย ศาสตราจารย์ ดร.มีงสรพ์ ขาวสอด คณะกรรมการเศรษฐศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชย ในปี 2546 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- ผลงานประลิทธิภาคการผลิตผักคะน้าปลดสารพิษแบบยั่งยืนในบริเวณที่ราบลุ่มเชียงใหม่-ลำพูน โดย ศาสตราจารย์ ดร.เสถียร ครีบบุญเรือง คณะกรรมการเศรษฐศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชยจากการประชุมทางวิชาการครั้งที่ 40

- ผลงาน Prevalence of osteophytes on the acromion and acromioclavicular joint โดย ศาสตราจารย์ พญ. พาสุก มหรวนา-นุเคราะห์ คณะกรรมการแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยตีเด่น จากการประชุมภายในภาคศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 25

- ผลงานล้มฤทธิผลของการนำผู้ป่วยมาตรวจรู้ว่ามาร่วมในการสอนเรื่อง การตรวจทวารหนัก โดย นางจาลุณี อินทรัชชี คณะกรรมการแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลจากการประชุมวิชาการแพทยศาสตร์ศึกษาแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4





Chiang Mai University conserved and promoted Lanna arts and culture as well as local wisdom by organizing activities that create awareness on arts and cultural conservation. To sustain this mission, Chiang Mai University built its own Arts Museum to be used as a permanent place for exhibitions and activities that promote arts and culture.

- ผลงานความซุกของ Rhodococcus ที่มี Virulence associated protein B (VapB) ในดินบริเวณคอกอสัตว์ มูลสัตว์ และจากผู้ป่วย เอดส์ในจังหวัดเชียงใหม่ โดย นางสาวปิยวรรณ ตีกาการ รองศาสตราจารย์ ประสาที ธรรมวิจิตรกุล คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัล Research Presentation จากการประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29

- ผลงานการเปรียบเทียบความสามารถในการทำ midline crossing ของเด็กปกติ อายุ 3-8 ปี โรงเรียนโภวิทวิหารจังหวัดเชียงใหม่ โดย รองศาสตราจารย์อัญลักษณ์ ศรีบุญเรือง คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับรางวัลชนวนเลิศ จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ดำเนินนำร่อง เสริมสร้าง อนุรักษ์ พัฒนา และเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรมล้านนา ภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง จัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังให้ตระหนักรู้ถึงคุณค่าการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม เพื่อสืบสานการพัฒนาอย่างยั่งยืน

- การก่อสร้างอาคารอนิทรรศการศิลปวัฒนธรรม เพื่อใช้เป็นสถานที่ถาวรในการแสดงนิทรรศการและจัดกิจกรรมล่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม

- ความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ (สวช.) จัดงานมรดกลิ่งทองเชียงใหม่ ที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นองค์ประธานเปิดงาน



- การเป็นเจ้าภาพจัดงานดนตรีไทยอุดมศึกษาครั้งที่ 26 โดยมีสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเป็นองค์ประธานเปิดงาน
- การจัดมหกรรมการแข่งขันตีกลองสะบัดซ้ายหน้าพระที่นั่งสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- การจัดแสดงโขนมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง รามเกียรติ์ ชุดศึกท้าวจักรวรรดิ โดยจัดร่วมกับกระทรวงวัฒนธรรม และการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
- การอนุรักษ์สถาปัตยกรรม “เรือนໄไทล้อ” ได้รับรางวัลอาคารอนุรักษ์ดีเด่น จากสมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์
- การใช้ศักยภาพเชิงวิชาการในการส่งเสริมอนุรักษ์ อาทิ
  - 1) การศึกษา “เชียงใหม่ 700 ปี”
  - 2) การศึกษาล้านนาอดีตศึกษา
  - 3) การวิจัย Jarvis ล้านนา
  - 4) การศึกษาวิจัยคัมภีร์ใบลานภาคเหนือ
  - 5) การศึกษาวิจัยศิลปสถาปัตยกรรมล้านนา
  - 6) การศึกษาวิจัยนิทานพื้นบ้าน ปรัมปราคติ และเพลงพื้นบ้านล้านนา

- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เริ่มสร้างสภาวะแวดล้อม และบรรยากาศทางธุรกิจที่ร่วมรื่นเริงตามภาษาในมหาวิทยาลัย มีการอนุรักษ์พัฒนาสิ่งแวดล้อม และความอุดมสมบูรณ์ทางธุรกิจที่ดี ควบคู่กับการพัฒนาคุณภาพทางวิชาการ
- การจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี 2537 และดำเนินงานตามแนวทางที่กำหนด
  - มหาวิทยาลัยแห่งแรกในประเทศไทย ที่เริ่มใช้รถไฟฟ้าวิ่งในระบบขนส่งมวลชน รับส่งนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย
  - ตั้งเครือข่ายคุณย์วิจัยอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยแห่งชาติต้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และวัตถุอันตราย
  - ตั้งศูนย์ธุรกิจวิทยาดอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ เป็นแหล่งรวบรวม เพย์แพรช้อปมูลด้านวิชาการเกี่ยวกับดอยสุเทพ เป็นแหล่งให้ความรู้ด้านธุรกิจวิทยา และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ



Chiang Mai University managed environment and atmosphere on its campus to be pleasant and beautiful. Environment conservation has been practiced in parallel with academic development. It was the first university in Thailand that initiated the use of electric vehicles for mass transportation on campus.





Chiang Mai University provided academic services on the basis of local communities' needs. The university became an academic supporter for communities. Its knowledge and expertise have been used to develop communities. The university built an animal hospital to provide veterinary services to the public. It was also the first university that cooperated with the Stock Exchange of Thailand in establishing its Finance and Investment Center: FIC.



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ให้บริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมบนฐานความต้องการของชุมชนท้องถิ่น เพื่อให้มหาวิทยาลัยเป็นที่พึ่ง และเป็นหลักเชิงวิชาการในการพัฒนาชุมชน ได้บูรณาการความรู้ความเชี่ยวชาญ พัฒนาต่อยอดร่วมกันเพื่อประโยชน์ของชุมชน

- รายการร้อยละ ทางสถานีวิทยุเสียงสือสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลรายการวิทยุสร้างสรรค์สังคมดีเด่น จากชมรมนักวิทยุและโทรทัศน์เชียงใหม่เนื่องในนันวิทยุกระจายเสียงแห่งชาติ

- ตั้งศูนย์วิชาการสารสนเทศภาคเหนือ ช่วยพัฒนาวิชาการ สันับสนุนและส่งเสริมการติดตามสถานการณ์ปัญหายาเสพติด พัฒนาระบบเฝ้าระวัง ป้องกัน แก้ไข นำบัดรักษา และพื้นฟูสภาพเกี่ยวกับยาเสพติด โดยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด

- การก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลลัตต์ว์ เพื่อให้บริการวิชาการ และให้บริการรักษาพยาบาลลัตต์ว์

- ความร่วมมือทางวิชาการกับสห拴ตัวเชียงใหม่ เพื่อร่วมพัฒนา งานด้านการจัดการ ให้การศึกษา การอนุรักษ์ การดูแลสุขภาพลัตต์ว์ป่าและลัตต์ว์ภายในสวนลัตต์ว์

- มหาวิทยาลัยแห่งแรกที่ลงนามความร่วมมือกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ใน การจัดตั้งศูนย์การเงินและการลงทุน (Finance and Investment Center : FIC)

- การตั้งคลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเป็นหน่วยงานกลางในการถ่ายทอดความรู้ ให้ข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

- การตั้งสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เครือข่ายมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ SMEs และจัดโครงการสร้างผู้ประกอบการใหม่

ด้านการให้บริการสาธารณสุข ได้พัฒนาคุณภาพมาตรฐานการบริการผ่านโรงพยาบาลราชบัณฑิเดชเชียงใหม่ ซึ่งเป็นโรงพยาบาลติดภูมิภาคใหญ่ที่สุดในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย ได้พัฒนาการดูแลผู้ป่วยผ่านเครือข่ายความร่วมมือโรงพยาบาลทั้ง 17 จังหวัดในภาคเหนือ ด้วยความพร้อมด้านบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความรู้ความสามารถ และอุปกรณ์เทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ทันสมัย

- การตั้งศูนย์ศรีพัฒน์ ในปี 2540 (เดิมคือศูนย์บริการสุขภาพพิเศษมหาวิทยาลัยเชียงใหม่)
- การนำมาตรฐานการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาลมาปรับกระบวนการทำงานในปี 2542 เพื่อคุณภาพมาตรฐานการบริการ และสนองตอบต่อความต้องการของผู้รับบริการ
- การรับรองกระบวนการคุณภาพตามมาตรฐานโรงพยาบาลครั้งแรกในปี 2545 และผ่านการรับรองอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน
- การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการแพทย์ และสร้างระบบส่งต่ออย่างรวดเร็ว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเข้าถึงบริการทางการแพทย์ อาทิ เครือข่ายการดูแลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน เครือข่ายการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองแบบครบวงจร เป็นต้น
- การบริการตามโครงการหลักประกันสุขภาพล้วนหน้า (30 บทรักษาทุกโรค) โดยเป็นโรงพยาบาลแห่งแรกของประเทศไทยที่ดำเนินการตามนโยบายเร่งด่วนและสำคัญของรัฐบาล
- โครงการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันการใช้สารเสพติดในชุมชน ช่วยพัฒนาองค์ความรู้ป้องกัน และแก้ไขปัญหายาเสพติด
- ศูนย์โรคหัวใจภาคเหนือ เปิดบริการในปี 2541
- ศูนย์บริการรักษาและวิจัยโรคมะเร็งภาคเหนือ เปิดบริการในปี 2544
- ศูนย์โรคสมองภาคเหนือ เปิดบริการในปี 2545



Regarding public health services, Chiang Mai University developed its service standard at Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital, which is the largest hospital in the Northern Thailand. The university also developed a patient care network by cooperating with 17 hospitals in the North. With its qualified medical personnels and modern medical technology, the university built up a medical cooperation network and a rapid patient transfer system which enhanced the effectiveness of medical services.



# มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

Chiang Mai University prepared itself for a status change from a government organization to an autonomous university by trialling autonomous management of its internal organizations. The new management is operated in parallel with the bureaucratic system with an aim to be an effective, free-from-bureaucracy, self-reliant but non-profit oriented system.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เตรียมพร้อมรองรับการปรับเปลี่ยนสถานภาพจากมหาวิทยาลัย ที่มีฐานะเป็นส่วนราชการสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ โดยทดลองบริหารจัดการส่วนงานในลักษณะองค์กรในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการบริหารจัดการที่ดี มีประสิทธิภาพ เป็นอิสระจากระบบราชการ และมีความคล่องตัว สามารถพึงพาณิชย์ได้ แต่ไม่สูงและหากำไร โดยดำเนินการบริหารร่วมกับระบบราชการ

ในช่วงทศวรรษนี้ได้จัดตั้งหน่วยงานที่เป็นองค์กรในกำกับรวม 19 หน่วยงาน ได้แก่

1. บัณฑิตศึกษาสถาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2538)
2. สถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2539)
3. หอพักนักศึกษาในกำกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2539)
4. สถานบริการสุขภาพพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2539)
5. สถานบริการสถาปัตยกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2540)
6. สถานวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2541)
7. สถานศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2541)
8. สถานบริการพยาบาล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2542)
9. สถานบริการสุขภาพสัตว์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2542)
10. สถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2542)
11. สถานปฏิบัติการเภสัชชุมชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2542)
12. สถานบริการวิชาการมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2543)
13. สถานบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2543)



14. คณะลสถาปัตยกรรมศาสตร์ (พ.ศ. 2543)
15. สถานบริการวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2544)
16. สถานเทคโนโลยีก้าชชีวภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2545)
17. สถานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2545)
18. วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2546)
19. สถาบันภาษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2546)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ. 2547-2549) ได้พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจด้านการบริหารวิชาการ การบริการ และการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย มุ่งสู่การเป็น e-University โดยพัฒนางานบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้พัฒนางานให้มีการเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพสูงขึ้น เพื่อเพิ่มขีดสมรรถนะสูง (High performance)

- การเป็นผู้นำในการดำเนินงานจัดตั้งข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค (Provincial University Library Network : PULINET) ใช้ทรัพยากรสารนิเทศร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐานระหว่างมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค 12 แห่ง

- การเสริมศักยภาพการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และการบริการเครือข่ายไวร์ลีย์ด้วยระบบมาตรฐานอย่างครอบคลุมทั่วถึงภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ในปี 2539 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นส่วนหนึ่งของระบบ Internet ซึ่งเป็นเครือข่ายนานาชาติเชื่อมโยงเครือข่ายคอมพิวเตอร์กว่า 8,000 เครือข่ายทั่วโลก

The university developed its infrastructure and information technology in order to support its missions regarding administration, academics, services and university management. With an aim to be an e-university with high performance, Chiang Mai University has developed its information technology management to be more systematic and effective.





The university continued its status change from a government organization to an autonomous university. Chiang Mai University Act, together with the Acts of another 16 universities, has been drafted and proposed to the National Legislative Assembly (NLA). However, NLA was terminated in 1992, thus the university's Act was cancelled. Nevertheless, the university is still aware of the importance of status change, so the process for status change is still running.



- การจัดทำระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูลโดยแก้ไขนำแสง UNIVERSITY BACKBONE เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ที่ตั้งๆ กันในมหาวิทยาลัย
- การตั้งศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศที่คณบดีและหน่วยงานต่างๆ ภายใต้มหาวิทยาลัย
- การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารสำหรับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจตามโครงการพัฒนาระบบประมาณพัสดุ การเงิน และบัญชีกองทุนโดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ กับทบทวนมหาวิทยาลัย ซึ่งต่อมามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เป็นต้นแบบ และเป็นตัวอย่างในการขยายผลระบบงบประมาณพัสดุ การเงิน และบัญชีกองทุนโดยเกณฑ์พึงรับ-พึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการสืบเนื่องในการปรับเปลี่ยนสถานภาพจากที่มีฐานะเป็นส่วนราชการ สู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ จากที่ได้เล่นอ่วร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันติบัญญัติแห่งชาติ พร้อมกับมหาวิทยาลัยอื่น 16 มหาวิทยาลัย แต่สถาบันติบัญญัติแห่งชาติลิ้นสุดอยุ่ลงในปี 2535 ร่างพระราชบัญญัติจึงตกไป อย่างไรก็ตามมหาวิทยาลัยยังคงตระหนักรถึงความสำคัญ จึงมุ่งดำเนินการต่อ

- การพัฒนาความรู้ ความเข้าใจ รับฟังข้อคิดเห็น และข้อวิพากษ์วิจารณ์ต่อการพัฒนาระบบบริหารมหาวิทยาลัยที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล
- คณะกรรมการที่ปรึกษาปรับปรุงพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
- เสนอร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ปรับปรุงแก้ไข (ร่างฉบับที่ 4) ต่อทบทวนมหาวิทยาลัย
- คณะกรรมการที่ปรึกษาได้มีมติอนุมัติหลักการร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

# ທຄວຮຮນທີ່ ៥

## ພ.ສ. ໄກສໂຕ - ໄກສໂຕ



ມຸ່ງສູ່ກາຣເປັນມາກິທຍາລັບ  
ແທ່ງຄວາມເປັນເລີສ

The Fifth Decade (2004 - 2013):  
To Be University of Excellence



Chiang Mai University is ready to become a ‘University of Excellence’. It has been developed as a center of knowledge with good governance system. This will make the university reach the world class standard.

In this decade, Chiang Mai University has been evaluated excellent in both teaching and leaning aspects and research aspect by the Office of Higher Education Commission. The Office for National Education Standards and Quality Assessment (Public Organization) has ranked Chiang Mai University at a ‘very good’ level.



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความพร้อมในการก้าวสู่บทบาทสำคัญของการพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศ (University of Excellence) เป็นศูนย์กลางองค์ความรู้ มีระบบการบริหารจัดการที่ดี และการพัฒนาสู่มาตรฐานโลก

- การประเมินอันดับดีเลิศทั้งด้านการเรียน การสอน และด้านการวิจัย ใน การประเมินคักกี้ภาพ มหาวิทยาลัยไทย จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- ผลการประเมินระบบการประกันคุณภาพ การศึกษาภายนอก โดยสำนักงานรับรองมาตรฐาน และประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)

#### (สมศ.) ภาพรวมเฉลี่ยวอยู่ในระดับดีมาก (4.58)

และความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการ ผู้บังคับบัญชาที่มีต่อคุณภาพบัณฑิต โดยรวม 9 คุณลักษณะอยู่ในระดับค่าเฉลี่ย 4.0-5.0 สูงกว่าเกณฑ์คุณภาพมาตรฐานการประเมินคุณภาพโดย สมศ. ซึ่งกำหนดไว้ที่มากกว่าหรือเท่ากับ 3.5

- ห้องสมุดคณะ 4 แห่ง ได้รับรางวัลการประกวดแผนงาน ตามโครงการพัฒนาความรู้ระดับอุดมศึกษา จัดโดยสถาบันพัฒนาความรู้ตลาดทุน ร่วมกับโครงการตลาดทุนเพื่อนักเรียนนักศึกษา

- มหาวิทยาลัยแม่ข่ายเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาภาคเหนือ เชื่อมโยงระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสถาบันอุดมศึกษาในภาคเหนือตอนบน ภายใต้โครงการเครือข่ายเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา

- หน่วยงานของรัฐในภูมิภาคหน่วยงานแรกของประเทศไทย และเป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทย ที่ดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) และเป็นระบบที่ได้รับรางวัล (รายละเอียดในภาคผนวก)

- ตั้งสถาบันภาษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Chiang Mai University Language Institute) เพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

- การเปิดศูนย์ข้อมูลวัฒนธรรมอเมริกัน (American Corner) เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทันสมัยที่เกี่ยวกับประเทศสหรัฐอเมริกา
- ลงนามข้อตกลงความร่วมมือกับองค์กรต่างประเทศ 319 โครงการ เป็นโครงการที่ลงนามในระดับมหาวิทยาลัย 178 โครงการ และระดับคณะ 141 โครงการ
- ในช่วงทศวรรษนี้ได้จัดตั้งหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

**ปี 2548** จัดตั้งคณะกรรมการสื่อสารมวลชน

**ปี 2549** จัดตั้งคณวิจัยศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์  
และคณบัญฑิตศาสตร์



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้ความสำคัญในการเสริมสร้างความเข้มแข็งเพื่อก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยอย่างยั่งยืน ได้สร้างกลไกการต้น สร้างแรงจูงใจในการผลิตผลงานวิจัยเชิงคุณภาพในทุกสาขาวิชา เสริมสร้างบรรยากาศการวิจัย เกื้อภูมิให้นักวิจัยมีความกระตือรือร้นในการผลิตผลงาน และเผยแพร่ผลงานวิจัยคุณภาพสู่การใช้ประโยชน์อย่างเต็มค้วยภาพ

- การจัดงานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ร่วมเป็นครั้งแรก ในปี 2548 เพื่อสร้างบรรยากาศทางวิชาการภายในมหาวิทยาลัย กิจกรรมวิจัยบูรณาการ เผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณะเพื่อพัฒนาต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์ ในงานนี้มีการจัดพิธีมอบทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ เพื่อสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีประสิทธิภาพ
- การจัดทำรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ช้างทองคำ” ในปี 2548 เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยที่มีผลงานดีเด่นด้านวิชาการ วิจัย และปฏิบัติงาน โดยจัดพิธีมอบรางวัลในวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 24 มกราคม ของทุกปี

Chiang Mai University has paid attention to establishing of the university as a sustained research institute. The university has set up its working mechanism to motivate quality research production in all fields of study. Research atmosphere has been built up in order to encourage researchers to produce and publish more works. The university has organized an academic event for the first time, and the “CMU Golden Elephant Award” has been given to honor those persons whose research works are excellent.





Chiang Mai University has signed the Memorandum of Understanding on the National University Development Project with the Office of Higher Education Commission. This is to show the university's intention of being a research university and becoming a world class university.

The university has signed an agreement on invention inspection in accordance with patent laws with the Department of Intellectual Property. 85 inventions have been registered as intellectual properties of the university. Several academicians, researchers and other personnel have been presented awards by both national and international organizations for their researches, inventions, projects, and articles.

- บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการตรวจสอบการประดิษฐ์ตามกฎหมายสิทธิบัตรระหว่างกรมทรัพย์สินทางปัญญา กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ผลงานขอรับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา รวมจำนวน 85 ผลงาน เป็นการขอจดลิขสิทธิ์ 30 ผลงาน จดสิทธิบัตร 44 ผลงาน และจดอนุสิทธิบัตร 11 ผลงาน

- รณรงค์และแสวงหาแหล่งทุนวิจัย ทั้งจากภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยทุกระดับ ในปี 2547-2551 รวม 4,318.2 ล้านบาท

- ผลงานและงานสร้างสรรค์ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่สู่สาธารณะ 5,013 ผลงาน

- ตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านพิลigr

- ตั้งศูนย์ประสานงานการศึกษาและวิจัย กับมหาวิทยาลัยในประเทศไทย 3 แห่ง (GMS) รวม 3 ศูนย์

- กระทรวงศึกษาธิการ ให้ความเห็นชอบมีคุณสมบัติครบตามกำหนด เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติในปี 2553

- ลงนามบันทึกข้อตกลงโครงการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ กับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อแสดงเจตจำนงมุ่งในการพัฒนาศักยภาพการวิจัยของมหาวิทยาลัยให้ก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย และสร้างชีดความสามารถในระดับโลก (World Class University)

- นักวิชาการ นักวิจัย และบุคลากรได้รับรางวัลระดับชาติและระดับนานาชาติ และผลงานวิจัย ลิ่งประดิษฐ์ โครงงานบทความ ได้รับรางวัลจากองค์กรต่างๆ ภายนอกมหาวิทยาลัย (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก)





ในการบริการด้านสาธารณสุขแก่ชุมชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ให้บริการเริ่มสร้างสุขภาวะของประชาชนอย่างเป็นระบบและมีคุณภาพมาตรฐาน ได้จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ สนับสนุนการเป็นศูนย์กลางทางการสาธารณสุข (Health Hub) และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการแพทย์ระดับนานาชาติ

- การจัดทีมแพทย์ พยาบาล ออกพื้นที่ให้ความรู้ ฝึกอบรม จัดตั้งทีมงานในโรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลชุมชน ทำให้เกิดเครือข่ายเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพในการรักษาพยาบาล เกิดระบบการส่งต่อผู้ป่วยที่มีประสิทธิภาพ ช่วยพัฒนาคุณภาพ
- มุ่งเน้นคุณภาพการบริการอย่างมีมาตรฐาน และลดขั้นตอนในการขอรับบริการ
- ตั้งศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ ในปี 2548 เพื่อเป็นแหล่งสร้างความรู้และรองรับการฝึกอบรมเฉพาะสาขา
- สร้างอาคารเฉลิมพระบารมี เปิดให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยในปี 2549
- บริการเทคนิคการแพทย์ผ่านศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์
- บริการผ่านคลินิกทันตกรรมพิเศษทั้งในและนอกเวลาชzagการ
- บริการด้านเภสัชศาสตร์ โดยจัดตั้งสถานบริการให้คำปรึกษาด้านยาที่ได้มาตรฐาน
- บริการด้านการรักษาพยาบาลลัตัว



Concerning public health services, Chiang Mai University has provided the public with systematic and high standard services. The center for medical excellence has been established to support the aim of being a 'Health Hub' in the region and to increase its medical competitiveness at an international level. The university has provided health treatment services via Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital, the high standard and award-winning hospital. The university also provides medical technical services, dental services, standard drug store, and veterinary services via its different centers.

The university has sent its medical and nursing team to provide training for different public health centers and community hospitals. As a result, there is an established medical network that helps increasing the quality and effectiveness of medical treatment. Moreover, the patient transfer system has become more effective.

In terms of environment and atmosphere, Chiang Mai University has a unique and beautiful landscape which is perfect for teaching and learning. The university has developed its environment to be shady, clean and safe by organizing environment-related activities regularly. It has been awarded the first prize for ‘The 2009 Big Tree Competition’ organized by Chiang Mai Municipality. The university also received the energy saving award.



การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นสถาบันการศึกษาที่มีความโดดเด่นด้านบรรษัตภคและสิ่งแวดล้อม ที่เป็นธรรมชาติสวยงาม มีทัศนียภาพเหมาะสมสมกับการศึกษา และมุ่ง พัฒนาให้เป็นมหาวิทยาลัยที่สมบูรณ์พร้อมด้านธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม สะอาดร่มรื่น ปลอดภัย ได้ปลูกฝังจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ เป็น แบบอย่างที่ดี และเป็นที่พึงของชุมชนในการอนุรักษ์พลังงาน

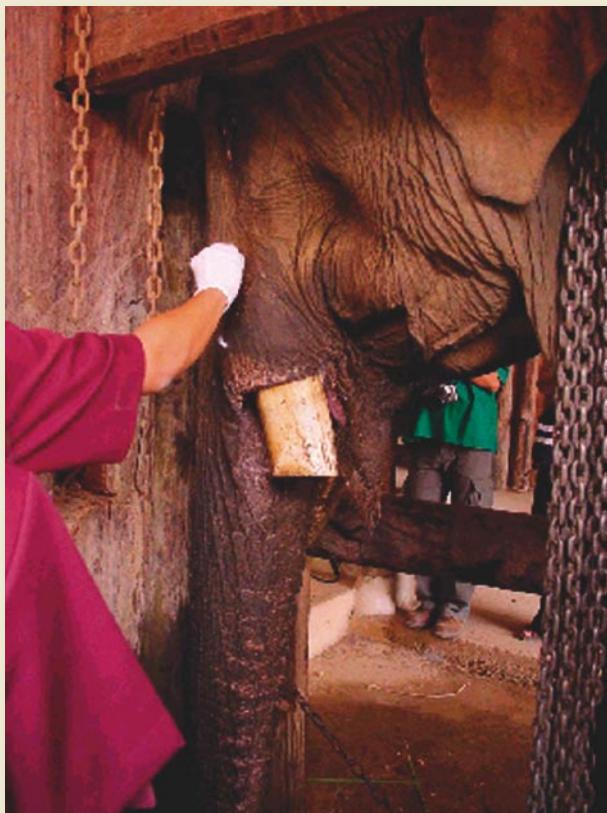
- ได้รับรางวัลชนะเลิศในการประกวดต้นไม้ใหญ่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ประจำปี 2552 ประเภทต้นไม้ใหญ่ (ต้น Jamie Juri)
- กำหนดนโยบายระบบภายใน SCCC (S3C) Safe, Clean and Colorful Campus และพัฒนาระบบภายในภาควิชาจัดการด้านภูมิทัศน์ (Landscape Management)
- ผู้นำในการอนุรักษ์ขยายผลสร้างชุมชนด้านแบบผลิตใบโอดีเซล แห่งแรกของประเทศไทย
- สถาบันการศึกษาที่ได้รับรางวัลด้านการอนุรักษ์พลังงาน
- นำร่องการใช้ใบโอดีเซลที่ผลิตจากน้ำมันพืชใช้แล้วสำหรับ รถราชการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเป็นต้นแบบให้หน่วยงานต่างๆ
- การบริการคลินิกอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ความร่วมมือกับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) จัดโครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในเขตภาคเหนือ
- การพัฒนาเครื่องตันแบบประหดพลังงานในการผลิตเชื้อเพลิง และพัฒนาเครื่อง Gasifier เพื่อให้ได้ก๊าซไปใช้ในชุมชนหรือนำไปใช้กับเครื่องยนต์
- การคิดค้นเตานี่งเมี่ยงยุคใหม่ประหดพลังงาน โดยออกแบบถังผลิตไอน้ำแทนการใช้พิน แก้ปัญหาการบุกรุกป่าเพื่อนำดันไม้มาทำฟืน และรักษาอุณหภูมิของเตาได้ค่อนข้างคงที่
- การสร้างเตาอบลำไย และโรงบ่มใบยาสูบ แบบประสิทธิภาพสูง ประหดพลังงาน
- การดำเนินโครงการลังเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพเพื่อจัดการของเสียเชษอาทาร นำเศษอาหารเหลือใช้เข้ากระบวนการหมักเพื่อให้ได้ก๊าซชีวภาพ กลับมาใช้ชีวุตตัม
- การลงนามในสัญญาซื้อขายคาร์บอนเครดิตเป็นรายที่ 5 ของโลกกับธนาคารโลก เนื่องจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นผู้ร่วบรวม carbons จากการผลิตก๊าซชีวภาพในฟาร์มสุกรหลายแห่งในประเทศไทย
- อาคารหอนิทรรศการคิลปวัฒนธรรมเป็นอาคารอนุรักษ์พลังงาน
- โครงการจัดการวัสดุรีไซเคิลในสถาบันอุดมศึกษา 10 แห่งทั่วประเทศ และนำสู่การปฏิบัติภายในมหาวิทยาลัย
- โครงการ/กิจกรรมรณรงค์เรื่องสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมออาทิ โครงการแป้งขี้เหือกที่อีกทึ่น ลดการเผาขยะ โครงการพัฒนาระบวนการรับรู้ผลกระทบทางสุขภาพจากมลพิษอนุภาคฝุ่นในอากาศ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน เป็นต้น
- การออกแบบห้องปรับอากาศที่ใช้พลังงานความร้อนใต้พิภพ เป็นแห่งแรกในประเทศไทย



Chiang Mai University has created an awareness on energy saving in communities. It is a role model for energy saving that communities can rely on. Chiang Mai University is the first university in Thailand that leads the establishment of Model Community for Bio-Diesel production. It runs a pilot project on the use of Bio-Diesel by using Bio-Diesel produced from used vegetable oil with the university's cars. This project has become the study model for different organizations. Moreover, the university has provided academic services on energy saving and alternative energy for communities.





Regarding its mission on academic service, Chiang Mai University has its experts giving academic advice to communities. Several projects and activities that help to develop the body of knowledge for community have been organized regularly. Those include the pilot project for Chiang Mai-Lamphun Basin's air quality watch system; the establishment of the first Earth Science Center in Thailand and in Southeast Asia; having the first branch office of the Elephant Reintroduction Foundation, a project under Her Majesty the Queen Sirikit's initiation; the establishment of community learning centers, and so on.

ในการกิจด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ใช้ศักยภาพความเชี่ยวชาญของบุคลากรเป็นที่ปรึกษาในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน นุรณาการวิชาการ และจัดโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการเพื่อพัฒนาองค์ความรู้แก่ชุมชนอย่างสม่ำเสมอ อาทิ

- ดำเนินโครงการนำร่องเพื่อพัฒนาระบบเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในแอ่งเชียงใหม่-ลำพูน
- ตั้งศูนย์ประสานงานและเตือนภัยคุณภาพอากาศเหนือ
- ทำระบบพยากรณ์และเตือนภัยน้ำท่วมพื้นที่เขตเมืองเชียงใหม่เตรียมพร้อมรับสถานการณ์น้ำท่วมล่วงหน้า ช่วยบรรเทาความเสียหายจากภาวะน้ำท่วม
- ตั้งสถาบันพิภพวิทยา ศึกษาด้านธรณีพิบัติแห่งแรกของประเทศไทย และแห่งแรกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- สำนักงานสาขาแห่งแรกในส่วนภูมิภาคของมูลนิธิคืนช้างสู่ธรรมชาติ โครงการในพระราชดำริของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ

- ดำเนินงานโครงการตามแนวพระราชดำริ
  - : มูลนิธิโครงการหลวง โดยให้ความร่วมมือดังต่อไปนี้

ปี 2512

- : ศูนย์ศึกษาการพัฒนาหัวข้อของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภออยลักษณ์ จังหวัดเชียงใหม่
- : ศูนย์บริการการพัฒนาขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ผลบ้านไร่อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- : โครงการตามแนวพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพัฒนาการศึกษาและพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูง
- : โครงการจัดการความรู้และกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน



- ตั้งศูนย์ปฏิบัติการ การระดับความรู้สู่สากลด้วยเทคนิค TIVA (TIVA Center) เป็นศูนย์กลางการฝึกอบรมวิลัญญ์แพทย์ และวิลัญญ์พยาบาลทั้งในประเทศไทย และในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- ตั้งศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ (Learning Innovation Center : LIC) เป็นแห่งแรกในประเทศไทย เพื่อเป็นต้นแบบของการสร้างสรรค์ นวัตกรรม แล้วเตรียมความพร้อมของชุมชนในการก้าวไปสู่การเรียนรู้ในยุคสมัยหน้า

- อาคารศูนย์พัฒนาศักยภาพการบริการสปาเพื่อสุขภาพ ใช้เป็นสถานที่พัฒนาความรู้ ศักยภาพ พัฒนามาตรฐานสปา และกระตุ้นเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

- ศูนย์การเรียนรู้ผ้าจากเมืองลองและการย้อมสีครามธรรมชาติ และศูนย์การเรียนรู้ ห้องครามฝ้ายเปลือกไม้ อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ เพย์แพรทักษะความรู้ที่ผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นกับความรู้เชิงวิชาการ และเป็นแบบอย่างที่ดีในการกระบวนการผลิตผ้าทอแบบพื้นบ้าน

- ห้อง Industrial and Information Technology Center เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้และฝึกอบรมบุคลากรภาครัฐและภาคเอกชน ด้านการผลิต การบริหารการผลิตและเทคโนโลยี

- ความร่วมมือ Japan Testing Association (JTA) จัดการสอบวัดระดับทักษะในการพิมพ์ภาษาญี่ปุ่น (Japanese Typing Proficiency Test) บนเครื่องข่ายคอมพิวเตอร์ครั้งแรกของภาคเหนือ โดยได้รับการรับรองจากประเทศญี่ปุ่น

- เปิดพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยา เพื่อแสดงความรู้ หิน แร่ พอลซิลวัตถุทางธรณีวิทยารูปแบบต่างๆ วิวัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยาจากอดีตมาสู่ปัจจุบัน แสดงเทคโนโลยีและความก้าวหน้าทางด้านธรณีวิทยา



# มหาวิทยาลัย เชียงใหม่



For its mission on arts and cultural promotion, Chiang Mai University has used its expert personnel to develop the body of knowledge, conserve cultural treasures, publicize arts and culture, and create and promote social values for the society. The university has cooperated with UNESCO in offering the knowledge of arts and culture management for Buddhist monks in the North. Thailand is the first country to have cooperated with UNESCO in delivering such a project among the 32 countries in Asia Pacific.

ในการกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้พัฒนาบทบาทการเป็นแบบอย่างที่ดี ใช้ความเชี่ยวชาญเชิงวิชาการของบุคลากรร่วมพัฒนาองค์ความรู้ อนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรม สืบสาน พัฒนา และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม สร้างสรรค์ จรรโลงให้เกิดความดึงดูดในสังคมอย่างต่อเนื่อง อาทิ

- เรือนทรงปั้นหยา (อนุสรณ์ลุนทร) ได้รับรางวัลสถาปัตยกรรมล้านนาดีเด่น จากสมาคมสถาปนิกล้านนา ด้านการอนุรักษ์เรือนโบราณล้านนา

- การอนุรักษ์จิตรกรรมฝาผนังในวิหารวัดบ้านก่อ และการอนุรักษ์วิหารพระเจ้าพันองค์ วัดปงสนุก จังหวัดลำปาง ได้รับรางวัล (รายละเอียดในภาคผนวก)

- องค์การการศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (ยูเนสโก) จัดโครงการสร้างองค์ความรู้การจัดการมรดกทางศิลปวัฒนธรรมแก่พระภิกษุสงฆ์ในภาคเหนือ นำร่องเป็นประเทศแรกจาก 32 ประเทศในเอเชียแปซิฟิก
- โครงการอนุรักษ์เรียงสวนดอก เพื่อเป็นมรดกทางประวัติศาสตร์ และพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

**มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ตระหนักรถึงความสำคัญในการบริหารจัดการที่ดี การมีความคล่องตัว โปร่งใส ตรวจสอบได้มีการสร้างกลไกภายในมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมีเป้าหมายสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำตามมาตรฐานสากล**





- การจัดอันดับมหาวิทยาลัย

1) Times Higher-QS World University Rankings

: ปี 2008

ระดับมหาวิทยาลัย	อันดับที่	401-500
สาขาวิชา Arts & Humanities	อันดับที่	270
สาขาวิชา Natural Sciences	อันดับที่	283

: ปี 2009

ระดับมหาวิทยาลัย	อันดับที่	401-500
สาขาวิชา Arts & Humanities	อันดับที่	274
สาขาวิชา Life Science & Biomedicine	อันดับที่	237
สาขาวิชา Social Sciences	อันดับที่	253

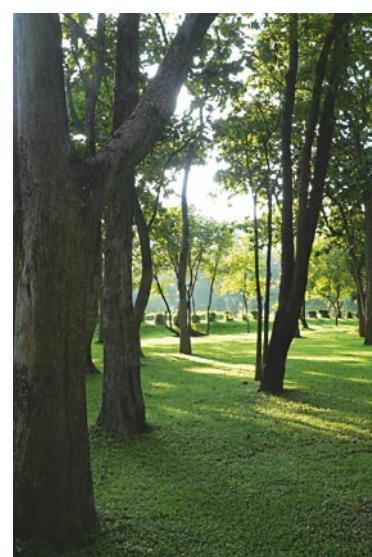
2) Webometrics Rankings

	ปี	2008	2009	2010
ระดับโลก	อันดับที่	805	587	478
ระดับภูมิภาคเอเชีย	อันดับที่	72	78	49
ระดับประเทศไทย	อันดับที่	5	6	5

3) EDUNIVERSAL จัดอันดับด้านการจัดการและบริหารธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับการจัดอันดับ ดังนี้ GOOD Business Schools  
with regional influence มี Recommendation Rate 20 per 1000

4) นิตยสาร MIS ASIA จัดอันดับให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เป็น 1 ใน 10 ด้าน Education ในประเทศไทย และอันดับที่ 48 ของ MIS  
100 Asia's TOP I.T. USER 2008

Chiang Mai University has always been aware of the importance of good governance, autonomous and transparent administration. The university has developed its internal administrative mechanism to be more effective with an aim to be a leading university in accordance with international standards.





Regarding the administrative aspect, Chiang Mai University has set up its executive's advisory board for the first time. The board consists of both local scholars and national scholars. The relationship building project for Chiang Mai University's administrators has been initiated in order to build up an administrative network on campus.

- อันดับ 200 มหาวิทยาลัยที่สุดในภาคเอเชีย โดย QS.com Asian University Ranking 2009

1) อันดับที่ 81 (มีมหาวิทยาลัยของรัฐของไทยติดอันดับ 1 ใน 100 เพียง 4 แห่ง)

2) อันดับที่ 54 ในกลุ่มสาขาวิชาคิลปศาสตร์และมนุษยศาสตร์

3) อันดับที่ 72 ในกลุ่มสาขาวิชาภาษาศาสตร์ชีวภาพและชีวการแพทย์

4) อันดับที่ 61 ในกลุ่มสาขาวิชาภาษาศาสตร์ธุรกิจ

5) อันดับที่ 62 ในกลุ่มสาขาวิชาสังคมศาสตร์

6) อันดับที่ 68 ในกลุ่มสาขาวิชาภาษาศาสตร์เทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์

- ตั้งคณะที่ปรึกษาผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นครั้งแรกในปี 2548 ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิในห้องถินภาคเหนือ และผู้ทรงคุณวุฒิระดับประเทศ

- โครงการสร้างห้องเรียนพัฒนาผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในปี 2548 เพื่อสร้างเครือข่ายการบริหารงานภายในมหาวิทยาลัย



- การประเมินผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มท้าทาย ในปี 2547 โดยได้รับผลคะแนนการประเมินสูงสุด และดำเนินการต่อเนื่องตามกรอบแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.)
  - ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ และการบริหารงานมหาวิทยาลัย (Management of Information System : MIS) พัฒนารวม 9 ระบบ
    - การพัฒนาระบบจัดการด้านการเงินและงบประมาณ
      - 1) ประสบความสำเร็จในการสนับสนุนการพัฒนาระบบ Interface เป็นแห่งแรก ที่กรมบัญชีกลางให้ส่ง File Interface เชื่อมต่อข้อมูลกับระบบงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบัญชีกองทุนโดยเกณฑ์พิจารณาพึงจ่าย ลักษณะ 3 มิติ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
      - 2) สถาบันอุดมศึกษาแห่งแรกที่มีการคำนวณดันทุนของตนเอง และได้รับความเห็นชอบจากการบัญชีกลาง
      - 3) พัฒนาระบบ OFA (Oracle Financial Analyzer) สามารถรายงานสารสนเทศทางการเงินจากระบบ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการ และวางแผนพัฒนา
    - นโยบายในการป้องกันและปราบปรามการทุจริต เสริมสร้างความเข้มแข็งราชการให้สะอาด โดยตั้งคุณย์ประสานงานให้สะอาด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และได้รับรางวัลหน่วยงานท้าทายมุ่งสู่หน่วยงานให้สะอาด 2 รางวัล
      - การมอบรางวัลให้นักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อประกาศเกียรติคุณและเป็นแบบอย่างให้นักศึกษาปัจจุบัน และนักศึกษาเก่าได้ยึดถือเป็นแบบอย่างที่ดี 58 รางวัล และมีนักศึกษาเก่าที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ 4 รางวัล (รายละเอียดแสดงในภาคผนวก)



The Management Information System Development has been completed. The financial and budget management system has been developed. It is the first university that the Comptroller General's Department allows to submit 3D interface files with a link to the financial and budget system and the university's account.

