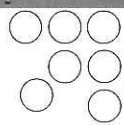




สารสนเทศเพื่อการวางแผนและพัฒนาการศึกษา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รายงานประจำปี 2549  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

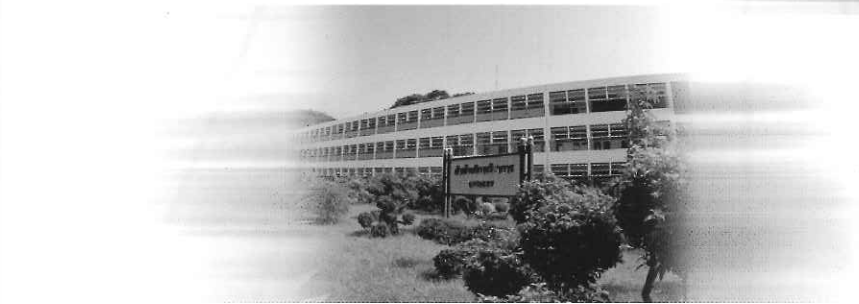


# รายงานประจำปี 2549

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สารสนเทศเพื่อการวางแผนและพัฒนาการศึกษา  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



## สารบัญ

ประวัติการตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4
ปณิธาน พุทธสุภาสิต สี และตราประจำมหาวิทยาลัย	5
วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์	6
รายงานการดำเนินงานในรอบปี 2549	8
กรรมการสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10
คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	14
การแบ่งหน่วยงานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	22
โครงสร้างการบริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	23
กิจกรรมพิเศษ	24
ปริญญากิตติมศักดิ์ และศาสตราจารย์เกียรติคุณ	26
การบริหารมหาวิทยาลัย	27
การจัดการศึกษา	37
การสนับสนุนการจัดการศึกษา	44
การพัฒนาคุณภาพการศึกษา	49
การพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	58
การวิจัย	62
การบริการวิชาการแก่สังคม	76
การบริการสุขภาพ	87
การศาสนา ศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และพลังงาน	94
<b>ภาคผนวก</b>	
รายนามกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	102
การแบ่งหน่วยงาน	104
<b>สารสุมุคค</b>	
นักศึกษา	108
ผู้สำเร็จการศึกษา	110
บุคลากร	111
งบประมาณ	114
พื้นที่	116



## ประวัติ

### การตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรก  
ที่ทางราชการจัดตั้งขึ้นในส่วนภูมิภาคของประเทศไทยตาม  
โครงการพัฒนาการศึกษาในส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2501 ตั้งอยู่  
ณ ดินแดนล้านนา อันเป็นแหล่งสะสมวัฒนธรรมอันล้ำค่ามานาน  
นับ 700 ปี มีสภาพภูมิประเทศงดงาม ท่ามกลางสภาพแวดล้อมอันเป็นธรรมชาติ บริเวณ  
เชิงดอยสุเทพ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

นับตั้งแต่มีการเรียกร้องให้ขยายการศึกษาระดับอุดมศึกษาออกสู่ภูมิภาค โดยขอให้  
รัฐบาลจัดตั้งมหาวิทยาลัยขึ้นที่จังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2493 ในที่สุดการเรียกร้อง  
ก็สัมฤทธิ์ผลก่อให้เกิดความภาคภูมิใจและดีใจเป็นอย่างยิ่งแก่ชาวล้านนาไทย

วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2503 คณะรัฐมนตรีให้จัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ขึ้น  
โดยกำหนดให้เปิดสอนในปีการศึกษา 2507

วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2507 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณา  
โปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2507 ออกประกาศใน  
พระราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 81 ตอนที่ 7 ลงวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2507 มาตรา 2  
ให้ใช้พระราชบัญญัติตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2508 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จพระราชดำเนิน  
ทรงเปิดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่อย่างเป็นทางการ



## ปณิธาน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาค จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐ และเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือ ให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง เพื่ออำนวยประโยชน์แก่ท้องถิ่นและประเทศชาติโดยส่วนรวม

มหาวิทยาลัยแห่งนี้เป็นแหล่งสะสม ค้นคว้า วิจัย และถ่ายทอดความรู้ ตามหลักแห่งเสรีภาพทางวิชาการ โดยยึดมั่นในสัจธรรมและคุณธรรม เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ การประยุกต์เผยแพร่ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