# มหาวิทยาลัย เชียงใหม่



## การปรับเปลี่ยนสถานภาพจากที่มีฐานะเป็นส่วนราชการ สู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญด้านการพัฒนาประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเน้นคุณภาพอย่างดีที่สุด มุ่งพัฒนาสู่การเป็น World Class University มหาวิทยาลัยได้มีการดำเนินงานตามลำดับ ขั้นตอน และสามารถเปลี่ยนสถานภาพจากมหาวิทยาลัยที่เป็นส่วนราชการไปเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐได้ ดังนี้

- สถาบันมหาวิทยาลัยได้พิจารณาผลการตรวจพิจารณาฯ พระราชบัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และลงสรุปข้อคิดเห็นของ สถาบันมหาวิทยาลัยให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา เพื่อเสนอ คณะกรรมการต่อ

- สถาบันมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ มีมติให้มหาวิทยาลัยนำร่าง พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เสนอต่อรัฐบาลเพื่อนำเสนอ สถาบันตีบัญญัติแห่งชาติ

- สถาบันมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีมติให้มหาวิทยาลัยนำร่าง พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เสนอต่อรัฐบาลเพื่อนำเสนอ สถาบันตีบัญญัติแห่งชาติ

- แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณา  
ร่างข้อบังคับเพื่อเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ  
ของรัฐ จำนวน 7 ชุด

- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้แจ้ง<sup>ยื่นยัน</sup>ร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่ต่อสำนักงานคณะกรรมการการ  
อุดมศึกษา เพื่อเสนอสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

- สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติรับ<sup>ให้ความเห็นชอบ</sup>พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่

- พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.  
2551 ได้รับประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 6  
มีนาคม 2551 และมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม  
2551 ทำให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เปลี่ยนสถานภาพจาก  
มหาวิทยาลัยที่เป็นส่วนราชการในสังกัดสำนักงาน  
คณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการมาเป็น<sup>มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ</sup> มาตรา 7 เป็นสถานศึกษา<sup>สมบูรณ์แบบ</sup>ทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงมีวัตถุประสงค์  
เพื่อให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง<sup>ทำการวิจัยเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ และเกิด</sup>  
<sup>ประโยชน์แก่สังคมเป็นส่วนรวม บริการทางวิชาการ</sup> แก่สังคม ทะนุบำรุงและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม และ<sup>อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</sup>



Concerning its status change from a government organization to an autonomous university, Chiang Mai University has paid attention to the efficient and effective development that will lead the university to be a world class university. The university has followed the procedure for status change, and accomplished the change in March 2008. Chiang Mai University Act B.E. 2551 (2008) has been published in the Royal Gazette on the 6<sup>th</sup> March 2008, and effective on the 7<sup>th</sup> March 2008. This act has changed the university status from an organization under Office of the Higher Education Commission to be an autonomous university under the government supervision.





At present, Chiang Mai University has offered programs in 3 major fields: Humanities and Social Sciences, Science and Technology, and Health Sciences. There are a total of 20 faculties, 2 colleges and a graduate school. For research capacity enhancement, the university has 3 research institutes to undertake the task. There are 6 offices whose works are to support the university's main missions, and there are 4 academic units whose jobs are to promote the academic services and to support research works of the university.



- เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2551 มาตรา 8 มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญและคำนึงถึง

- 1) ความเสมอภาคในโอกาสทางการศึกษา
- 2) ความมีเลริภาพและความเป็นเลิศทางวิชาการ ควบคู่ไปกับความมีคุณธรรม
- 3) มาตรฐานและคุณภาพทางวิชาการอันเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
- 4) ความโปร่งใสและตรวจสอบได้ รวมทั้งความรับผิดชอบต่อรัฐและสังคม
- 5) ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการบริหารและการจัดการ
- 6) การบริหารแบบมีส่วนร่วมของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้พัฒนาการจัดการศึกษาเพื่อให้ได้บัณฑิตที่พึงประสงค์ มีความรู้ ความสามารถ มีคุณธรรม จริยธรรม ตามความต้องการของสังคม ปัจจุบันจัดการเรียนการสอนใน 3 กลุ่มสาขาวิชาคือ กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ รวมจำนวน 20 คณะ 2 วิทยาลัย และบัณฑิตวิทยาลัย มีสถาบันวิจัยเพื่อส่งเสริมการศึกษา และพัฒนาขีดความสามารถสามารถทางการวิจัยในแต่ละสาขาวิชาร่วม 3 สถาบัน มีสำนักที่ให้บริการและสนับสนุนภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยรวม 6 สำนัก และมีส่วนงานวิชาการภายใต้การทำหน้าที่ส่งเสริมการบริการวิชาการ และสนับสนุนการวิจัยรวม 4 สถาบัน

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมามหาวิทยาลัยได้ผลิตบัณฑิตออกไปรับใช้สังคมและประเทศชาติในทุกสาขาวิชา โดยมีผู้สำเร็จการศึกษารวมจำนวนทั้งสิ้น 123,602 คน เป็นระดับปริญญาเอก 472 คน ระดับปริญญาโท 20,513 คน ระดับปริญญาตรี 96,346 คน ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต 2,636 คน และระดับประกาศนียบัตรต่างๆ 3,635 คน

# ການຝ່າກ



ສົມດຖືຜລໃນປີ  
ພ.ສ. ໄຕແຕງ - ໄຕແຕງ

Achievements during 2004 - 2009

# ส่วนงาน นักวิจัย นักวิชาการ และบุคลากร ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ได้รับรางวัล ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 – 2552

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีส่วนงานที่มีผลงาน  
มีการพัฒนาคุณภาพเป็นที่ยอมรับ ได้รับรางวัล  
ทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ และมีนักวิจัย  
นักวิชาการ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ได้สร้างสรรค์ผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม ประเทศ  
ชาติ ได้รับรางวัลจากองค์กรต่างๆ ภายนอกมหาวิทยาลัย  
อาทิ

## มหาวิทยาลัย/ส่วนงานได้รับรางวัล

1. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับรางวัลผลงาน  
การเสนอกรอบศึกษาดีเยี่ยม จากสำนักงานคณะกรรมการ  
การพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) จากผลงาน  
การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) ซึ่ง  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นหน่วยงานของรัฐในภูมิภาค  
ที่มีความสามารถในการประมูลด้วยระบบ e-Auction

2. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับรางวัลด้านการ  
อนุรักษ์พลังงาน ได้แก่

1) รางวัลดีเด่น ผู้ส่งเสริมการอนุรักษ์  
พลังงาน ประเภทสถาบันการศึกษา ประจำปี 2548  
ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

2) รางวัลผู้ส่งเสริมด้านอนุรักษ์พลังงาน  
ประเภทสถาบันการศึกษา ประจำปี 2551 ใน การ  
ประกวด Thailand Energy Awards ของกรมพัฒนา  
พลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

3. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับรางวัลหน่วยงาน  
ที่มีการจัดเขตปลอดบุหรี่ดีเด่นตามโครงการ “สุนสวาย  
อากาศสดใส ไร้ควันบุหรี่” สุนสวายอากาศสดใส ไร้ควันบุหรี่

4. เรือนทรงปืนใหญ่ (อนุสรณ์สุนทร) ได้รับรางวัล  
สถาปัตยกรรมล้านนาดีเด่น จากสมาคมสถาปนิกล้านนา  
ด้านการอนุรักษ์เรือนโบราณล้านนา

5. โรงพยาบาลมหาชานครเชียงใหม่ คณะ  
แพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลและได้รับการรับรองคุณภาพ  
จากองค์กรต่างๆ ภายนอกมหาวิทยาลัย ได้แก่

1) รางวัล United Nations Public Service  
Awards (UNPSA) เป็นรางวัลที่มอบให้แก่หน่วยงาน  
ที่ประสบความสำเร็จอย่างเด่นชัดในการให้บริการ  
สาธารณะ จากองค์การสหประชาชาติ นับเป็นครั้งแรก  
ของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลอันทรงเกียรติระดับ  
นานาชาติดังกล่าว

2) รางวัลเกียรติยศ สำหรับงานบริการ  
“การพัฒนาบริการทางการแพทย์ผ่านเครือข่าย  
ความร่วมมือ” ของโรงพยาบาลมหาชานครเชียงใหม่  
จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ

3) รางวัล Humanized Healthcare  
Award ในฐานะที่เป็นโรงพยาบาลที่มีผลงานในระดับที่  
เป็นตัวอย่าง จากการประชุม HA National Forum  
ครั้งที่ 9

4) รางวัลสถานพยาบาลในดวงใจระดับภาค  
เขตภาคเหนือ โดยได้รับรางวัล 2 ปีซ้อน จากสำนักงาน  
ประกันสังคมและกระทรวงแรงงาน

5) รางวัลที่ 1 Electronic Claim Award  
จากผลงานการเรียกเก็บค่ารักษาผู้ป่วยหลักประกัน  
สุขภาพถ้วนหน้า ของระดับมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ  
จากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

6) รับเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติด้านการมี  
ผลงานเด่นในกลุ่มโรงพยาบาลเอกชนและโรงพยาบาล  
นอกสังกัด กระทรวงสาธารณสุข ในงานระบาดวิทยา  
ฝ่ายการพยาบาล

# มหาวิทยาลัย เชียงใหม่



7) รางวัลคุณภาพการให้บริการประชาชน รางวัลตีเด่นประเภทรายกระบวนการ จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ ในกระบวนการ การเรียกเก็บเงินผู้ป่วยนอกบัตรประกันสุขภาพ และกระบวนการ การให้บริการรักษาผู้ป่วยบาดเจ็บของ ศูนย์อุบัติเหตุ (Trauma Center)

8) รางวัลจากการ BUPA Clinical Excellent Award ในงานบริการเวชกรรมพื้นพื้นอย่างมี ส่วนร่วมและเชื่อมโยงเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ผู้ป่วยพิการที่ยังยืนโดยทีมแพทย์สาขาวิชาชีพ และการ ดูแลผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลวแบบบูรณาการศูนย์โรค หัวใจภาคเหนือ

9) รางวัลหน่วยชีพ ระดับ ALS ที่มีผลงาน ตีเด่นระดับชาติ จากสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

10) เป็นต้นแบบของศูนย์อุบัติเหตุติดภูมิ ระดับ 1 ของประเทศไทย ใน การตรวจประเมินศูนย์ อุบัติเหตุ จากสำนักงานประกันสุขภาพแห่งชาติ ร่วมกับ สมาคมแพทย์อุบัติเหตุแห่งประเทศไทย

11) รางวัลศูนย์ฝึกอบรม ATLS ที่มีผลงาน ตีเด่น จากราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย

12) ได้รับการรับรองกระบวนการคุณภาพ โรงพยาบาล ตามมาตรฐานโรงพยาบาลและบริการ สุขภาพ โดยสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพ โรงพยาบาล

13) ห้องปฏิบัติการกล่องและชั้นสูตรโรค ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการบริการ ISO 15189 และผ่านการประเมินชั้นทุกปี

6. ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิค การแพทย์ ซึ่งได้รับคัดเลือกจากสำนักงานหลักประกัน สุขภาพแห่งชาติให้เป็นหน่วยงานที่มีผลงานด้านห้อง ปฏิบัติการดีเด่น ภายใต้ระบบประกันสุขภาพแห่งชาติ ให้บริการเกี่ยวกับเทคนิคการแพทย์

**นักวิจัย นักวิชาการ และบุคลากรได้รับรางวัล รางวัลด้านวิชาการ และวิจัย ปี 2547**

1. ศาสตราจารย์ ดร.เกตุ กรุดพันธ์ ได้รับรางวัล

บุคลดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ด้านเคมีเคราะห์) จากสำนักงานสิริเมล็ดงามเอกลักษณ์ ของชาติ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี และ ได้รับรางวัล JAFIA Scientific Award จากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นรางวัลสูงสุดของ JAFIA ที่มอบให้แก่ นักวิทยาศาสตร์ชั้นนำในระดับนานาชาติ

2. ศาสตราจารย์ พ.ธ.ธ. ทองลง คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลโล่เกียรติคุณอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จากแพทยสภา

3. ศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยเกียรติยศ จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) และ ได้รับการเชิดชูเกียรติจาก American Association for the Advancement of Science (AAAS) ให้เป็น AAAS Fellow

4. รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น รุ่นเยาว์ สาขาวัสดุศาสตร์ จากสำนักงานกรรมการวิจัย แห่งชาติและองค์กร UNESCO

5. รองศาสตราจารย์ ดร.สุพล อนันดา คณะ วิทยาศาสตร์ รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ จาก มูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

6. รองศาสตราจารย์นันทา เล็กสวัสดิ์ คณะ พยาบาลศาสตร์ ได้รับรางวัลพยาบาลดีเด่นสาขาวิชา การศึกษาพยาบาล (ประเทศาจารย์พยาบาล) จาก สภาการพยาบาลและสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย

7. ศาสตราจารย์ธีระ ศิริสันธน์ ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้รับการประกาศ เกียรติคุณเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์ การแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และได้รับแต่งตั้งให้เป็นอาจารย์พิเศษ ในสาขาวิชา ระบาดวิทยาของมหาวิทยาลัย Johns Hopkins

8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลنت จอมภักดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานดีเด่นในการ พัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมแก่นักศึกษา จากรางวัล ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกรียง วัฒนชัย

9. ศาสตราจารย์อำนวย ขันไทย ได้รับการประกาศเกียรติคุณเป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ จากสภาวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

10. ศาสตราจารย์ ดร.จีระเดช มโนสร้อย ผู้ประดานงานศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุดิบยา เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ และรองศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา มโนสร้อย คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ ได้รับรางวัล Lectureship Award จาก Japan Research Institute of Material Technology ประเทศญี่ปุ่น

### ปี 2548

1. รองศาสตราจารย์กัญญา กุนทิกาภูจัน คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์ ได้รับเชิดชูเกียรติรางวัล อาจารย์ผู้มีผลงานดีเด่นในการพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมแห่งนักศึกษา รางวัลศาสตราจารย์เกียรติคุณ นพ.เกรช วัฒนชัย ประจำปี 2548

2. รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาภรณ์ ครัดทัพ คณบดีวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ จากการประชุมวิชาการ จัดโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

3. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา คณบดีเทคนิคการแพทย์ ได้รับรางวัลทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ จากการประชุมวิชาการ จัดโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

### ปี 2549

1. ศาสตราจารย์ ดร.มีงสรรพ ขาวสอาด สถาบันวิจัยลังคون ได้รับประกาศเกียรติคุณให้เป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ในสาขาเศรษฐศาสตร์ จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

2. ศาสตราจารย์ ดร.ทวี ตันพิริ คณบดีวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมูลนิธิโภเร ประเทศไทย ในฐานะเป็นผู้นำการวิจัยทางด้านเชรามิคของประเทศไทย จากมูลนิธิโภเร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย

3. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจพรรณ เอกะลิงห์ คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ได้รับมอบเหรียญ Biennial Medal ด้าน General systems จากสมาคม Modelling and Simulation Society of Australia and New Zealand ในการเล่น Keynote paper ในการประชุม MODSIM05 ประเทศออสเตรเลีย

4. รองศาสตราจารย์ ดร.ดาวารรณ ตีปินดา คณบดีพยาบาลศาสตร์ ได้รับรางวัลพยาบาลดีเด่น สาขาวิจัยทางการพยาบาล จากสภากาชาดไทย

5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร ยั่มนิรัญ คณบดีวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น จำกัดสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จากผลงานวิจัย เรื่อง อิทธิพลของความเค้นแบบแแกนเดี่ยวต่อสมบัติโดยเล็กทริกและไฟฟ้าเชิงกลของสารเซรามิกในระบบ PMN-PZT

6. รองศาสตราจารย์ ดร.สุทธิชัย กฤชณะ-ประภากิจ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น จากผลงานวิจัยเรื่อง การแสดงออกของคอนดิไมโครเบียลเปลไทด์เบต้า-ดีเพนซินในรอยโรคไอลเคนพาเนลในช่องปาก

7. รองศาสตราจารย์พงศ์เดช ไชยคุตร คณบดีวิจกรรมศิลป์ ได้รับประกาศเชิดชูเกียรติจากมหาวิทยาลัยศิลปากร ให้เป็นนักศึกษาเก่าดีเด่น ประเภทผู้ส่งเสริมการศึกษาวิชาการ

8. รองศาสตราจารย์ ดร.อภินภัส รุจิวัตร คณบดีวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ (2006 Young Scientist Award) จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

9. รองศาสตราจารย์สมโชค อ่องสกุล คณบดีศึกษาศาสตร์ ได้รับรางวัลอารยดีเด่นแห่งชาติ จากที่ประชุมสภากาชาดแห่งประเทศไทย

10. รองศาสตราจารย์ พญ.สาวลักษณ์ โภกาส-ธิรกุล คณบดีแพทยศาสตร์ ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณจากแพทยสภา ให้เป็นแพทย์ที่เป็นแบบอย่างประพฤติดีเด่นในเชิงคุณธรรม จริยธรรม

11. ศาสตราจารย์อุดม รุ่งเรืองศรี คณบดีมนุษยศาสตร์ ได้รับการประกาศเกียรติคุณ บุคคลดีเด่น



ของชาติ สาขางดงามแพรวรื่นรมย์ของไทย (ด้านการอนุรักษ์ภาษาถิ่น) โดยคณะกรรมการเอกสารลักษณ์ของชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี

12. รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รังสิริ โชคบูรณะกุล และศาสตราจารย์ ดร.วชระ กลิ่นฤทธิ์ คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับรางวัล Young Scientist Award จากสมาคมโรคภูมิแพ้และอิมมูโนวิทยาแห่งประเทศไทย

13. รองศาสตราจารย์ ดร.สุชน ตั้งทรีพัฒน์ คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลนักสัตวบาลดีเด่น จากสมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย

## ปี 2550

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์บงกชวรรณ สุตตะพาหะ คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับรางวัลหม่อมงำจิตต์บุรฉัตร ประจำปี 2549 ประเภทอาจารย์ระดับอุดมศึกษาผู้ทรงคุณธรรม จริยธรรมของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา

2. รองศาสตราจารย์ zwirrann ธงชัย คณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับรางวัลพยาบาลดีเด่นประจำปี 2549 สาขาวิชาศึกษาพยาบาล ประเภทอาจารย์พยาบาล จากสภากาชาดไทย

3. ศาสตราจารย์ ดร.ทวี ตันธนศิริ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและຄณิตศาสตร์ ประจำปี 2549 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

4. อาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับยกย่องให้เป็นอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติประจำปี 2549 จากทีประชุมประธานสภากาชาดไทยมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย รวม 2 รางวัล ได้แก่

- รองศาสตราจารย์ ดร.บัญล้อม ชีวิสรักษกุล คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัล สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- รองศาสตราจารย์ ดร.เลิร์มครี ไซยศ คณะศึกษาศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชคอมศาสตร์

5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.นเรนทร์ โชคธิรส-นิรภูมิ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ

จากแพทยสภา ให้เป็นอาจารย์แพทย์ดีเด่นในเชิงคุณธรรมจริยธรรม

6. ศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ อรุณพงษา คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นประจำปี 2550 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อานันท์ ชัยพานิช คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ประจำปี 2550 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

8. นายจิรพงศ์ สังข์คุ้ม คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล PTIT Award ประเภท PTIT Laboratory/Workshop Instructor ประจำปี 2550-2551 จากสถาบันปีโตเลียมแห่งประเทศไทย

## ปี 2551

1. ศาสตราจารย์ ดร.มีงสุรพร ขาวสอดاد สถาบันวิจัยสังคม ได้รับการเชิดชูเกียรติเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในทางคุลปวิทยา โดยได้รับพระราชทานเครี่ยญดุษฎีมาลา เข็มคิลปวิทยา สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ จากสำนักนายกรัฐมนตรี

2. ศาสตราจารย์ ดร.วชระ กลิ่นฤทธิ์ คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นสาขาวิทยาภูมิคุ้มกัน ประจำปี 2551 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

3. รองศาสตราจารย์ ดร.ไฟโรจน์ วิริยะจารี คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัล BEST iTAP PARTNERSHIP AWARD จากโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (iTAP) ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อานันท์ ชัยพานิช คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

5. ศาสตราจารย์ ดร.ทนงเกียรติ เกียรติคิริโรจน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับยกย่องให้เป็นบุคคลที่มีผลงานดีเด่นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากมูลนิธิโตรี เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิลาวัณย์ เศวตศรีนี คณะวิจิตรศิลป์ ผู้นำคณะละครหุ่นเชียงใหม่ ขอบบี้อักษ์ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 และรางวัลผู้กำกับยอดเยี่ยม จากการประกวดหุ่นนานาชาติครั้งที่ 1 ณ กรุงขานอย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

7. รองศาสตราจารย์วรรณดี แต้โลตถิกุล คณะเกล้าฯศาสตร์ ได้รับคัดเลือกให้เป็นเกล้าฯกรีดีเด่น สาขาวิชาเกล้าฯกรีการศึกษา พัฒนาและวิจัยของกลุ่ม เกล้าฯกรีภาคเหนือ สมาคมเกล้าฯกรรมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

8. รองศาสตราจารย์อุดมรัตน์ สงวนศิริธรรม หัวหน้าภาควิชาบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับรางวัลพยาบาลดีเด่น สาขาวิชาการศึกษาพยาบาล ประเภทอาจารย์พยาบาล จากสภากาชาดไทย ประจำปี พ.ศ. 2557

9. รองศาสตราจารย์ ดร.เกรสร้า ครีพิชญาการ ได้รับรางวัลพยาบาลดีเด่น สาขาวิชาการวิจัยทางการพยาบาล จากสภากาชาดไทย

10. รองศาสตราจารย์สุดศรี แผ่อินจันทร์ คณะมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัลกิตติคุณล้มพันธ์ “ลั่งข์เงิน” ครั้งที่ 22 จากสมาคมนักประชาสัมพันธ์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

11. รองศาสตราจารย์เพทาย พงษ์เพียจันทร์ คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลนักสัตวแพทย์ดีเด่น สาขานักวิชาการ ในงานประชุมล้มมนาวิชาการปศุสัตว์ ครั้งที่ 11 จากสมาคมลัตวบาลแห่งประเทศไทย

12. รองศาสตราจารย์ พญ.ยุพา ลุमิตสวารค์ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณอาจารย์แพทย์ดีเด่น จากแพทยลูก

13. อาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับยกย่องให้เป็นอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติของ ปอมท. รวม 4 ท่าน จากผู้ได้รับรางวัลทั่วประเทศ 8 ท่าน ในทั้ง 4 กลุ่ม สาขา ได้แก่

- รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี พิรพรวิศวाल คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- รองศาสตราจารย์ พญ.อภิชนา ใจวินทะ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ลุขภาพ

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช กัญจน์-กานวน คณะเศรษฐศาสตร์ ได้รับรางวัลในกลุ่มสาขาวิชecomศาสตร์

- ศาสตราจารย์สิรัสวดี อ่องลกุล คณะมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัลในกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์

14. ศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัล Distinguished International Alumnus Award Presentation จาก University of Western Australia จากประเทศออสเตรเลีย

15. รองศาสตราจารย์อารยา ราษฎร์จำเริญสุข คณะวิจิตรศิลป์ ได้รับรางวัลคิลปอาชร สาขาวิชคิลป์ ตามโครงการสรรหาคิลปินร่วมสมัยดีเด่น ของสำนักงานคิลปะนธรรມร่วมสมัย

16. คุณวนิดา เทพจันทร์ สถานบริการลุขภาพพิเศษ ได้รับรางวัลบุคลากรทางการแพทย์ดีเด่น ประเภทพยาบาลประจำการ ด้านกุมารเวชกรรม จากโครงการเครือข่ายสุขภาพมารดาและทารกเพื่อครอบครัวของเด็กและเยาวชนไทยในพระอุปถัมภ์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมีพระวรราชยาในพระบรมโภสสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุمار

## ปี 2552

1. ศาสตราจารย์ ดร.เกตุ กรุ๊ดพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์

- ได้รับรางวัล FIA Honor Award for Science จาก Japanese Association for Flow Injection Analysis (JAFIA) ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นรางวัลที่มีเกียรติสูงสุดนับเป็นนักวิจัยชาวไทยคนแรก และนักวิจัยเอเชียคนที่สอง (นอกจากนักวิจัยญี่ปุ่น)

- ได้รับรางวัlnักเคมีดีเด่น จากสมาคมเคมีเป็นคนแรกของประเทศไทย

2. รองศาสตราจารย์ ดร.บรรณ จักร์มุณี คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล FIA Honor Award for Younger Researchers จาก Japanese Association for Flow Injection Analysis (JAFIA) ประเทศญี่ปุ่น นับเป็นนักวิจัยชาวไทยคนแรกที่ได้รับรางวัล

# มหาวิทยาลัย เชียงใหม่



### 3. ศาสตราจารย์ ดร.วชระ กลิณฤทธิ์ คณะ เทคนิคการแพทย์

- ได้รับคัดเลือกเป็นเมธีส่งเสริมนวัตกรรม  
ในโครงการเชิดชูเกียรติ เมธีส่งเสริมนวัตกรรม ในปี  
2552 (Innovation Ambassador 2009) จาก  
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี

- ได้รับคัดเลือกเป็นบุคคลดีเด่นของชาติ  
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปี 2552 จาก  
คณະกรwmการเอกสารข้อมูลของชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี

### 4. ศาสตราจารย์ นพ.ธีระ ศิริลันนนท์ คณะ แพทยศาสตร์ ได้รับรางวัล “มหิดลแพทย์” ศิษย์เก่า ดีเด่นแห่งปี 2551 จากสมาคมศิษย์เก่ามหาวิทยาลัย มหิดล

5. รองศาสตราจารย์ นพ.ลิทธิพร บุญยนิตย์  
คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น  
ประจำปี 2552 ประเภทบุคคล จากมูลนิธิส่งเสริม  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

6. คณ้าจารย์ได้รับรางวัลนักวิจัยรุ่นกลางดีเด่น  
จากการประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พbmเมธีวิจัยอาวุโส สกว.  
ครั้งที่ 8 จัดโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
และสำนักงานคณະกรwmการการอุดมศึกษา ได้แก่

- รองศาสตราจารย์ นพ.ดร.นิพนธ์ ฉัตร-  
พิพาก คณะแพทยศาสตร์

- รองศาสตราจารย์ ดร.ลุพล อนันดา  
คณะวิทยาศาสตร์

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร ยิ่มนิรัณ  
คณะวิทยาศาสตร์

7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.สุรพงษ์ หล่อสมฤทธิ์  
คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัล 2 รางวัลจากการ  
ประชุมราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย  
ประจำปี พ.ศ. 2552 ได้แก่

- รางวัล Outstanding RCAT-Baxter  
Research Award 2009

- รางวัล Good RCAT-Baxter Research  
Award 2009

8. ศาสตราจารย์ ดร.ทนงเกียรติ เกียรติคิริโอล์  
คณະวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล PTIT Awards  
(Petroleum Institute of Thailand Awards)  
ประเภท PTIT Fellow ประจำปี 2552-2553 จัดโดย  
สถาบันปตท.เพื่อเยี่ยมแห่งประเทศไทย

9. รองศาสตราจารย์ ดร.สุคนธ์ พานิชพันธ์  
และอาจารย์ ดร.พิศิษฐ์ สิงห์ใจ คณະวิทยาศาสตร์  
ได้รับรางวัลเมธีส่งเสริมนวัตกรรม ในกลุ่มออกแบบ  
และแก้ไขปัญหา สาขาวิชาการแก้ไขปัญหาด้วยนานาใน  
เทคโนโลยี จัดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

10. คณ้าจารย์ได้รับรางวัลนักวิจัยรุ่นกลางดีเด่น  
จากการประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่พbmเมธีวิจัยอาวุโส สกว.  
ครั้งที่ 9 จัดโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย  
และสำนักงานคณະgrwmการการอุดมศึกษา ได้แก่

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวรรณ จันท-  
วรรณภูร คณະวิทยาศาสตร์

- รองศาสตราจารย์สายชล สัตยานุรักษ์  
คณະมนุษยศาสตร์

11. รองศาสตราจารย์ ดร.อภินภัส รุจิวัตต์  
คณະวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัlmูลนิธิโภtreเพื่อการ  
ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จากมูลนิธิโภtre  
เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

12. นางพญสุวรรณ นาคปรีชา ได้รับเชิดชู  
เกียรติคุณให้เป็นบุคคลดีเด่นในวิชาชีพบรรณารักษ์  
ศาสตร์และสารสนเทศ ประจำปี 2551 จัดโดยสมาคม  
ห้องสมุดแห่งประเทศไทย

13. เกล็ชกรหญิง ดร.อรุณรัตน์ ลักษณ์ศิริ  
ได้รับประกาศเกียรติคุณเกล็ชกรภาคเหนือดีเด่นสาขาวิชา  
เกล็ชกรการศึกษา พัฒนาและวิจัย ประจำปี 2551  
จากกลุ่มเกล็ชกรภาคเหนือ เกล็ชกรมสมาคมแห่ง<sup>1</sup>  
ประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

14. ได้รับการคัดเลือกให้เป็นอาจารย์ดีเด่น  
แห่งชาติ จำนวน 2 ท่าน จัดโดยที่ประชุมประชานสภा  
อาจารย์แห่งมหาวิทยาลัย ได้แก่

- รองศาสตราจารย์ นพ.สุวิชัย โจนเล็กย์  
คณະลัตัวแพทยศาสตร์ ได้รับคัดเลือกในสาขาวิชา-  
ศาสตร์สุขภาพ

- รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ภูวิภาคادرรัตน์ คณบีกษาศาสตร์ ได้รับคัดเลือกในสาขาวัสดุศาสตร์

15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศันสนีย์ เอื้อพันธ์-วิริยะกุล คณบีกษากรรมศาสตร์ ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณยกย่องให้เป็น Senior Member ของ Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

### รางวัลทางด้านการบริหาร และปฏิบัติงาน

1. รางวัลนักบริหารโรงพยาบาลดีเด่น ประจำปี 2552 กลุ่มโรงพยาบาลอกลังกัดกระทรวงสาธารณสุข จากสมาคมนักบริหารโรงพยาบาลประเทศไทย 2 รางวัล ได้แก่

- รองศาสตราจารย์ นพ.วัฒนา นาวาเจริญ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาชนครเชียงใหม่ ได้รับรางวัลประเภทผู้อำนวยการโรงพยาบาล สำนักงานคณบีกษาการอุดมศึกษาดีเด่น กระทรวงศึกษาธิการ

- คุณบุญญา สริยาภรณ์ หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหาชนครเชียงใหม่ ได้รับรางวัลประเภทผู้บริหารโรงพยาบาลด้านการพยาบาล สำนักงานคณบีกษาการอุดมศึกษาดีเด่น กระทรวงศึกษาธิการ

2. รองศาสตราจารย์ ดร.สำเร็ช มั่นเขตต์กรน์ คณบีกษาการแพทย์ ได้รับรางวัลนักบริหารดีเด่น สาขาวิจัยและพัฒนานวัตกรรมโมเลกุล ใน การสร้างองค์ความรู้เทคโนโลยีไวน์สยามม้วล์ต้านมะเร็ง จากคณบีกษาการอำนวยการจัดงาน “นักบริหารดีเด่น” ร่วมกับนิตยสารเล่นทางไทย

3. รองศาสตราจารย์ ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน ได้รับรางวัลนักบริหารดีเด่นแห่งปี สาขาวิจัยพลังงาน จากนิตยสารเล่นทางไทย

4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุดมศักดิ์ เหตุช่องเจริญ คณบีกษาการแพทย์ ได้รับรางวัลบุคคลตัวอย่างแห่งปี ประจำปี 2551 สาขาวิหารการศึกษา จากนิตยสารเล่นทางไทย

5. ศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา คุณาวิกติกุล คณบีกษาบาลศาสตร์ ได้รับรางวัลพยาบาลดีเด่น สาขาวิชาการศึกษาพยาบาล ประเภทผู้บริหารการศึกษาพยาบาล จากสภากาชาดไทยและสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย

6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกชัย ชัยสวัสดิ์ คณบีกษาแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลเข็มเชิดชูเกียรติ (ครุฑ์ทองคำ) เป็นข้าราชการพลเรือนดีเด่นประจำปี พ.ศ. 2551 จากสมาคมข้าราชการพลเรือนแห่งประเทศไทย

7. นางเพ็ญสุวรรณ นาคบปรีชา ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด ได้รับรางวัลผู้มีผลงานดีเด่น ด้านบริหารดีเด่น จากที่ประชุมประธานสภากาชาดการและลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย

8. บุคลากรได้รับคัดเลือกเป็นบุคลากรสายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่น ปชชท. ประจำปี 2551 ได้รับรางวัลรวม 3 รางวัล ได้แก่

- นางสาวบุญญา สริยาภรณ์ หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหาชนครเชียงใหม่ ได้รับรางวัลด้านบริหารดีเด่น

- นางวัลภา เตชะวัชรีกุล สำนักหอสมุด ได้รับรางวัลด้านวิชาชีพดีเด่น

- นายอดิศักดิ์ ศรีจิรา คณบีกษาแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลด้านสร้างสรรค์นวัตกรรมดีเด่น

### รางวัลทางด้านการบริการวิชาการ

1. การอนุรักษ์จิตกรรมผาณังใน “วิหารวัดบ้านก่อ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง” ได้รับรางวัลอนุรักษ์ศิลปสถาปัตยกรรมดีเด่น ประเภทปูชนียสถานและวัดวาอาราม จากสมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์

2. การอนุรักษ์วิหารพระเจ้าพันองค์ วัดปงสนุก จังหวัดลำปาง ได้รับรางวัล Award of Merit จากโครงการ 2008 Asia-Pacific Heritage Awards for Cultural Heritage Conservation จากองค์กรศึกษาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (ยูเนสโก) สำนักงานภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก

3. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญล้อม ชีวอิสรักษ์ คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ได้รับโล่เกียรติคุณอาสาสมัครดีเด่นแห่งชาติ จากสภा�สังคมส่งเคราะห์แห่งประเทศไทย

4. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุวรรณ ได้รับรางวัลเกียรติคุณพยาบาลดีเด่น ผู้นำในการพัฒนาวิชาชีพ จากสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย

5. รองศาสตราจารย์ประณีต สวัสดิรักษ์ คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับรางวัลพยาบาลดีเด่นสาขาบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม จากสภากาชาดไทยและสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย

6. ดร.ดวงจันทร์ อภาวัชรุต์ เมืองสถาบันวิจัยสังคม ได้รับรางวัล

- เพชรสยาม ด้านพัฒนาเมืองยั่งยืน จากมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์ฯ

- ได้รับเลือกเป็นแม่อนุรักษ์ลิ่งแวดล้อมประจำปี 2550 ในงานวันมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล

7. รองศาสตราจารย์เทียม ศรีคำจักร คณบดีเทคนิคการแพทย์ ได้คัดเลือกให้เป็นบุคคลดีเด่นที่สนับสนุนงานด้านคนพิการ ประจำปี 2551 จัดโดยสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ กรมประชาสงเคราะห์

## รางวัลทางด้านสังคม

1. รองศาสตราจารย์ นพ.เทอดชัย ชีวงศ์เกตุ เลขานิธิการมูลนิธิฯเทียม ในสมเด็จบรมราชินรินทร์ฯ บรรษัทชนนี้ และอาจารย์พิเศษ ภาควิชาเวชศาสตร์พื้นที่ คณบดีแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลแม่แก้วใช้ สาขาวิบริการสาธารณสุข ประจำปี 2551 จากมูลนิธิรามอ่อน แมกไช้ใช้

2. ดร.พิลิ๊ฐ ลือธรรม คณบดีเศรษฐศาสตร์ ได้รับรางวัลและได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูง ได้แก่

- ได้รับรางวัล Director General Special Awards 2009 จัดโดยองค์การอนามัยโลก (WHO) เข้ารับการประทานรางวัลจากพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมส瓦ลี พระวรราชทินัดดามาตุ

- ได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูง “Commander in the Order of Orange Nassau” จากสมเด็จบรมราชินีนาถเบียทริกซ์ แห่งราชอาณาจักรเนเธอร์แลนด์

3. อาจารย์ ดร.จุลทรรศน์ กิตติบุตร คณบดีปัตยกรรมศาสตร์ ได้รับพระราชทานโล่และเข็มเชิดชูเกียรติคิลปินแห่งชาติ จากสมเด็จบรมราชรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวันคิลปินแห่งชาติ จัดโดยคณะกรรมการวัฒนธรรม

4. รองศาสตราจารย์พงษ์เดช ไชยคุตร คณบดีจิตรศิลป์ ได้รับรางวัลคิลปินยอดเยี่ยมแห่งประเทศไทย “รางวัลคิลป์ พีระครี” จากมหาวิทยาลัยคิลป์การ

5. รองศาสตราจารย์พูลสุข ตันพรหม คณบดีมนุษยศาสตร์ ได้รับอิสริยาภรณ์ ปาล์ม อะกาเดมิกล์ ชั้นเชอวาลิ耶ร์ จากรัฐบาลประเทศไทย

6. นางสาวปาริสสา กาญจนกุล คณบดีมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศผู้อ่านข่าวที่ใช้ภาษาไทยดีเด่นระบบເພື່ອມໜູນໝູນ ຈາກການປະກວດຜູ້ດຳເນີນຮາຍການທີ່ໃຊ້ພາສາໄທທີ່ດັ່ງທາງລື້ອວິທຸກຮະຈາຍເສີຍງົ່ວນທີ່ 8 ຈຶ່ງທັດກາຄເຫັນອຕອນບນ

7. รองศาสตราจารย์อุ่นรัตน์ สงวนศิริธรรม คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับรางวัลแม่ดีเด่น ประเทศไทยแห่งผู้บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม จากสภা�สังคมส่งเคราะห์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

8. รองศาสตราจารย์ แสงสุรีย์ สำอางค์กุล คณบดีมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัล

- คณดีครีແພ່ດິນ ຈາກກຽມຄາສນາ ກະທຽວວັດນົມ

- ครູ່ຜູ້ມື້ມຸນຫວຼມແລະຈິຍຫວຼມດີເດັ່ນ ຈາກສຳນັກງານສ່າງເສີມສ່ວນດີກາຣແລະສ່ວນດີກາພຄຽແລະບຸຄລາກທາງກາຮັກກຳ ຈຶ່ງທັດເຊີຍງົ່ວນທີ່

9. นายองอาจ ศิลปะ คณบดีแพทยศาสตร์ ได้รับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณยกย่องสรรเสริญให้เป็นบุคคลพิการตัวอย่างประจำปี จากสภा�สังคมส่งเคราะห์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

มหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่



10. รองศาสตราจารย์กรกฎ เห็นแสงวีไล คณบดีคณะเทคโนโลยีแพททาย ได้รับคัดเลือกให้เป็นครูผู้มีคุณธรรมและจริยธรรมดีเด่น ประเภทผู้บริหาร ประจำปี 2551 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา (สกสค.) กระทรวงศึกษาธิการ

11. นายนิติกรรณ วงศ์ชัย คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับเลือกเป็นผู้กระทำความดี จากจังหวัดเชียงใหม่

12. อาจารย์ นพ.รังสฤษฎ์ กาญจนวนิชชัย คณบดีแพทยศาสตร์ ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณเป็นแพททายแบบอย่างที่ประพฤติดีเด่นในเชิงคุณธรรมจริยธรรม จากแพทยสภา

13. รองศาสตราจารย์วิริวดา สมสวัสดิ์ คณบดีนิติศาสตร์ ได้รับการประกาศเกียรติคุณรางวัล สตรีผู้หาญกล้า (Woman of Courage Award) จากกระทรวงการต่างประเทศสหรัฐอเมริกา

14. รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ ឧម-ជันทร์ยอง คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลคนดีสังคมไทย จากนิตยสารเล่นทางไทย

15. นายอุดติคัດดี ศรีชา คณบดีแพทยศาสตร์ ได้รับเกียรติบัตรและเข็มเชิดชูเกียรติ (ครุฑทองคำ) รางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่นประจำปี 2550 จากกระทรวงศึกษาธิการ

16. นางสาวรัตนาภรณ์ สุวนันธ์ จากสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (FM 100) ได้รับรางวัลผู้ดำเนินรายการที่ใช้ภาษาไทยดีเด่นทางวิทยุกระจายเสียง (ระบบเอฟ.เอ็ม) จากการจัดประกวดผู้ดำเนินรายการและผู้อ่านข่าววิทยุที่ใช้ภาษาไทยดีเด่นประจำปี 2550 จัดโดยสำนักประชาสัมพันธ์เขต 3 ร่วมกับกองงานคณบดีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์แห่งชาติ



17. นายสนั่น ธรรมธิ สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ได้รับรางวัล 7 รางวัล ได้แก่

- รางวัลเลาเสนาธรมจักร ประเภทส่งเสริมและอนุรักษ์วัฒนธรรมมรดกไทยทางพระพุทธศาสนา จากคณะกรรมการฝ่ายคัดเลือกผู้ทำคุณประโยชน์ต่อพระพุทธศาสนา กระทรวงวัฒนธรรม

- รางวัลเชิดชูเกียรติบุคคลแห่งปี ด้านภาษาและวรรณกรรมล้านนา ตามโครงการ “เพชรสยาม” ของมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