บัณฑิตแห่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พึงฝึกฝนในการฝึกฝนตน เป็นผู้รู้จริง คิดเป็น ปฏิบัติได้ สามารถครองตน ครองคน ครองงาน ด้วยมโนธรรมและจิตสำนึกต่อสังคม



## ตราประจำมหาวิทยาลัย



### พุทธสุภาสิตประจำมหาวิทยาลัย

“อุตตมานัน ทมยนฺติ ปณฺชิตา”  
บัณฑิตทั้งหลายย่อมฝึกตน

### สีประจำมหาวิทยาลัย

สีม่วงดอกกรัก

# มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

CHIANG MAI UNIVERSITY

## วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์

แผนพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554)

### วิสัยทัศน์

“มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำตามมาตรฐานสากล ที่มุ่งเน้นการวิจัย มีการผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและคุณภาพ มีการบริหารจัดการที่ดีตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และสามารถพัฒนาตนเองได้อย่างยั่งยืน”



### พันธกิจ

1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาและวิชาชีพชั้นสูง โดยมุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการ บัณฑิตมีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และรอบรู้คู่คุณธรรมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. ผลิตผลงานวิจัยในทุกสาขาวิชา เพื่อสามารถสนับสนุนการเรียนการสอนและนำไปถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมของประเทศได้
3. ให้บริการวิชาการแก่สังคม มีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็งด้วยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ศาสนา อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นภาคเหนือ
5. พัฒนาระบบบริหารและจัดการในทุกๆ ด้าน ด้วยหลักธรรมาภิบาล ฟังพาดตนเอง โดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถในระดับมาตรฐานสากล ใฝ่รู้ มีวินัย มีคุณธรรม จริยธรรม มีความพอเพียง รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี และอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข
2. เพื่อผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับสากล มุ่งเน้นการวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ นวัตกรรม เพื่อนำผลงานวิจัยไปใช้พัฒนาการเรียนการสอนและนำไปใช้ประโยชน์ ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นภาคเหนือ ประเทศ และอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (GMS)
3. เพื่อให้บริการวิชาการแก่สังคมด้วยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ร่วมเรียนรู้และพัฒนา ชุมชนให้เข้มแข็ง พึ่งพาตนเอง และมีภูมิคุ้มกันที่ดี
4. เพื่อเป็นผู้นำและเป็นศูนย์กลางในการอนุรักษ์ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของ ท้องถิ่นภาคเหนือ
5. เพื่อเป็นผู้นำและเป็นศูนย์กลางในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6. เพื่อเป็นศูนย์กลางความรู้ชั้นสูง (Knowledge Center) ในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
7. เพื่อให้มีระบบบริหารงานที่ทันสมัย มีความคล่องตัวโปร่งใส ตรวจสอบได้ พึ่งพา ตนเองด้วยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการ บริหารจัดการ
8. เพื่อร่วมมือกับภาครัฐและภาคเอกชนในประเทศและต่างประเทศด้านการศึกษา วิจัย และบริการวิชาการแก่สังคม
9. เพื่อจัดหาทรัพยากรและรายได้มาสนับสนุนการบริหารจัดการงานในทุกด้านอย่างเหมาะสม เพียงพอ และสามารถพึ่งตนเองได้
10. เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีกับนักศึกษาเก่าอย่างต่อเนื่อง





## รายงานการดำเนินงานในรอบปี 2549

### มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ในรอบปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบรมวงศานุวงศ์เสด็จพระราชดำเนิน มาปฏิบัติพระราชกรณียกิจและพระกรณียกิจ ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งนับเป็นสิริมงคลและเป็นเกียรติอันสูงสุด แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดังนี้

สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดงานดอยคำโครงการหลวง พร้อมด้วยพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายา ณ ทอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ พระราชทานปริญญาบัตร แก่บัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จทรงบรรยายพิเศษ ในวิชาพหุวิทยา เพื่อพระราชทานความรู้แก่คณาจารย์ นักวิชาการ นักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ และคณะในกลุ่ม วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำผู้มีจิตศรัทธาเข้าเฝ้าฯ เพื่อทูลเกล้าถวายเงินโดยเสด็จพระกุศล “กองทุนหมอเจ้าฟ้า”

ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี ทรงเยี่ยมโครงการรณรงค์ป้องกัน และแก้ไข ปัญหาเสพติด TO BE NUMBER ONE และทรงเป็นองค์ประธานในการแสดงคอนเสิร์ต ณ ทอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ดำเนินการตามแนวทางวิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ ยุทธศาสตร์ นโยบาย เป้าหมายในการบริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2547-2551 และเพื่อให้การบริหารงานดำเนินไปในทิศทาง เดียวกันตลอดจนช่วยพัฒนาศักยภาพการดำเนินงาน ผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัยจึงมีการเยี่ยมเยียนติดตาม ความก้าวหน้าการดำเนินงานของคณะ/หน่วยงานอย่างสม่ำเสมอ มีคณะกรรมการที่ปรึกษาผู้บริหารมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ให้คำปรึกษาแนะนำงานด้านต่างๆ ช่วยให้การบริหารงานของมหาวิทยาลัยดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ระยะที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) อย่างสอดคล้องกับ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีการปรับแผนปฏิบัติราชการ 4 ปี พ.ศ. 2548-2551 ของมหาวิทยาลัย ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

ที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ได้มอบหมายให้อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในการจัดประชุมโครงการเสวนา เรื่อง การกำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยไทย สู่อันดับมหาวิทยาลัยระดับโลก

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีการพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการจัดการด้านคุณภาพการศึกษา มีการตรวจสอบ ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ได้รับผลการประเมินจากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพ การศึกษา (สมศ.) ในระดับดีมาก ได้รับคะแนน 4.53 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5.00 นอกจากนี้ยังได้พัฒนาระบบราชการภายในมหาวิทยาลัย โดยดำเนินการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของสำนักงาน ก.พ.ร. ได้รับ คะแนน 4.5607 จากคะแนนเต็ม 5.0000 และได้รับการจัดอันดับเพื่อประเมินศักยภาพมหาวิทยาลัยไทยให้อยู่ ในอันดับดีเลิศ ทั้งด้านการเรียนการสอน และการวิจัย จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

พัฒนาระบบ OFA (Oracle Financial Analyzer) โดยเชื่อมต่อกับระบบ GFMS สามารถใช้ประโยชน์ สารสนเทศทางการเงินเพื่อการบริหารจัดการและการวางแผน พัฒนาต่อเนื่องความสำเร็จจากระบบงบประมาณ

พัสดุ การเงิน และบัญชีกองทุนโดยเกณฑ์ ฟังรับ-ฟังจ่าย ลักษณะ 3 มิติ ทำให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาแห่งแรกที่สามารถใช้ข้อมูลคำนวณต้นทุนของตนเอง จัดทำระบบ Bar Code สำหรับข้อมูลวัสดุ ครุภัณฑ์ พัฒนาศักยภาพการสื่อสารผ่านระบบเครือข่าย Internet ดำเนินโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและการบริหารงานมหาวิทยาลัย (Management of Information System Development)

จัดตั้งคณะในกำกับมหาวิทยาลัยเพิ่ม 3 คณะ ได้แก่ คณะการสื่อสารมวลชน คณะนิติศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์ และรัฐประศาสนศาสตร์ โดยจัดการศึกษารวมทุกระดับจำนวน 309 หลักสูตร-สาขาวิชา มีจำนวนนักศึกษาทุกระดับ 28,930 คน เป็นนักศึกษาใหม่ 8,462 คน มีผู้สำเร็จการศึกษา 5,519 คน บัณฑิตระดับปริญญาตรีร้อยละ 77 ได้งานทำ ศึกษาต่อร้อยละ 13 มีนักศึกษาได้รับรางวัลด้านวิชาการจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย 11 รางวัล และมีนักศึกษาได้รับรางวัลและมีผลงานดีเด่นด้านกีฬา ซึ่งได้รับยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าบำรุงหอพักนักศึกษา 165 คน