- โล่ประกาศเกียรติคุณในฐานะครุภูมิปัญญาศิลปะการแสดง เนื่องในโอกาสเฉลิมฉลอง 100 ปี วัฒโนทัยพายพ

- ได้รับยกย่องเชิดชูเกียรติ ให้เป็น “เพชรราชภัฏ เพชรล้านนา สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์” จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

- รางวัลราชมงคลสรรเสริญ ผู้มีผลงานดีเด่น ด้านวัฒนธรรม สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- รางวัลบุคลากรสายสัมบันธุ์ผู้มีผลงานดีเด่น จากที่ประชุมประธานสภาข้าราชการและลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย

- รางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น จากกระทรวงศึกษาธิการ

# นักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ/รางวัลนักศึกษาเก่าดีเด่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 - 2552

## นักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ได้รับ รางวัลระดับนานาชาติ

นักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้สร้างชื่อเสียงรวมทั้งสร้างชื่อเสียงเกียรติภูมิให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยได้รับรางวัลระดับนานาชาติ ดังนี้

1. ภญ.ดร.กฤษณา ไกรลินธุ์ นักศึกษาเก่าคณะเภสัชศาสตร์

- ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์โลก (Global Scientist Award) ประจำปี 2547 จากประเทศนอร์เวย์

- ได้รับการยกย่องจากนิตยสารวิเดอร์ส-ไดเจลส์ ให้เป็นบุคคลแห่งปีของเอเชีย ประจำปี พ.ศ. 2551

- ได้รับรางวัลแมกไซไซ ประจำปี 2009 สาขาวิชารการสาธารณสุข

2. ศาสตราจารย์ พญ.อุษา ทิสยากร นักศึกษาเก่าคณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัล “กุ玆การแพทย์ดีเด่น ของทวีปเอเชีย” ในการประชุมของสมาคมกุ玆การแพทย์ภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก ณ นครเชียงไฮ้ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน



## นักศึกษาเก่าที่ได้รับรางวัลนักศึกษาเก่าดีเด่น จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีการมอบรางวัลให้กับนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อประกาศเกียรติคุณและเป็นแบบอย่างให้นักศึกษาปัจจุบัน และนักศึกษาเก่าได้ยึดถือเป็นแบบอย่างที่ดี โดยเข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณ และเงินเชิดชูเกียรติ ในพิธีซ้อมใหญ่งานพระราชทานปริญญาบัตรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี 2547 – 2552 มีผู้ได้รับรางวัลนักศึกษาเก่าดีเด่นสาขาต่างๆ ดังนี้

### ปี 2547

1. พลโท นพ.ประวิชช์ ตันประเสริฐ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารราชการ
2. คุณลันทัด จัตุชัย คณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารราชการ
3. พล.ร.ท.นพ.ยงยุทธ หรัญโട คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารราชการ
4. คุณธรรมาธาร์ พิชญกุล คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชาบริหารธุรกิจ
5. รองศาสตราจารย์ประเสริฐ ศีลพิพัฒน์ คณะเศรษฐศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารธุรกิจ
6. คุณสมฤติ ศิริชัยเอกวัฒน์ คณะมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารองค์กรการศึกษา
7. รองศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา คุณวิภาคิกุล คณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารองค์กรการศึกษา
8. คุณเจริญ มาลาโรจน์ คณะศึกษาศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาส่งเสริมคุณลักษณะอันพึงประสงค์
9. คุณนิกร จำนำง คณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขานักการเมือง
10. ศาสตราจารย์ นพ.ธีระ พงษ์ ทองลง คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชาการ
11. คุณบุญเลิศ บูรณปกรณ์ คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขานักการเมือง
12. คุณทัศน์สรวง วรกุล คณะมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริการสังคม (ลีอสารมวลชน)

### ปี 2548

1. ดร.นิมิต จิware ลันติกา คณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารองค์กรการศึกษา
2. พลโท นพ.มงคล จิware ลันติกา คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารราชการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา เหลืองอมรเลิศ คณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารองค์กรการศึกษา
4. รองศาสตราจารย์ธีระ วิลิทีพานิช คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริการสังคม
5. คุณอิลินธร สอนไว คณะมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารราชการ
6. คุณพิระพงศ์ สาคริกา คณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารธุรกิจ
7. คุณสุกิจ เจริญรัตนกุล คณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารราชการ
8. คุณวัลลภ รุ่งกิจวราลีย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารธุรกิจ
9. คุณพิชณุ จันทร์วิหัน คณะมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาส่งเสริมคุณลักษณะอันพึงประสงค์
10. คุณปกรณ์ บูรณปกรณ์ คณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขานักการเมือง

### ปี 2549

1. คุณอดิเรก ตันสาโรจน์วนิช คณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารธุรกิจ
2. พลตำรวจตรีพันธุ์วัฒน์ ศรีวิจัย คณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารราชการ
3. นพ.วรพันธ์ อุณจักร คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชาบริหารธุรกิจ
4. ดร.จิตประภา ศรีอ่อน คณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริหารองค์กรการศึกษา
5. อาจารย์สถาพร ศรีสัจจัง คณะมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาส่งเสริมคุณลักษณะอันพึงประสงค์
6. คุณทวีชัย เติมคุณานันท์ คณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาบริการสังคม

มหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่



7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกشم นันทชัย คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิหารองค์กร การศึกษา
8. รองศาสตราจารย์ ดร.เอกชัย แสงอินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชาการ
9. คุณพงษ์ศักดิ์ ยิ่งชนน์เจริญ คณะเภสัชศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิหารธุรกิจ

## ปี 2550

1. นพ.สนั่น แสงลำราญ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชาบริการลังคอม
2. คุณลันติ ฤกษ์จำนำง คณะลังคอมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชาบริการลังคอม
3. รองศาสตราจารย์ นพ.ปิยะ เนตรวิเชียร คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิหารองค์กร
4. ศาสตราจารย์ พญ.มาลัย มุตตารักษ์ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชาการ
5. คุณพินิจ กอครีพร คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิหารราชการ
6. คุณอภิชิต อลัตถาวสี คณะลังคอมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิหารราชการ
7. คุณดวงใจ แก้วประณีต อนุปริญญาพยาบาล ได้รับรางวัลสาขาวิหารธุรกิจ
8. พลเอกนินนาท เปี้ยวไชมุก คณะลังคอมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิหารราชการ
9. พ.ต.อ.สมจิตร นาสเมยนต์ คณะลังคอมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขากุทិគិតនเพื่อลังคอม
10. คุณการันย์ ศุภกิจวิเลखการ คณะลังคอมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขากุทិគិតនเพื่อลังคอม
11. คุณอิสระ ข่าวลະເອີດ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชางานบริการลังคอม
12. คุณอุทร ภูชิตกาญจน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิหารธุรกิจ

13. ศาสตราจารย์ ดร.วชระ กลิ่นฤทธิ์ คณะเทคโนโลยีการแพทย์ ได้รับรางวัลสาขานักวิชาการ
14. คุณนงค์นาถ ห่านวีไล คณะมนุษยศาสตร์ นักศึกษาเก่าตีเด่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สาขาบริการลังคอม
15. คุณสนั่น ธรรมธิ คณะศึกษาศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชางานบริการลังคอม

## ปี 2551

1. ศาสตราจารย์ นพ.สมคิด ศรีดิโรมนต์ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชาบริการลังคอม
2. พลเอก นพ.ชุติลป์ คุณาไทย คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิหารธุรกิจ
3. รองศาสตราจารย์ สุนิย์ ศิลพิพัฒน์ คณะลังคอมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิหารองค์กรการศึกษา
4. พลอากาศตรีนานี ปิณฑะบุตร คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชาบริการลังคอม
5. คุณอนุสรณ์ เนื่องผลมาก คณะลังคอมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิหารราชการ
6. ศาสตราจารย์ ดร.จีระเดช มนัสร้อย คณะเภสัชศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชาการ
7. คุณชาติชาย สุทธิกลม คณะลังคอมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิหารราชการ
8. คุณสมพ ศักดิ์พันธ์พนม คณะลังคอมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิหารธุรกิจ
9. ดร.อภิสิทธิ์ ฉัตรธนาณนท์ คณะเภสัชศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิหารธุรกิจ
10. นายกนิษฐ์ สารลิน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชาบริการลังคอม (เลือกสารมวลชน)
11. คุณมณฑีร บุญดัน คณะมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขาวิชาพัฒนาคุณภาพชีวิต
12. ว่าที่ร้อยตรีอัญพงศ์ ก้อนลม คณะลังคอมศาสตร์ ได้รับรางวัลสาขากุทិគិតនเพื่อแผ่นดิน

# ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ โครงการ และบทความของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลในปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 – 2552

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 – 2552 มีผลงาน  
วิจัย สิ่งประดิษฐ์ โครงการ และบทความของ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับรางวัลจากองค์กรต่างๆ  
ภายนอกมหาวิทยาลัย อาทิ

## ปี 2547

1. ผลงานการพัฒนาระบบวิเคราะห์ทางเคมี  
ที่ใช้การให้เลือดมีประสีทิพยภาพสูงราคาประหยัด โดย  
ศาสตราจารย์ ดร. เกตุ กรุดพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์  
รับรางวัลสูงสุดจากสมาคมโพลอินเจคชั่นอะนาลิซิส  
แห่งประเทศไทยปูน (Japanese Association for Flow  
Injection Analysis) JAFIA

2. ผลงานการถ่ายทอดดีเอ็นเอเข้าสู่เซลล์  
แบคทีเรีย โดยการซักนำด้วยลำไส้อ่อน โดยศาสตรา-  
จารย์ ดร. ถิรพัฒน์ วิลัยทอง คณะวิทยาศาสตร์  
และทีมงาน ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยมสาขา  
วิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ สำนักงาน  
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

3. ผลงานวิจัยลงตีพิมพ์ในวารสาร International Rice Research Notes กลุ่มวิจัยฝ่ายนิเวศน์  
เกษตร ในโครงการ Agrodiversity for in situ  
Conservation and Management of Thai Rice  
Research Notes โดยศาสตราจารย์ ดร. เบญจวรรณ  
ฤกษ์เกشم คณะเกษตรศาสตร์ และทีมงาน ได้รับการ  
คัดเลือกให้รับรางวัลบทความดีเด่น ในสาขาทรัพยากร  
พืชธรรมชาติ ในวาระของปีข้าวสาลี

4. ผลงานวิจัยเพื่อกำหนดแผนที่ตั้งสถานบัน  
อุดมศึกษา (University Mapping) ของศาสตราจารย์  
ดร. มนัส สุวรรณ คณะลังคਮศาสตร์ และทีมงาน ได้รับ

รางวัลชมเชยสาขาลังค์คอมวิทยา จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

5. ผลงานเรื่อง Ethanal Extract of Zingiber cassumunar Roxb. Inhibits Hyaluronan Production โดย รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิชัย กฤษณะประกรกิจ คณะทันตแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัล  
ชนะเลิศการแข่งขัน IADR Poster Award ในกลุ่ม Post Doctoral Researcher ประเทศไทย สหรัฐอเมริกา

6. ผลงานวิจัยการออกแบบมีดตัดแต่งชิ่งดอง โดย รองศาสตราจารย์ ดร. นิวิท เจริญใจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลตัดเลือกในการนำเสนอวิธีการ  
ทางวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรม-  
ราชูปถัมภ์ จากวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

7. ผลงานการประดิษฐ์คิดค้นเรื่อง เครื่องหมุน  
เหวี่ยงความเร็วรอบตัวเพื่อวิเคราะห์ปริมาณไขมันรวม  
ในน้ำนมดิบของโคนม โดย ดร. ศักดิ์ พรึงลำภู สถาบัน  
วิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้รับรางวัลชมเชย จาก  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

8. ผลงาน Blue range โดยอาจารย์คิวโรต  
บุญราศี คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลชมเชย  
ประเภทต้นแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อสุขภาพ จากสถาบันวิจัย  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

9. ผลงานโครงการควบคุมระบบจราจร โดย  
อาจารย์วราณี มินเนน คณะวิทยาศาสตร์ พร้อมทีมงาน  
ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 รุ่นระดับมืออาชีพ  
ในการประกวดคocomพิวเตอร์ล่องหนเชิงแฉมประเทศไทย  
ครั้งที่ 2 จากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ  
คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ร่วมกับสมาคม  
สมองกลฝั่งด้านในประเทศไทย (TESA)

10. ผลงานกลไกการปฏิสัมพันธ์ของ host กับปรสิตในหญิงมีครรภ์ที่เป็นโรคมาลาเรียชนิดพลซิพารัม โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา คงทวีเลิศ คณบดีวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยระดับชั้นเชิง จากสำนักงานคณบดีกรรมการวิจัยแห่งชาติ

11. ผลงานเรื่อง Causes of Hospitalization HIV – Infected Children at Chiang Mai University Hospital during 1999-2003 โดยอาจารย์ พญ.ธันยาร์ ภูนกิจ คณบดีแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากสมาคมโรคติดเชื้อ ในเด็กแห่งประเทศไทย

12. ผลงานเรื่อง Pressure ulcers among Thai paraplegic persons โดยรองศาสตราจารย์ พญ.อภิชนา โนวินทะ และ พญ.นารินทร์ วิเลขา คณบดีแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลระดับดี ประगेठผลงานไปสู่เครือร่วมกิจลินิก จากราชวิทยาลัยแพทยศาสตร์พื้นฟูแห่งประเทศไทย

13. ผลงานเรื่อง Botulinum – A Toxin injection for treating detrusor hyperreflexia in patients with spinal cord lesions โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.จักรภริช กล้ามจลู คณบดีแพทยศาสตร์ และทีมงาน ได้รับรางวัลประเกทดี ประเกทผลงานไปสู่เครือร่วมกิจลินิก จากราชวิทยาลัยแพทยศาสตร์พื้นฟูแห่งประเทศไทย

## ปี 2548

1. ผลงานการออกแบบ และการผลิตหุ่นจำลองสมมูลเนื้อเยื่อตัวยาร์เซ็ปแบบรูปสำหรับงานทางรังสีวินิจฉัย โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วัฒชัย รัตนเสถียร และรองศาสตราจารย์อุทุมมา มัชเนวี คณบดีเทคนิคการแพทย์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น และรางวัล Popular Vote จากการประชุมวิชาการสามัญรังสีเทคนิคของประเทศไทย

2. ผลงานของ รองศาสตราจารย์ ทพญ.ดร.บุญศิริ บูรณลักษณ์พร และ Dr.Eduardo Yugo Suzuki คณบดีแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัล Best Poster Presentation จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ The 3<sup>rd</sup> Asian Implant Orthodontics Conference

& The 17<sup>th</sup> Annual Meeting of Taiwan Association of Orthodontists ที่จัดขึ้น ณ ประเทศไต้หวัน

3. ผลงานของศาสตราจารย์ ดร.ทวี ตันชมศิริ รองศาสตราจารย์ ดร.กอบกุล รุจิวนากุล และนางสาวสาววคน์ จอมพรวน คณบดีวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล Best Poster Presentation 2005 Material Science 1st prize จากการประชุมวิชาการ จัดโดยสมาคมจุลทรรศน์แห่งประเทศไทย

4. ผลงานเรื่อง การวิเคราะห์สารให้รัศมี และกลืนในผลแตงกวาและมะเขือเทศดัดแปลงสารพันธุกรรม โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิศัน สรวัง ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกดีเยี่ยม จากงานประชุมวิชาการอุดสาหกรรมเกษตร เป็นผลงานวิจัยขนาดกำลังศึกษา

## ปี 2549

1. ผลงาน Morphological Glanulometric Estimation with Random Primitives and Applications to Blood Cell Counting โดยรองศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ ธีรอำนวย คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ: รางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดีเยี่ยมจากสำนักงานคณบดีกรรมการวิจัยแห่งชาติ

2. ผลงานการประเมินค่าเลี้นพรมและการผลิตเชิงเพื่อนสุ่มด้วยตัวแปรการคัดเลือกด้วยตัวเอง กรณีข้าวหอมมะลิและไม่ใช่ข้าวหอมมะลิในประเทศไทย โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ คณบดีเศรษฐศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชย จากสำนักงานคณบดีกรรมการวิจัยแห่งชาติ

3. ผลงานวิจัยการศึกษาระดับโมเลกุลของระดับไขมันชนิดต่างๆ โดยรองศาสตราจารย์ นพ.ดร.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร คณบดีแพทยศาสตร์ และทีมงาน ได้รับรางวัลการวิจัยทางการแพทย์มูลนิธิเวชดุลิต ในพระอุปถัมภ์ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยา-นิวัฒนา กรมหลวงราชบุตรราชนครินทร์

4. ผลงาน Tabernaemontana Divaricata extract (TDE) inhibits rats'cortical AChE activity and enhances neuronal activity โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สิริพร ฉัตรทิพากร คณบดีทันต-

แพทยศาสตร์ ได้รับรางวัล TRAVEL AWARD for Excellent Presentation จากการนำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ณ ประเทศไทยปี

5. ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยวุฒิ ร่วมกับคุณวิจิตราศิลป์ ได้รับ 2 รางวัล ได้แก่ รางวัล Silver Awards จากการประกวดภาพพิมพ์สกรีน ASGA AWARD ณ เมือง瓜腊拉 ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน และรางวัลเดียวกัน คือภาพพิมพ์สกรีนไทยยอดเยี่ยมแห่งปี จากสมาคมพิมพ์สกรีนไทยร่วมกับมหาวิทยาลัยศิลปากร

6. ผลงาน Binding of multivalent CD 147 phage induces apoptosis of U937 cells โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา อາجارย์ ดร.ณัฐฉิรา อินตั๊ส Prof. Sabine Mai และศาสตราจารย์ ดร. วชระ กลิ่นฤกษ์ ได้รับรางวัล AAI 2006 Junior Faculty Travel Awards จากการประชุม ณ ประเทศไทย

7. ผลงานโครงการป้องกันและสร้างเสริม มาตรฐานการรักษาผู้ป่วยโรคถุงลมโป่งพองแบบบูรณาการ โดยรองศาสตราจารย์ นพ.ชายชาญ โพธิรัตน์ และทีมงานจากคณะแพทยศาสตร์ ได้รับ รางวัลชนะเลิศ จากการประกวดโครงการดูแลผู้ป่วยแบบบูรณาการ

8. ผลงานออกแบบระบบก้าชชีวภาพในฟาร์ม เลี้ยงสัตว์ขนาดเล็กและขนาดใหญ่ โดยนายบดินทร์ ลือเลิศยศ สถานบริการเทคโนโลยีก้าชชีวภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากกรมพัฒนาพัฒนาทางด้านและอนุรักษ์พัฒนา

9. ผลงานของรองศาสตราจารย์ ดร.สัญชัย จตุรลิทรา คณะเกษตรศาสตร์ รับรางวัลวิจัย Georg Foster Research Fellowship Award ชิงสนับสนุน โดย Alexander von Humboldt Foundation ให้พัฒนาชีวภาพในฟาร์ม เลี้ยงสัตว์ขนาดใหญ่ เพื่อไปทำงานวิจัยร่วมกับ Prof. Dr. M. Wicke ณ Institute of Animal Production and Technology, University of Goettingen เมือง Vechta ในสาขาวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ (Meat Science)

10. ผลงานเรื่อง ผลของพิล์มเคลือบบริโภคได้ชนิดสองชั้นจากไซเดียมเคซีเนตและไขมันต่อการรอดชีวิตของ Bifidobacterium ตัวรูปในเม็ดแป้งมันสำปะหลัง โดยอาจารย์ ดร.พนิดา รัตนปิติกรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลชมเชยจากการประกวดวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกในงานประชุมวิชาการอุตสาหกรรมครั้งที่ 8

11. ผลงานวิจัยเรื่อง Attitude of Local Resident on Tourism Impacts : A Case Study of Chiang Mai and Chiang Rai, Thailand โดยนายอัครพงศ์ อันทอง สถาบันวิจัยสังคม ได้รับรางวัล Best Paper Award จากการนำเสนอในงานประชุมนานาชาติ ณ ประเทศไทย

## ปี 2550

1. ผลงานชุดตรวจเม็ดเลือดขาว DC 4+ lymphocytes โดยศาสตราจารย์ ดร.วชระ กลิ่นฤกษ์ คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับคัดเลือกผลงานวิจัยเด่นประจำปี 2549 สาขากลุ่มงานวิจัยเด่นด้านสุขภาพ จำกลั่นกังงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

2. ผลงานศักยภาพของ *Trichinella spiralis* antigen ในการวินิจฉัยทางน้ำเหลืองวิทยาต่อโรค capillariasis philippinensis ในคน โดยวิธี immunoblot analysis โดยรองศาสตราจารย์ ดร.นิมิตร มากต คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชยสาขา วิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี 2549 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

3. ผลงานการสมแพ้นธ์ไม้ดอกประเทกกลุ่มปทุมมาและกระเจียว โดยรองศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์ใจ อาภาวัชรุต์ เมือง แล้วทีมงาน คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลและประกาศนียบัตรจากสมาคมพิชสวนระหว่างประเทศ (AIPH) ในงานประกวดไม้ดอกไม้ประดับนานาชาติ ผลกระทบพิชสวนโลก เฉลิมพระเกียรติราชพุทธกษ์ จำนวน 7 รางวัล

4. ผลงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์พืชด้วยกระบวนการไออ่อนนานาโนน โดยรองศาสตราจารย์

ดร.สมบูรณ์ อนันตalaโกชัย ดร.ยุ เหลียงเต็ง และ ศาสตราจารย์ ดร.ธิรพัฒน์ วิลัยทอง คณะวิทยาศาสตร์ นายนุญรักษ์ พันธ์ชัยครี สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และดร.รัฐพร จันทร์เดช จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่นปี 2549 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

5. ผลงานโครงการใบราชนคีบันพื้นที่สูงในอำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน โดยดร.สุภาพร นาคบัลลังก์ คณะมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชย สาขาเศรษฐศาสตร์ ประจำปี 2549 จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

6. ผลงานของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมจิตรา อุยเป็นสุข คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล Best Article Award จาก International Rice Research Institute (IRRI) ที่กรุงนิวเดลี ประเทศอินเดีย

7. ผลงานเรื่อง สมบัติเรขาคณิตของปริภูมิ-เช扎โร旺นัยทั่วไป และปริภูมิเชิงเส้นแบบเมตริก โดยดร.นรินทร์ เพชร์โจน์ ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2549 จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

8. ผลงานวิจัยเรื่อง การปฏิรูปภูมิภาคและ การดำเนินการทางเศรษฐศาสตร์ในอุตสาหกรรมการผลิตกระถางไฟฟ้าของสหรัฐอเมริกา โดยอาจารย์ ดร.ศุภวัฒน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์ คณะเศรษฐศาสตร์ ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

9. ผลงานภาพพิมพ์พินลิโนกราฟ โดยอาจารย์ ธงชัย ยุคันตพรพงษ์ คณะวิจิตรศิลป์ ได้รับรางวัล ชนะเลิศจากการประกวดภาพพิมพ์นานาชาติ ณ ประเทศไทย

10. ผลงาน The Children for Technology City โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกฤต เกษรเกศรา คณะวิจิตรศิลป์ ได้รับรางวัล Merit Award จากการประกวดศิลปะนานาชาติ ณ ประเทศไทย

11. ผลงานการประดิษฐ์ เครื่องหมุนเหวี่ยงความเร็วตอบตัวเพื่อวิเคราะห์ไขมันรวมในน้ำนมดิบ ของโคนม โดยดร.ศักดา พรึงลำพู นักวิจัยสถาบันวิจัย

วิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้รับรางวัลที่ 3 ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม จากงานวันนักประดิษฐ์ สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

12. ผลงานวิจัยเรื่อง IMPACT OF PHARMACIST BASED SMOKING CESSATION PROGRAM ON STUDENTS ‘KNOWLEDGE AND PARENTS’ TOBACCO QUITTING RATE โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณ์ ชินวงศ์ คณะเภสัชศาสตร์ ได้รับรางวัล FIP Poster Award ในงานประชุม World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2006 66<sup>th</sup> Congress of FIP ณ ประเทศบรัสเซลล์

13. ผลงานของรองศาสตราจารย์ นพ.นพพร ลิทธิสมบัติ คณะแพทยศาสตร์ ศาสตราจารย์ ดร.วัชระ กลิṣṇกุณช์ คณะเทคนิคการแพทย์ และ นพ.ปรีดา มาลาลิท์ คณะแพทยศาสตร์ คิริราชพยาบาล เครือข่ายงานวิจัยไข้เลือดออก ได้รับประกาศเกียรติคุณ รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล บี บรรวน เพื่อการแพทย์ และสาธารณสุขไทย ประจำปี 2550 เป็นรางวัลของมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ บริษัท บี บรรวน (ประเทศไทย) จำกัด

14. ผลงานวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกของอาจารย์ ดร.วันต์ ปัญญาแก้ว คณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ วิทยานิพนธ์ดีเด่น (ระดับชาติ) จากสมาคมมนุษยวิทยาออสเตรเลีย (Australian Anthropological Society's Best PhD)

15. ผลงานวิจัย เรื่องพึกข้าว: จากผักพื้นบ้าน สู่ผลิตภัณฑ์ยาเสริมอาหารเครื่องสำอาง โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล นธการกิจกุล คณะเภสัชศาสตร์ และทีมงาน ได้รับรางวัลผลงานวิชาการดีเด่น ในงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 4

16. ผลงานเกณฑ์การลู่เข้าแบบอ่อนและแบบเข้มระเบียบวิธีการทำข้าวองุ่น สำหรับการส่งแบบไม่ขยายเชิงเส้นกำกับโดยศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ สวนได้ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชยสาขา วิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ประจำปี 2549 จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



## ปี 2551

1. ผลงานวิจัยวัสดุเย็บแผลชนิดย่อยสลายได้ผลิตจากแป้งข้าวเจ้า โดยรองศาสตราจารย์ นพ.ลิทธิพร บุณยนิตย์ คณะแพทยศาสตร์ และทีมงาน ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดบทความทางการแพทย์ ในหัวข้อนวัตกรรมใหม่ของไหมเย็บแผลแห่งโลกอนาคต ระดับประเทศ จากบริษัท มี บรรวน์ (ประเทศไทย) จำกัด และได้เป็นตัวแทนของประเทศไทยเข้าไปประกวดระดับนานาชาติ ในหัวข้อ “The Future of Sutures” (FUSU) ณ กรุงเบอร์ลิน ประเทศไทยเยอรมนี

2. ผลงานนวัตกรรมข้าวเจ้ากรดห้ามเลือด โดยรองศาสตราจารย์ นพ.ลิทธิพร บุณยนิตย์ คณะแพทยศาสตร์ และทีมงาน ได้รับรางวัลเหรียญทองสาขาสุขภาพ ตามโครงการประกวดผลงานสิทธิบัตร การประดิษฐ์ จากการกรมทรัพย์สินทางปัญญา

3. ผลงานโครงการศึกษาเพื่อยกระงค์ภูมายาวาดวิถีการจัดการของเลี้ยงอันตรายในงานวันนักประดิษฐ์ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์กอบกุล รายงานคร คณานิติศาสตร์ และทีมงาน ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเยี่ยม (สาขานิติศาสตร์) จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

4. ผลงานโครงการพัฒนาการผลิตผักคุณภาพ และการถ่ายทอดเทคโนโลยีปลูกผักปลอดสารพิษในโรงเรือนข่ายกันแมลง (ปลูกผักแบบ สกว.) โดยรองศาสตราจารย์ ดร.จริยา วิสิทธิ์พาณิช ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี ลิทธิกุล คณะเกษตรศาสตร์ และทีมงาน ได้รับการคัดเลือกเป็นผลงานวิจัยเด่น กลุ่ม

งานวิจัยและพัฒนา จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

5. ผลงานวิจัยพัฒนาเห็ดห้าให้เป็นเห็ดเศรษฐกิจ โดยศาสตราจารย์ ดร.ลายมร ลำยอง ได้รับประกาศเกียรติคุณจากมกุฎราชกุมารี วิكتอเรีย ของสวีเดน ให้เป็นผลงานดีเด่น 1 ใน 5 จากทั่วโลก ในงานฉลองครบรอบ 300 ปี ของนักอนุกรรมาธิราณพีช ผู้มีเชื้อเลี้ยงของโลก ที่มหาวิทยาลัยอุปชาร์ว่า

6. ผลงานการนำเสนองานวิจัยด้วยวัวจลา ในหัวข้อ Thai Elephant-assisted Therapy Program: The Feasibility in Assisting an Individual with Autism โดยรองศาสตราจารย์ ดร.นันทนี เสถียรคักดีพงศ์ คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับรางวัล Best Paper Prize Presentation ในการประชุม 8<sup>th</sup> Singapore-Malaysia Occupational Therapy Symposium 2008 จาก Singapore Association of Occupational Therapy (SAOT) และ Malasia Occupational Therapy Association (MOTA) ณ ประเทศไทยสิงคโปร์

7. ผลงานวิจัย เรื่อง ผลของการฝึกอบรมจิตลักษณะและทักษะการพัฒนาเพื่อต่อการช่วยเพื่อนป้องกันความเสี่ยงต่อโรคเอดส์ในนักศึกษาชายระดับอุดมศึกษา โดยรองศาสตราจารย์พิสมัย วิบูลย์ล้วสดี และทีมงาน ได้รับรางวัลชมเชย ด้านการวิจัยและพัฒนาระบบพฤติกรรมไทยประจำปี 2550 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

8. ผลงานทางด้านแอนิเมชั่น และมัลติมีเดีย ซึ่งว่า Tsunami Game ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ประเภท PC Game ในงานแสดง และ สัมมนาภาพเคลื่อนไหวและสื่อประสม Thailand Animation & Multimedia 2007 หรือ งาน TAM 2007 โดย GARIC Team ในสังกัดสถานบริการ เทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSC) จัดโดยสำนักงาน ส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ SIPA

9. ผลงานวิจัยได้รับการคัดเลือกเป็นผลงาน วิจัยเด่น กลุ่มงานวิจัยเชิงวิชาการ และโครงการ ปริญญาเอกภาษาญี่ปุ่นภาคเชก รวม 3 รางวัล จัดโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สว.) ได้แก่

- ผลงานวัสดุอุปกรณ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์ ขั้นสูง โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุพล อนันดา และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร ยิ่มนิรัญ คณะ วิทยาศาสตร์

- ผลงานการทำเห็ดห้า ให้เป็นเห็ดเครชญ์กิจ โดยศาสตราจารย์ ดร.สายสมร ลำยอง คณะวิทยาศาสตร์ และดร.รารุณี แสนหมี นักศึกษาโครงการ ปริญญาเอกภาษาญี่ปุ่นภาคเชก

- ผลงานล้วนประกอบของอิพิทอป ในสาร คอนドรอยติน 6-ชัตเตฟต ที่ทำปฏิกิริยาจำเพาะ โมโนโคลอนอลแอนติบอดี้ WF6 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญा คงทวีเลิศ คณะแพทยศาสตร์ และดร.พิรพรรณ โปรดราเวริญ นักศึกษาทุนโครงการ ปริญญาเอก ภาษาญี่ปุ่นภาคเชก

10. ผลงานการนำร่องเคหะชนบทภาคเหนือ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชชุรย์ เหลียวรุ่งเรือง คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คำพรวน พรมคิริ คณะเกษตรศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญ เพียงบูรณธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับ รางวัล INVENTOR AWARD ด้านสังคมศาสตร์ ในงานวันนักประดิษฐ์ จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ

11. ผลงานวิชาการแบบบรรยายกลุ่มบริหาร จัดการ เรื่อง การบริหารงานโรงพยาบาลโดยใช้หลัก

Balance Scorecard (BSC) และระบบวิทยา การ ล้มนาวิชาการป้องกันควบคุมโรคโดยรองศาสตรา- จารย์ ดร.พญ.ลักษณา ไทยเครือ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศการนำเสนอผลงาน จัดโดย กระทรวงสาธารณสุข

12. ผลงานเรื่อง การทบทวนการดูแลผู้ป่วย โดยใช้หลักการ C3 THER โดยทีมกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลราชวิถีเชียงใหม่ ได้รับรางวัล Humanized Healthcare Award ประเภทรางวัล สำหรับโรงพยาบาลและหน่วยงานที่ส่งผลงานเล่าเรื่อง จากการนำ Humanized Healthcare ไปปฏิบัติจน ประสบผลสำเร็จ นำเสนอในการประชุม HA National Forum ครั้งที่ 9 จัดโดยสถาบันพัฒนาและรับรอง คุณภาพโรงพยาบาล (พรพ.)

13. ผลงานวิจัยได้รับรางวัลจากการประชุม วิชาการ จับกระแส : การรักษาและยาใหม่ รวม 2 รางวัล จัดโดยมหาวิทยาลัยคิลป์ปาก และสำนักงาน คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้แก่

- ผลงานเรื่อง Chemical constituent of the hexane cetradt from Monorica cochinchinensis (Lour.) Spreng. Leaves โดยรองศาสตรา- จารย์เกสร นันทจิต คณะเภสัชศาสตร์ ได้รับรางวัล ชนะเลิศไปสเตอร์ ประเภท Abstract

- ผลงานเรื่อง Development of An- riacne Gels Containing the Extract from Excoecaria cochinchinensis Lour. โดยรอง ศาสตราจารย์พิมพ์ ลีลาพรพิสิฐ คณะเภสัชศาสตร์ ได้รับรางวัลขวัญใจประชาชน

14. ผลงานเรื่อง ผลของยาหม่องนวดเต้านม ต่อปริมาณเซลล์ไซมาติกในแม่โครีดนมที่มีปัญหาโรค เต้านมอักเสบแบบไม่แสดงอาการ โดยรองศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.สุวิชัย โรจนเลสียร คณะลัตตาแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานดี ในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 46 จัดโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

15. ผลงานเรื่อง การเปลี่ยนแปลงระดับของ สารบ่งชี้ทางชีวภาพในสุนัขที่ได้รับการเข้าเฝือก โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.กรกฎ งานวงศ์พาณิชย์

คณะลัตัวแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลโ普ลเตอร์ดีเยี่ยม  
ในการประชุมวิชาการบำบัดโรคลัตัวเลี้ยง ครั้งที่ 14  
จัดโดยสมาคมผู้ประกอบการบำบัดโรคลัตัวเลี้ยง

16. ผลงานเรื่อง ผลของสารออกฤทธิ์จาก  
พื้นที่ลาย爵士ต่อการป้องกันการลâyกระดูกอ่อน  
ข้อต่อของม้าในหลอดทดลอง โดยอาจารย์ สพ.ญ.  
ศิริวรรณ ตั้งยืนยง คณะลัตัวแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัล  
ชมเชยผลงานวิชาการแบบโ普ลเตอร์ สาขาวิทยาศาสตร์  
ประภานักวิจัยทั่วไป จากการประชุมวิชาการประจำปี  
จัดโดยกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย และการแพทย์  
ทางเลือกแห่งชาติ

17. ผลงานเรื่อง การพัฒนาคุณสมบัติกระดาษ  
ดูดซับเอทิลีนและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา  
เพื่อยืดอายุการเก็บผลไม้ โดยอาจารย์สุพัฒน์ คำไทย  
คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัล Professional  
Vote ประเภท RPUS รองชนะเลิศอันดับ 1 จากงาน  
นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ “เดินตามรอยเบื้องบุคลบาท”  
จัดโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยร่วมกับ  
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

18. ผลงานการอนุรักษ์วิหารพระเจ้าพนองค์  
วัดปงสนุก อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยรอง  
ศาสตราจารย์วรวัลลภ์ บุณยสุรัตน์ คณะวิจิตรศิลป์  
ได้รับรางวัลอนุรักษ์มรดกอาเซียน-แปซิฟิก ประจำปี  
2551 จาก UNESCO (2008 UNESCO Asia-Pacific  
Heritage Awards Annoucement of Winners)



ปี 2552

1. ผลงานวิจัยเรื่อง Heterocellular HPFH  
กับอาการทางคลินิกที่ไม่รุนแรงของผู้ป่วย HbE/beta-  
thalassemia : กรณีศึกษาครอบครัวชาวไทยภาคเหนือ<sup>1</sup>  
โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ธนุศักดิ์ ตาตุ คณะเทคนิค<sup>2</sup>  
การแพทย์ ได้รับรางวัลผลงานวิชาการดีเด่นประจำ  
การนำเสนอแบบโ普ลเตอร์ จากมูลนิธิโกรกโลหิตจาง  
ราชลัษชีเมียวแห่งประเทศไทย

2. ผลงานโปรแกรมบำบัดด้วยช้างไทยสำหรับ  
บุคคลอุทิสติก โดยรองศาสตราจารย์ ดร.นันทน์<sup>3</sup>  
เสถียรศักดิ์พงศ์ คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับรางวัล  
รองชนะเลิศ จากการประชุมและการประกวดคัดเลือก  
ผลงานวิจัยและผลงานนวัตกรรมดีเด่นจังหวัดเชียงใหม่  
จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

3. ผลงานถุงหมักก้าชชีวภาพพีวีซี โดยรอง  
ศาสตราจารย์ ดร.สุชน ตั้งทวีพัฒน์ คณะเกษตร-  
ศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศลิ่งประดิษฐ์ จากระหวง  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับมูลนิธินานาการ  
กรุงเทพ

4. ผลงานคุณภาพเนื้อและองค์ประกอบกรด  
ไขมันในกล้ามเนื้อสันนอกของโคพื้นเมืองไทยที่เลี้ยง  
ปล่อยพืชอาหารหมายต่างกัน โดยรองศาสตราจารย์  
ดร.ลัญชัย จตุรลิทธา และรองศาสตราจารย์ ดร.  
เทอดชัย เวียรศิลป์ คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัล  
ระดับชั้นเชิง ในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 46  
จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

5. ผลงานได้รับ 5 รางวัล ประจำปี 2551 จาก  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้แก่

- ผลงานวิจัยเรื่องผลการรักษาผู้ป่วยเด็ก  
ด้วยยาต้านไวรัสเอชไอวีในโครงการเข้าถึงยาเอดล์  
ของประเทศไทย โดยศาสตราจารย์ พญ.วิรัต ศิริ-  
ลันธน์ คณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัย  
ชมเชย

- ผลงานเรื่องการศึกษาและวิเคราะห์ทาง  
พันธุกรรมของเชื้อ Burkholderia pseudomallei  
โดยอาจารย์ ดร.ขวัญจิต ดวงสังค์ คณะแพทยศาสตร์

ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชย สาขาวิทยาศาสตร์ การแพทย์

- ผลงานเรื่องการเตรียมและการหلاกขัณะ เนพะของเชรามิกานาโนคอมโพสิตในระบบ พีแซดทีบีที และระบบไทด์เนียมออกไซด์-ทินออกไซด์ โดยอาจารย์ ดร.วรรณวิลัย ไชยสาร คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล วิทยานิพนธ์ดีเยี่ยม ประจำปี 2551 สาขาวิทยาศาสตร์ กายภาพและคณิตศาสตร์

- ผลงานเรื่องการศึกษาส่วนประกอบหลัก ของสลายคอนดรอยติด 6-ชั้นเพตที่ทำปฏิกริยาจำเพาะ ต่อโมโนโคลนอลแอนติบอดี้ WF6 โดยอาจารย์ ดร.พิรพรรณ โปษชาเจริญ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล วิทยานิพนธ์ชมเชยประจำปี 2551 สาขาวิทยาศาสตร์ การแพทย์

- ผลงานเรื่องการทำซ้ำจุดตรึงสำหรับการ ส่งที่ไม่ขยายและการส่งที่ไม่ขยายแบบเชิงเลี้นกำกับ ในปริภูมิบ้านภาค โดยอาจารย์ ดร.ศรศักดิ์ เทียนหวาน คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ชมเชย ประจำปี 2551 สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและ คณิตศาสตร์

6. ผลงานเรื่อง “ภาพตัวแทนคนจนในรายการ เกมโชว์ทางโทรทัศน์” โดยอาจารย์ ดร.ขวัญฟ้า ศรีประพันธ์ คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ได้รับรางวัลนิда ต้นติวิทยาพิทักษ์ จากสถาบัน สกัญญา ธรรมศักดิ์ เพื่อประชาธิปไตยร่วมกับกองทุน นิดา ต้นติวิทยาพิทักษ์

7. ผลงานเรื่อง The Hospital Quality improvement of Suandok's Palliative Care Model at Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ได้รับรางวัลชนะเลิศ Certificate of Poster Presentation 1<sup>st</sup> Poster



Winner จากการประชุมวิชาการ International Conference on Health Promotion and Quality in Health Services at Centara Grand and Bangkok Convention Centre (Central World Bangkok)

8. ผลงาน Inhibition of human tumor xenograft growth in nude mice by a novel monoclonal anti-HSPG isolated from human liver โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ปริyanata วงศ์จันทร์ คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับรางวัลยอดเยี่ยม Young Investigator Award จากการนำเสนอทางวิชาการ ด้วยวาจา จาก The Federation of European Biochemical Society (FEBS) ณ University of Patras, Greece

9. ผลงานปฏิบัติการแบบร่วมมือเพื่อพัฒนา การเรียนการสอนที่ส่งเสริมทักษะการเรียนของ นักศึกษาในระดับอุดมศึกษา โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผ่องозвี ไวยาวัจมัย ได้รับรางวัลชนะเลิศ จาก สมาคมเครือข่ายการพัฒนานวัตกรรมศาสตร์อาจารย์และองค์กร ระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย

10. ผลงานการแยกแยะเชื้อจุลทรีย์ในลูกแบ่ง ที่ใช้ในการผลิตน้ำข้าวมาก โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ภก.อรัญญา มโนสร้อย คณะเภสัชศาสตร์ ได้รับ รางวัลที่ 3 ใน การนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย สาขาวิทยาศาสตร์ จากการประชุมวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ ทางเลือกแห่งชาติ

11. ผลงานการเพิ่มมูลค่าของวัสดุเหลือใช้จาก ใหม่ โดยรองศาสตราจารย์ ดร.จิราพร ตყุติวุฒิกุล คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชย จากสำนักงาน คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

# ผลงานวิจัยสำคัญ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 – 2552

## ปี 2547

- ปลูกดอกไม้ของท่อนานในการบอน แห่งแรก ในเมืองไทย ที่บ้านโดยใช้เทคนิค Spark Sputtering Deposition ร่วมกับวิธี Chemical Vapor Deposition ของก้าช์ไฮดรัลาร์บอน ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ เป็นตัวจ่ายอิเล็กตรอนแบบเย็น ในจอแสดงผลแบบแบน-หลอดไฟแบบแบน ให้แสงสว่างและประหยัดพลังงานมากขึ้น

- พัฒนาเกล็ดหินที่สมูนไฟรูปแบบใหม่ “โคโต-ชาน” แผ่นพิล์มพอลิเมอร์ชีวภาพที่ได้จากเปลือกของลัตต์ เช่น เปลือกกุ้ง ปู หรือ แคนปลาหมึก สามารถใช้แทนเครื่องวัตถุดิบยาพอลิเมอร์สังเคราะห์ราคาแพง ที่ต้องล้างนำเข้าจากต่างประเทศ

## ปี 2548

- ปลูกกล้วยไม้ลูกผสมกล้วยไม้ไทยพันธุ์จิ่วครั้งแรกในโลก สามารถเลี้ยงในวดแก้ว ออกดอกได้ตลอดปี ใช้ประดับตกแต่งเป็นของฝากที่ระลึก และกำลังอยู่ระหว่างการวางแผนเพื่อส่งออกต่างประเทศ สนองตอบความต้องการตลาดกล้วยไม้ไทยในตลาดโลก โดยรองศาสตราจารย์ ประสาทพร สมิตามาน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพทางด้านพืช มูลนิธิโครงการหลวง/มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ประยุกต์ล้ำไอก้อนมวลหนักพลังงานต่ำ ในการปรับปรุงพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 105 (KDM1) เป็นแห่งแรกของโลก ทำให้เกิดการกลายพันธุ์ในข้าวหอมมะลิ 105 โดยสายพันธุ์ข้าวใหม่ที่มีคุณสมบัติแตกต่างจากข้าวหอมมะลิ 105 จำนวนถึง 4 สายพันธุ์ โดยทีมนักวิจัยลำไอก้อนมวลหนักพลังงานต่ำ กับงานทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ออกแบบห้องปรับอากาศที่ใช้พลังงานความร้อนใต้พิภพแห่งแรกในประเทศไทย พัฒนาพัลส์งานความร้อนใต้พิภพจากแหล่งน้ำพุร้อนแม่จัน จังหวัดเชียงราย เพื่อนำพลังงานมาสร้างห้องอบแห้ง และห้องเย็นสำหรับเก็บรักษาผลิตผลทางการเกษตร

- พัฒนาเทคนิคการตรวจคัดกรอง ผู้ป่วยมะเร็ง และผู้ป่วยโรคตับ สามารถแยกความแตกต่างและความรุนแรงของโรคตับชนิดต่างๆ ได้เป็นอย่างดี ที่สำคัญสามารถนำไปประยุกต์ใช้อย่างกว้างขวาง โดยอาศัยการทำงานของเครื่องมือที่ไม่ยุ่งยากมากและมีใช้อยู่ทั่วไปในปัจจุบัน

- การพัฒนาเทคโนโลยีการพ่นเคลือบด้วยความร้อน เพื่อประยุกต์ในอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประสบความสำเร็จช่วยเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เพิ่มรายได้ให้ผู้ประกอบการประเภทหัตถกรรมของสินค้า OTOP และรายงานที่เกี่ยวข้องมีรายได้สูงขึ้น เช่นกัน

- การพัฒนาวิธีการรักษาโรคท้องร่วงในลูกสุกร ด้วยโยเกิร์ต จากโครงการความเป็นไปได้ในการใช้โยเกิร์ตเพื่อป้องกันและรักษาโรคท้องร่วงที่เกิดจากแบคทีเรียอีโค โอล (E.coli) ในลูกสุกรดูดนม ช่วยแก้ปัญหาเกี่ยวกับโรคและการป้องกันโรคท้องร่วงในลูกสุกรอายุประมาณ 1-2 อาทิตย์ ลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรได้เป็นอย่างดี

- การพัฒนาเครื่องเป่าตราชวัดปริมาณ 宣告กอฮอล์ เป็นเครื่องรุ่นใหม่สามารถวัดกลิ่นได้ไวต่อการตอบสนอง แจ้งผลทันทีหลังเป่า บำรุงรักษาง่าย และต้นทุนการผลิตต่ำ สามารถใช้สำหรับช่วยงานตรวจน้ำในโครงการมาไม่ช้า

- การพัฒนาโปรแกรมแปลงภาษาไทยเป็นอักษรเบรลล์ โดยแสดงผลทางอุปกรณ์แสดงอักษรเบรลล์ ได้คันพบวิธีสร้างโปรแกรมที่ง่ายต่อการผลิตลือสำหรับคนตาบอด ช่วยเพิ่มสื่อสิ่งพิมพ์สำหรับการเรียนรู้เพื่อคนตาบอดให้มากขึ้น ลดปัญหาการผลิตซ้ำและขาดบุคลากรที่มีความรู้ด้านอักษรเบรลล์

- การพัฒนาวิธีการทดลองเบื้องต้น เพื่อค้นหาและพิสูจน์คุณภาพของยา สารเคมี และสมุนไพรที่มีฤทธิ์ต้านการเลือม slavery ของกระดูกอ่อน หรือป้องกันการเลือม slavery ของกระดูกอ่อน ให้ง่าย รวดเร็วขึ้น โดยใช้วิธีการตรวจวัดปริมาณของสารบ่งชี้ที่ได้พัฒนาขึ้นในห้องปฏิบัติการวิจัยโดยใช้เทคนิค Cartilage explant culture

- การพัฒนาวิธีการตรวจสอบปริมาณสารพิษต่อก้างในผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์ ช่วยให้การตรวจสอบรวดเร็วขึ้น ลดการใช้ตัวทำละลายที่เป็นสารพิษ ซึ่งจะสามารถประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้ เช่น อุตสาหกรรมล่งออกหนังและผลิตภัณฑ์จากหนังสัตว์ อุตสาหกรรมทำร่วมในกระบวนการที่ต้องใช้สารรักษาเยื่อไม้ เป็นต้น

- การพัฒนาแผ่นสีวัดข้าวหมก สำหรับวัดปริมาณความหอมเมล็ดข้าวที่เก็บไว้นานในยุ่งชาวทำให้ได้แผ่นสีวัดข้าวหมกที่มีความแม่นยำสูง ใช้งานง่าย ราคาถูก ยืดอายุสารหมก และรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์

- การวิจัยเทคโนโลยีพลาสมาสำหรับการปรับปรุงคุณภาพไหมไทย ให้ยากต่อการดูดซับน้ำพร้อมทั้งได้ออกแบบและสร้างแหล่งกำเนิดพลาสมาตัวใหม่ เพื่อใช้ศึกษาเกี่ยวกับไหมไทยและลึงทองโดยเฉพาะ โดยนำผ้าไหมไทยหรือลึงทองมาอบด้วยพลาสมาซึ่งเป็นกระบวนการทางฟิสิกส์เชิงนาโน

- การวิจัยลำไยแห้งมีสารต้านมะเร็ง ค้นพบว่าลำไยอบแห้งมีฤทธิ์ต้านความเป็นพิษต่ออินทรีต้านพิษในสารก่อมะเร็งได้ โดยเมื่อนำสารก่อมะเร็งมาผสมกับสารสกัดลำไยจะทำให้เซลล์มะเร็งตาย และเมื่อเพิ่มความเข้มข้นของสารสกัดลำไย เซลล์มะเร็งจะตายเพิ่มมากขึ้น ซึ่งสามารถนำไปผลิตยาต้านมะเร็งได้

- การปรับปรุงคุณภาพของวัสดุในอุตสาหกรรมแก้วศิลป์ไทย โดยเม็ดทรายสามารถนำมาพัฒนาเป็นแก้วเจียร์ในหรืออัญมณีที่มีค่าได้ ก่อนหน้านี้ได้พัฒนากระจกเกรียงซึ่งสามารถนำไปใช้งานได้เป็นอย่างดี

## ปี 2549

- ผลงานน้ำยาตรวจน้ำเม็ดเลือดขาวสำหรับผู้ป่วยเอ็ลล์ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผลงานเด่นด้านใบโอลิมปิก จากศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ เนื่องจากมีคุณลักษณะโดดเด่น แบลกใหม่และมีมาตรฐานเชิงวิชาการสูง มีลักษณะเป็นรูปประมวลชัดเจน สามารถประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้ ประสบความสำเร็จในการชัดก่อให้เกิดความร่วมมือด้านวิชาการในระดับนานาชาติทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลก

- ผลงานการตรวจวินิจฉัยโรคบีต้า Hera Liss ซึ่งเมียระยะก่อนการฝังตัวโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ตีอิ็นโซ่จากเซลล์เดียว และได้เริ่มให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคชนิดนี้เดียวยะก่อนการฝังตัวเป็นรายแรกในประเทศไทยและภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

- ผลงานการค้นพบสารต้านอนุมูลอิสระมีมากที่สุดจากเปลือกเงาะ ทั้งนี้ได้วิจัยจากเปลือกผลไม้ไทยหลายชนิด ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนากระบวนการสกัดเพื่อให้ได้สารที่บริสุทธิ์มากขึ้น รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดและคัดแยก

- ผลงาน “มันม่วงจิ้ว” ซึ่งเป็นพืชป่าหายากของประเทศไทยที่ใกล้จะสูญพันธุ์ โดยได้นำการบังคับให้ต้นมันม่วงออกหัวภายในขวดแก้ว สามารถรับประทานส่วนหัวมันได้โดยที่คุณค่าทางโภชนาการยังคงเดิมไม่เปลี่ยนแปลง การแลกเปลี่ยนพันธุกรรมในสภาพปลดปล่อยได้ง่าย ช่วยอนุรักษ์พืชสายพันธุ์หายาก

- ผลงานวิจัยพัฒนาผลิตต่ออ้วนปุย เป็นโครงการพัฒนากระบวนการผลิตผักและดอกไม้กินได้ให้ปลอดภัยจากสารพิษ โครงการวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการใช้สารเคมีเกษตรในภาคเหนือของประเทศไทย ช่วยให้เกษตรกรลดภาระ สามารถทำเองได้ ทำให้ลดต้นทุนในการผลิตได้เป็นอย่างดี

- ผลงานการคิดค้นพัฒนานำไปโอเทคโนโลยี ประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์อาหารพื้นบ้าน โดยคิดค้นวิธี ควบคุมกระบวนการให้มีคุณภาพและปลอดภัย เพื่อ พัฒนาสู่มาตรฐานสากลและตลาดโลก เป็นการพัฒนา ต่อเนื่องจากผลิตภัณฑ์พื้นบ้านที่ประสบความสำเร็จ จากการใช้ใบโอเทคโนโลยีคือ แทนน้ำใบโอเทคโนโลยี และ ไส้กรอกเปรี้ยว มีผลิตภัณฑ์ที่อยู่ระหว่างการศึกษา ได้แก่ มัน และปลาส้ม

- ผลงานการสำรวจหนอนพยาธิในลำไส้แม่ล่า อุทัยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ ค้นพบ พยาธิชนิดใหม่ 10 ชนิด ทำให้ทราบความล้มเหลวของ พยาธิในสัตว์น้ำแต่ละชนิดกับแหล่งที่พำน เป็นผลงานที่ สำคัญยิ่งทางนิเวศวิทยา

- ผลงานการคิดค้นเครื่องตรวจแอลกอฮอล์ จากลมหายใจ มช.04 มช.05 ชนิดใหม่ล่าสุด ใช้ตรวจ วัดแอลกอฮอล์จากลมหายใจของผู้ขับขี่ยานพาหนะบน ท้องถนน ช่วยให้การตรวจจราจรเร็วขึ้นทันที มีขนาด เล็ก น้ำหนักเบา และต้นทุนถูก

- ผลงานการศึกษาดัชนีการใช้พลังงานสำหรับ หน่วยงานราชการ เพื่อจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน (Energy Utilization index - EUI) โดยวัดการใช้ พลังงานของหน่วยงานราชการรูปแบบที่นำเอารักษณะ การทำงานของหน่วยงานมาใช้ประกอบการวัด ทำให้ หน่วยงานราชการ สามารถตรวจสอบค่าดัชนีการใช้ พลังงานของหน่วยงานได้ด้วยตนเองจากข้อมูลที่มีอยู่

- ผลงานการลดการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่ อาคารด้วยระบบผนังที่มีช่องอากาศ กรณีศึกษา อาคารในเขตวันชั้น เพื่อศึกษาวิจัยการลดการถ่ายเท ความร้อนเข้าสู่อาคารด้วยระบบผนังที่มีช่องอากาศ และศึกษาถึงผลกระทบทางความร้อนที่ส่งผ่านผนัง แบบต่างๆ รวมทั้งศึกษาถึงความเหมาะสมของรูปแบบ ผนังและวัสดุด้วย

- ผลงานการวิจัยการใช้ปล่องระบบอากาศ โดยอาศัย原理ภูมิอากาศ Stack Effect ร่วมกับการใช้ เครื่องปรับอากาศ เพื่อศึกษาแนวทางการออกแบบ การระบายอากาศร้อนออกจากอาคารโดยอาศัย

原理ภูมิอากาศ Stack Effect (การระบายอากาศร้อน ภายในอาคาร โดยอาศัยหลักการลอยตัวของอากาศ ร้อนขึ้นสูง) และใช้ร่วมกับอาคารบ้านเรือนที่มีการ ใช้ระบบปรับอากาศ เพื่อศึกษาถึงแนวทางการระบาย อากาศร้อนออกจากอาคาร

- ผลงานการออกแบบระบบเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อเพิ่มสมรรถนะการระบายอากาศของหลังคาบัง รังสีอาทิตย์ เพื่อศึกษาและวิจัยแนวทางการออกแบบ หลังคาบังรังสีอาทิตย์ที่ติดตั้งระบบเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อการระบายอากาศช่องว่างได้หลังคา รวมทั้งทดสอบ การใช้งานหลังคาบังรังสีอาทิตย์แบบเซลล์แสงอาทิตย์ ที่จ่ายไฟฟ้าใช้กับอุปกรณ์ระบายอากาศ เพื่อการระบาย อากาศเชิงบังคับภายในบ้านทดลอง

- ผลงานการนำร่องการประยุกต์พัฒนาใน อุตสาหกรรมการบ่มใบยาสูบขนาดเล็ก เพื่อส่งเสริมให้ มีการสร้างโรงบ่มใบยาสูบแบบปรับปรุง ทดแทนโรงบ่ม แบบตั้งเดิมให้สามารถรองรับกำลังการผลิตของ อุตสาหกรรมใบยาสูบขนาดเล็กภายในประเทศไทย ซึ่งจะ ช่วยลดการใช้พลังงาน และช่วยลดมลภาวะที่เกิดจาก ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ SO<sub>2</sub> อันเนื่องมาจากการใช้ ถ่านหินที่และฟืนเป็นเชื้อเพลิงในการบ่มใบยาสูบ

- ผลงานการวิจัยนำความร้อนทึ้งกลับมาใช้ใหม่ ใน Heat Processes เพื่อทำการศึกษาและหาแนวทาง ในการนำความร้อนทึ้งกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการ แปรรูปอาหารกระป๋องและผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยวที่มี ประสิทธิภาพและประหยัดพลังงาน รวมทั้งออกแบบ จัดลรังและปรับปรุงระบบการนำความร้อนทึ้งกลับมา ใช้ใหม่ในอุตสาหกรรมทั้งสองประเภทดังกล่าว

- ผลงานการศึกษาแนวทางการลดใช้พลังงาน ในการอบแห้งลำไย เพื่อวิเคราะห์หาแนวทางในการ ลดการใช้พลังงาน ลดค่าใช้จ่าย ลดการเกิดมลภาวะ ลดขั้นตอนการผลิตลำไยอบแห้งของเกษตรกรและ ผู้ประกอบการรายย่อย สามารถพัฒนาคุณภาพได้ตาม ความต้องการของตลาด เพิ่มนูลค่าและแข่งขันได้ใน ตลาดโลก โดยจะสร้างต้นแบบและเปิดโอกาสให้ผู้สนใจ เข้าร่วมโครงการได้

ปี 2550

- ผลงานการผสมเทียมด้วยน้ำเชื้อช้างสด ประสบความสำเร็จได้ลูกช้างเป็นเชือกแรกของประเทศไทย

- ผลงานการนำพัฒนาเป็นข้าวเจ้าผลิตแผ่นห้ามเลือดใช้ในห้องผ่าตัดเป็นแห่งแรกของโลก สามารถดูดซับเลือดได้มากเป็นสองเท่า ไม่ทำให้แผลติดเชื้อ ถ่ายตัวได้เงินใน 3 สัปดาห์ และลดการนำเข้าจากต่างประเทศ

- ผลงานการปลูกต้นไม้อิเล็กทรอน (Electron Tree) ครั้งแรกในประเทศไทย

- ผลงานการพัฒนา Strip Test ตรวจยาต้านไวรัสเออดส์ ได้สำเร็จเป็นครั้งแรกของโลก เป็นนวัตกรรมใหม่ที่มีวิธีการตรวจง่าย ราคาถูก ลดภาระพันธุ์ของเชื้อไวรัส HIV

- ผลงานการนำเมล็ดดอกเบียร้ายใจอ่อนมวลหนักพลังงานต่ำ ซึ่กนำให้เกิดการกลยุทธ์ ได้เยอบร้าพันธุ์ใหม่ 2 สี ในดอกเดียว คือสีแดงและสีเหลืองเป็นแห่งแรกและแห่งเดียวในโลก และเตรียมนำมาปรับปรุงกุหลาบให้มีสีแตกต่างในดอกเดียวกันสร้างเอกลักษณ์ใหม่ สู่การพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกเศรษฐกิจในอนาคต

- ผลงานการคิดค้นรากฟันเทียม โดยร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมชั้นสูง (Advanced Dental Technology Center) ช่วยยกระดับมาตรฐานให้ได้มาตรฐานสากล และลดค่าใช้จ่ายการนำเข้าอุปกรณ์ต่างๆ ในการรักษาจากต่างประเทศ

- ผลงานการคิดค้นชุดน้ำยาตรวจโรคตับ -มะเร็งตับ ราคาประหยัด มีความแม่นยำสูงและรู้ผลเร็ว สามารถนำไปตรวจหาอาการโรคข้อเสื่อมและข้ออักเสบ โดยผู้ป่วยไม่ต้องเจ็บตัวจากการถูกเจาะน้ำเลี้ยงกระดูก

- ผลงานการค้นพบประโยชน์ของลำไยแห้งเพื่อสุขภาพ ทำให้ได้ข้อมูลวิทยาศาสตร์ยืนยันสรรพคุณประโยชน์ของลำไย สามารถเตรียมสารสกัดมาตราฐานจากลำไยแห้งที่มีสรรพคุณทางการแพทย์และเภสัช-

วิทยา พ布สารสำคัญที่สามารถออกฤทธิ์กำลายและต่อต้านอนุมูลอิสระได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ผลงานการคิดค้นพัฒนาผลิตชีรัมควบคุมคุณภาพชนิดแห่งจากเลือดวัว เพื่อใช้งานวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ราคาอยู่ในระดับสูง ครอบคลุมการตรวจสุขภาพพื้นฐาน ช่วยลดการนำเข้าจากต่างประเทศ

- ผลงานการวิเคราะห์หาสารตกค้างของยาฆ่าแมลงในน้ำผัก น้ำผลไม้และชาเขียวในภาคตะวันออก โดยวิเคราะห์ครอบคลุมเกือบทุกอย่างที่ห่อในห้องตลาด ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะได้เป็นอย่างดี

- ผลงานการคิดค้นวิจัยผลิตน้ำตาลสำเร็จ จากผลผลิตลำไยทุกพันธุ์ ทุกเกรด ลดการสูญเสียตัวถูกนิบช่วยเพิ่มมูลค่าและแก้ปัญหาภาวะลำไยล้นตลาดของเกษตรกรภาคเหนือ

- ผลงานการวิจัยจุลินทรีย์สร้างกรดแลคติกในแทนน์เห็ดป่า สามารถสรุปได้ว่ามีจุลินทรีย์จำนวน 20 จาก 23 ไอโซเลต สามารถสร้างกรดแลคติกได้ โดยพบว่าแบคทีเรีย Leuconostoc sp. ไอโซเลต LB 21 ซึ่งแยกจากแทนน์เห็ดฟางสามารถผลิตกรดแลคติกได้ปริมาณสูงสุด คือ เท่ากับ 2.1%

- ผลงานการนำเทคโนโลยีพลาสม่า มาประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมลึงทองไทย ช่วยปรับปรุงพัฒนาคุณภาพลึงทองให้มีคุณสมบัติที่ดีขึ้น

- ผลงานการผลิตกระดาษชับหน้ามันโคโตชานนำไปติดจากธรรมชาติที่พบในเปลือกหุ้น บู่ ปลาหมึก และแมลง มาประยุกต์ใช้ประโยชน์ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ทำให้แพ้หรือระคายเคือง ช่วยลดต้นทุนนำเข้าวัตถุนิบ

- ผลงานการคิดค้นพัฒนาอุปกรณ์เฝ้าสังเกตลักษณะชีพของผู้ป่วยแบบพกพา 送ข้อมูลจากมือถือ ด้วยระบบสื่อสารไร้สายสีจีบีโอแพทท์ผ่าน PDA โทรศัพท์มือถือหรือคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ค ผนวกกับเทคโนโลยีระบบตำแหน่ง แจ้งที่อยู่ เพื่อช่วยผู้ป่วยได้ทันเวลา

- ผลงานการบูรณาการองค์ความรู้ นำเชิงรุกชั้นสูงผลิตพันปลอมคุณภาพ ราคาอยู่ในระดับสูงเพื่อเข้าสู่

ประชาชนทุกระดับ เน้นเพิ่มมูลค่าวัตถุอุปกรณ์ไทย ทดแทน การนำเข้าจากต่างประเทศส่งผลให้มีราคาต้นทุนต่ำ พร้อมทั้งนำเทคโนโลยีมาเพิ่มประสิทธิภาพด้าน ความแข็งแกร่ง เหนียว ใกล้เคียงกับพันธุกรรมชาติ ได้ ผลิตภัณฑ์ที่มีความแข็งแรงเกินค่ามาตรฐานสากลถึง 2 เท่า

- ผลงานการวิเคราะห์สีในอาหารที่ห้ามใส่สีที่มี จำหน่ายในจังหวัดเชียงใหม่ ตรวจวิเคราะห์เพื่อเป็น ข้อมูลให้กับผู้บริโภคที่จะนำมาเลือกซื้ออาหารที่มีความ ปลอดภัยต่อการบริโภคตามที่สาธารณะสุขกำหนด กระตุ้นให้เกิดการปฏิบัติอย่างถูกต้อง

- ผลงานการวิจัยน้ำมักชีวภาพในลักษณะ เครื่องข่าย ซึ่งได้ค้นพบนวัตกรรมด้านการผลิตและการ ประยุกต์ใช้ ให้สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชนบท เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน พัฒนาเทคโนโลยีเชิงพาณิชย์ พัฒนาในด้านสถานภาพและมาตรการทางกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง และพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจ งานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชุมชน

- ผลงานการคิดค้นและพัฒนาเครื่องยนต์ ระบบเชื้อเพลิงคู่ แบบใหม่ CMU 800 สามารถใช้ ก๊าซชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงร่วมกับน้ำมันดีเซล จะช่วย ประหยัดน้ำมันได้มากถึง 80-90% เพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตกระแสไฟฟ้า ยืดอายุการทำงานของเครื่องยนต์ และลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ได้อย่าง มีประสิทธิภาพสูงสุด

- ผลงานการศึกษาความเป็นไปได้ของการ ปลูกพืชน้ำมัน และพัฒนารูปแบบการผลิตพลังงาน จากพืชแบบครบวงจร ในพื้นที่เขตตัวอย่างภาคเหนือ ได้นำผลงานวิจัยเผยแพร่ ลงเริ่มและถ่ายทอด เทคโนโลยีสู่เกษตรกรและนักวิชาการในรูปแบบของสื่อ ต่างๆ ได้พัฒนาออกแบบเครื่องผลิตใบโพดีเซลเรียกว่า “Thaiodiesel 300” ได้ทดสอบผลิตใบโพดีเซลจาก ลบูร์ด นอกจากนี้ยังได้ดำเนินโครงการสาธิตการผลิต ใบโพดีเซลชุมชน โดยจัดทำต้นแบบผลิตใบโพดีเซลใน ประเทศไทยร่วมประชาธิปไตยประชาชนลาว

ปี 2551

- ผลงานการนำช้างในพระอุปัถม์ของสมเด็จ พระพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงรา- ชิวาราชานครินทร์ มาช่วยในการบำบัดเด็กอหิสติก ประสบความสำเร็จเป็นครั้งแรกของโลก

- ผลงานการคิดค้นวิธีใช้เคลือบลิกลาเจลสำหรับ คอลัมป์โคมไฟกราฟิ จัดการของเสียในห้องปฏิบัติการ ให้สามารถกำจัดมาใช้ใหม่ได้ ช่วยลดค่าใช้จ่าย พร้อม ช่วยแก้ปัญหาลิ้งแวดล้อม

- ผลงานการคิดค้นวัสดุเย็บแพลงนิดย่อยสลาย ได้ผลิตจากแป้งข้าวเจ้าเป็นเส้นใยย่อยสลายได้ตาม ธรรมชาติ เพิ่มคุณสมบัติแรงดึงดีงดีด ความทนทานน้ำ ตัวยงน้ำโน่นคาวบอนจากกระ吝ะพร้าว ให้เส้นใยสีดำ เพื่อช่วยให้คัลย์แพทที่แยกแยะออกได้ง่ายเมื่อปะปนกับ เลือดภายในเนื้อเยื่อระหว่างผ่าตัด ช่วยสร้างผลิตภัณฑ์ ทางการแพทย์ที่เป็นมิตรกับลิ้งแวดล้อม และสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับข้าวไทย ลดการนำเข้าและลงเริ่มการ ลังออกผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ของประเทศไทยใน อนาคต

- ผลงานการพัฒนาระบบวิเคราะห์อัตโนมัติ สำหรับสารชีวภาพบ่งชี้โรคเพื่อประโยชน์ในการตรวจ เลือดทางไก่ในอนาคตด้วยเทคนิคการไฮล ซึ่งใช้ ปริมาณเลือดน้อยให้ผลเร็วช่วยตรวจคัดกรองผู้ป่วย ของสถานีอนามัยในชนบท ประหยัดเวลา ลดค่าใช้จ่าย ในการเดินทางมายังโรงพยาบาลในเมืองใหญ่

- ผลงานสารสกัดจากต้นพุดจีบกับการพัฒนา เป็นยารักษาโรคอัลไซเมอร์ สามารถใช้ประโยชน์จาก ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์เพิ่มคุณค่า สมุนไพรไทยสู่ทางเลือกใหม่ในการรักษาความจำเสื่อม

- ผลงานการนำคุณสมบัติเด่นของสารสกัดจาก พริก พริกไทยคำ และการแฟ พัฒนาสู่ผลิตภัณฑ์ใน รูปแบบขนาดอนุภาคนาโน เป็นเจลนาโนสมุนไพรไทย ช่วยลดไขมันส่วนเกิน เพิ่มการไหลเวียนโลหิตในบริเวณ ที่ท้า และช่วยในการเผาผลาญไขมันใต้ผิวหนัง โดย ไม่เกิดผลข้างเคียง

- ผลงานการผลิตคอลลาเจนนานาจากหนังไก่ เป็นนวัตกรรมเพื่อผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอย เพิ่มนุ่มล้ำค่า หนังไก่ สักดัดทำคอลลาเจนอนุภาชนะใน เพิ่มการซึมผ่านผิวน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพในการลดริ้วรอย ทดแทนการนำเข้าคอลลาเจนราคาสูงจากต่างประเทศ

- ผลงานการต่อยอดตัวรับยาสมุนไพรล้านนา โดยนำพิริก ชิง ชา ทองพันชั่ง ขมิ้นชัน ผนวกกับนาโน เทคโนโลยี สุนวัตกรรมแอนรีซิร์ฟ์นานาใน เพิ่มประสิทธิภาพ ส่งตัวยาถึงรากผมและผิวน้ำ ช่วยกระตุ้นผมออก แก้ปัญหาผมร่วง ไม่เกิดการระคายเคือง มุ่งนำผลิตภัณฑ์ จากธรรมชาติขยายผลเชิงพาณิชย์เพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศ

- ผลงานการพัฒนาคุณสมบัติกระดาษฉุบชับ เอทธิลีนและยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อรา เพื่อ ยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้ ช่วยเกษตรกรไทยส่งออก ผลไม้คุณภาพสูตรตลาดโลก

- ผลงานการผ่าตัดปลูกถ่ายเซลล์กระดูกอ่อน ผิวข้อในสุนัข พบร่วมกับกระดูกอ่อนที่ลรังขี้นมาใหม่โดย การปลูกถ่ายเซลล์กระดูกอ่อน มีลักษณะและคุณสมบัติ ใกล้เคียงกับเนื้อกระดูกอ่อนชนิดเดิม

- ผลงานการผลิตกระดาษสาทนาไฟ ช่วยเพิ่มนุ่มล้ำค่ากระดาษสา ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ และช่วยให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลากหลายมากขึ้น

- ผลงานการพัฒนาผลิตภัณฑ์สปาบลล์สำหรับ อุตสาหกรรม โดยพัฒนาสูตรพื้นฐานของสปาบลล์ใน รูปแบบลูกบลล์ฟองฟู ให้รองรับกับเทคโนโลยีการผลิต ในโรงงานอุตสาหกรรม

- ผลงานการวิจัยพัฒนา Game-Based e-Learning ในชั้นเรียน สามารถใช้เทคโนโลยีเกมล์มา พัฒนาด้านการเรียนรู้ของเยาวชน ก่อให้เกิดประโยชน์ อย่างมากในวงการศึกษาไทย

- ผลงานการปรับปรุงไนด์ออกเทคโนโลยีด้วย算法 ไอก่อนพลังงานต่ำ สามารถต่อยอดพัฒนาเยือบีร่า สายพันธุ์ใหม่ “ไตรสยา” ที่มี 3 ดอกในก้านเดียว จากผลการวิจัยจะสามารถนำไปพัฒนาพันธุ์พืชอื่นๆ ได้อย่างหลากหลายในอนาคต

- ผลงานการคัดสรรสารสกัด และน้ำมันหอมระ夷ของสมุนไพรที่ใช้ในลูกประคำจากภูมิปัญญา พื้นบ้าน ขมิ้น โพล ตะไคร้หอม และใบมะขาม พัฒนาสูตรเบร์สุมุนไพรลูกประคำ ผนวกกับเทคโนโลยี nano พัฒนาสูตรเบร์สุมุนไพรลูกประคำ เพิ่มประสิทธิภาพในการติดพิษ การซึมผ่านผิวน้ำ และความคงตัว เน้นพกง่าย ใช้สะดวก บรรเทาการอักเสบ แก้ปวดเมื่อยอย่างได้ผล

- ผลงานการคิดค้นตัวรับสมุนไพรกำจัดยุง ทรายขมิ้นอ้อย เจลาเก้นยุง และสเปรย์ฉีดพ่นฆ่ายุงจากเมล็ดขี้นจ่าย สามารถประยุกต์ภูมิปัญญาท้องถิ่น จากวิถีธรรมชาติ พัฒนาสมุนไพรไกลส์ตัวสูตรผลิตภัณฑ์กำจัดยุง ที่มีความคงทนทางชีวภาพสูง เก็บรักษาได้นาน มีกลิ่นหอม ไม่ระคายเคืองต่อผู้ใช้ และปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมลดการนำเข้าสารเคมีจากต่างประเทศ

- ผลงานการคิดค้นรถป้องกันอันตรายจากรังสี สำหรับผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการรังสีและอุตสาหกรรม ผลิตจากพอลิเมอร์ผลลัพธ์ ซึ่งเป็นวัสดุที่หาได้ในประเทศไทย ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม ลดภัยในการเคลื่อนย้ายของ คุณภาพสูงป้องกันรังสีได้ครอบคลุมเทียบเท่าอุปกรณ์ป้องกันรังสีครบชุด

- ผลงานการตรวจสอบและพิสูจน์การตาย เนื่องจากไตวายในสุกร จากการปลอมปนสารเมลามีน ในอาหารสุกรเป็นครั้งแรกของประเทศไทย ช่วยหยุดยั้ง หรือป้องกันอันตรายความเสียหายของเจ้าของพาร์ม ส่งผลให้เกิดการป้องกันสารพิษอันตรายปนเปื้อนในเนื้อสุกรใน Food Chain มีให้มาถึงผู้บริโภคได้

## ปี 2552

- ผลงานการคัดตัวอ่อนอัลฟาราลล์ชีเมีย เป็นครั้งแรกของประเทศไทย และเป็นครั้งที่สองของโลก ช่วยในมาตรการมีความเสี่ยงต่อการมีบุตรเป็นโรคทางพันธุกรรมร้ายแรงสามารถตั้งท้องได้อย่างมั่นใจว่าลูกจะปราศจากโรคชาลล์ชีเมีย

- ผลงานการพัฒนาต้นแบบกระเบื้องลายพินิจการรีไซเคิลเศษแก้ว ช่วยสร้างมูลค่าขยะ ได้กำไรเบื้อง

ที่มีลักษณะลวดลาย และคุณสมบัติต้านทานต่างๆ คล้ายพิณแกรนิต ลดการใช้ทัวพยากรณ์ธรรมชาติ สร้างทางเลือกใหม่สำหรับสุดภัยอุบัติของไทย

- ผลงานการทำดินแบบแก้วพรุนที่ทำจากเศษแก้วเพื่อใช้เป็นวัสดุรองสำหรับน้ำเสีย ด้วยกรรมวิธีที่ไม่ซับซ้อน ใช้อุณหภูมิเผาไม่สูง สามารถเตรียมแก้วพรุนในปริมาณมากๆ มุ่งใช้ในอุตสาหกรรมเลี้ยงปลาและอุตสาหกรรมผลิตนม ซึ่งใช้น้ำค่อนข้างมาก

- ผลงานการพัฒนาผ้าไหมหน่วงไฟ ด้วยเทคโนโลยีพลาสมา ช่วยเพิ่มมูลค่าผ้าไหมไทย ด้วยการเพิ่มคุณสมบัติพิเศษป้องกันไฟลุกalam ลดการไหม้หลอมติดผิวนังหางากเกิดกรณีฉุกเฉิน พร้อมคงความนุ่ม สวยงาม ระบายอากาศได้ดี คงทนต่อการซักล้าง

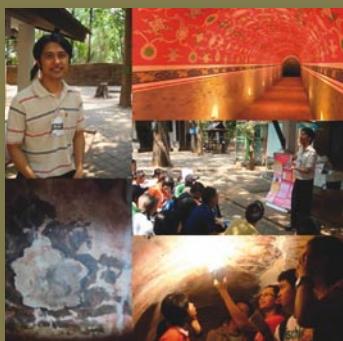
- ผลงานการนำแนวคิดพัฒนาข้าวไทย มาต่อยอดด้านเกษตรกรรม โดยนำข้าวไทยแปรรูปพับสารลดคลอเลสเทอรอลในเลือด อันจะนำไปสู่การป้องกันรักษาภาวะคลอเลสเทอรอลสูงในรูปแบบอาหารประจำวัน หรืออาหารเสริมสุขภาพ หรือเป็นรูปอาหารผงเพื่อผสม

ในอาหารและเครื่องดื่ม ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการนำเข้าผลิตภัณฑ์และยาลดไขมันในเลือดจากต่างประเทศ

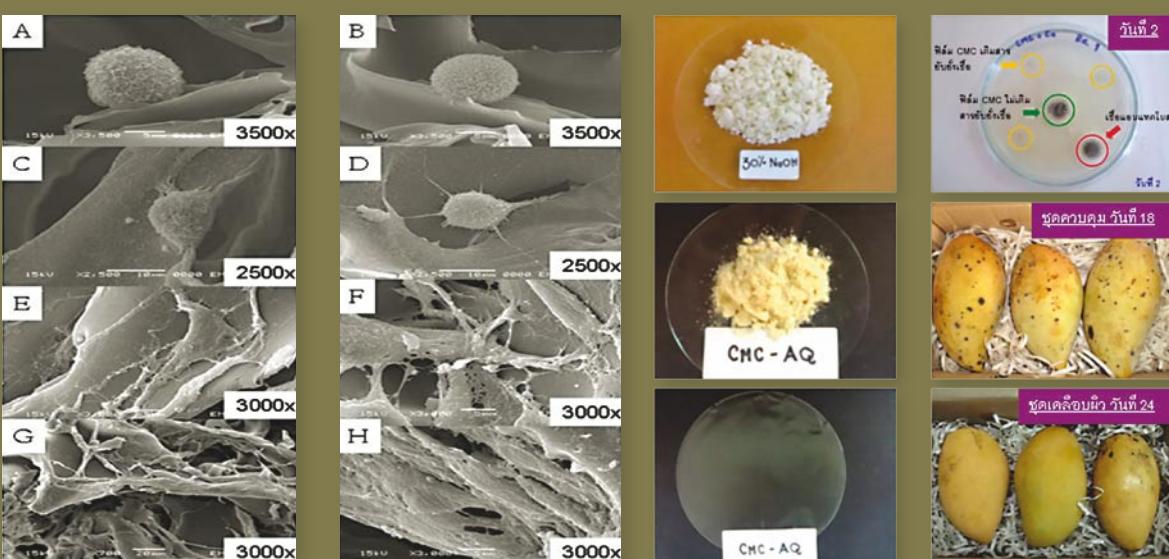
- ร่วมกับโรงพยาบาลช้าง ศูนย์อนุรักษ์ช้างไทยสถาบันคหบalaแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงราชธิวัลย์ราชนครินทร์ คณะลัตตาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และปางช้างแม่สา ประสบความสำเร็จในการผสมเทียมช้างด้วยน้ำเชื้อแซ่บเป็นรายแรกของโลก ช่วยสร้างความตื่นตัวในการอนุรักษ์และขยายพันธุ์ช้าง ให้กับองค์กรอนุรักษ์ช้างทั่วโลก

- ผลงานการปรุงน้ำกระสายยาใช้ในเด็กป่วยให้หวัด 2009 ช่วยให้การรับประทานยาโดยเซลatham เวียร์ง่ายขึ้น และประสิทธิภาพพยาไนเอ็มส์ลัย

- ผลงานการนำสารสกัดจากสาหร่ายเกลียวทองพัฒนาเป็นเจลยับยั้งไวรัสโรคเริม สามารถใช้ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเป็นแนวทางบำบัดโรค ทดแทนการใช้ยาสังเคราะห์ที่มีราคาค่อนข้างสูง







“ จาก ก้าวแรก จน ก้าวสู่ปัจจุบัน ”

ของมหาวิทยาลัยแห่งแรกในดินแดนล้านนา

ตลอดระยะเวลา **46 ปี**

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยังคง **มุ่งมั่น** พัฒนาการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายสูงสุดในการก้าวสู่มหาวิทยาลัยแห่ง

**ความเป็นเลิศ** เป็นแหล่งผลิตคนดี



## แหล่งปัญญา

มีความรู้ความสามารถ เป็น

ที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการ เพื่อพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ

มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมกับชุมชนในการนำองค์ความรู้ทางวิชาการ

**พัฒนาสังคม** ทั้งในท้องถิ่น ระดับชาติและระดับนานาชาติ

”

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศ ก้าวสู่ปีที่ 46 อย่างมั่นคง



Chiang Mai University  
University of Excellence





ISBN 978-974-672-499-9

พิมพ์ครั้งที่ : 1/2553

จำนวนพิมพ์ : 500 เล่ม

พิมพ์ครั้งที่ : 2/2553

จำนวนพิมพ์ : 400 เล่ม

จัดพิมพ์ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

**ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ**

National Library of Thailand Cataloging in Publication Data.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. กองแผนงาน.

5 ทศวรรษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่--เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2553.

116 หน้า.

1. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. I. ชื่อเรื่อง.

378.593

ISBN 978-974-672-499-9

ออกแบบและพิมพ์ : บริษัท วิทอินดีไซน์ จำกัด

9 ซอย 9 ถ.เจริญประทศ ต.ช้างคลาน อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100

โทร. 0 5327 2111 แฟกซ์. 0 5327 2666

E-mail: [within@within.co.th](mailto:within@within.co.th)

Website: [www.within.co.th](http://www.within.co.th)