ดำเนินงานตามโครงการพัฒนาห้องสมุดที่มีชีวิต (Living Library) เพื่อพัฒนาสังคมการเรียนรู้ และเร่งพัฒนาจัดระบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self Access Learning System) มีห้องสมุดคณะ 4 คณะ ได้รับรางวัลการประกวดแผนงาน "ห้องสมุดในฝัน" ได้แก่ ห้องสมุดคณะบริหารธุรกิจ คณะมนุษยศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ และคณะสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นการสร้างพันธมิตรทางวิชาการกับองค์กรต่างๆ เพื่อพัฒนาสู่ระดับนานาชาติอย่างยั่งยืน ได้บันทึกการลงนามความร่วมมือทั้งในระดับมหาวิทยาลัย และระดับคณะกับหน่วยงานกับองค์กรต่างประเทศ ได้ดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์ประสานงานการศึกษาและการวิจัยมหาวิทยาลัย (CMU Education and Research Coordination Center) ในปีนี้ได้จัดตั้ง 2 ศูนย์ที่ประเทศสาธารณรัฐเวียดนาม และประเทศกัมพูชา

ด้านการวิจัยได้กระตุ้นและสร้างบรรยากาศการวิจัย มุ่งเน้นการพัฒนาสู่มหาวิทยาลัยวิจัย และสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณชนอย่างต่อเนื่อง จัดงานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในหัวข้อวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แสวงหาแหล่งทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและพัฒนาการวิจัย ทั้งจากภายในและต่างประเทศ มีการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญารวม 42 เรื่อง มีนักวิจัยและนักวิชาการได้รับรางวัล 17 รางวัล และมีผลงานสิ่งประดิษฐ์โครงการนบตความได้รับรางวัล 11 รางวัล มีหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการผลิตผลงานสำคัญ และงานสร้างสรรค์ตีพิมพ์เผยแพร่สู่สาธารณชนเพื่อใช้ประโยชน์ในระดับชาติ และระดับนานาชาติ

ใช้ศักยภาพและความพร้อมของทรัพยากรที่มีให้บริการวิชาการแก่ชุมชนในรูปแบบต่างๆ ในปีนี้ได้รับการแต่งตั้งจากกรมสรรพสามิตให้เป็นหน่วยวิเคราะห์คุณภาพสุรา จัดตั้งศูนย์สปาศึกษา ริเริ่มโครงการสถานีโทรทัศน์ระบบไอพีทีวีบรอดแบนด์ นับเป็นสถาบันการศึกษาแห่งแรกในประเทศไทยที่เน้นการนำเสนอรายการเพื่อการศึกษาของชุมชน ให้บริการสุขภาพด้านการรักษาพยาบาลกับประชาชนใน 17 จังหวัดภาคเหนือ และดำเนินงานตามระบบประกันสุขภาพถ้วนหน้า เปิดบริการโรงพยาบาลสัตว์ท้องถิ่น

ใช้ความเชี่ยวชาญร่วมอนุรักษ์ประเพณีอันเป็นเอกลักษณ์อันดีงามของท้องถิ่นและเผยแพร่มรดกทางวัฒนธรรมสู่สังคม มุ่งดำเนินการเพื่อสืบสานภาษาและภูมิปัญญาท้องถิ่นล้านนาอย่างต่อเนื่อง จัดงานอุปสมบทพระภิกษุรวม 61 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในวโรกาสทรงครองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี ให้ความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่นเพื่อจัดกิจกรรมทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และสืบสานประเพณีอันดีงาม ได้รับรางวัลต่างๆ รวม 5 รางวัล

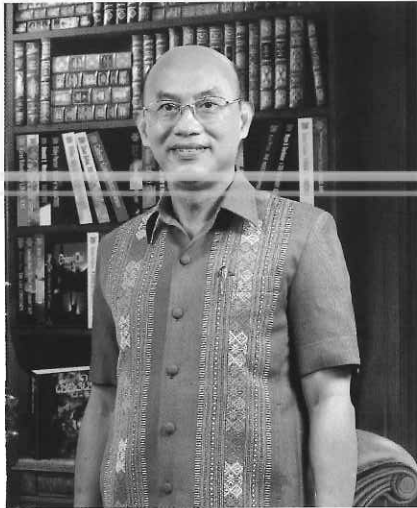
ในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยให้บรรลุตามวิสัยทัศน์และพันธกิจที่กำหนด ได้รับความร่วมมือจากสภามหาวิทยาลัย คณะผู้บริหาร บุคลากร คณะและหน่วยงานต่างๆ ก่อให้เกิดประโยชน์เป็นอย่างดียิ่งต่อการพัฒนา มหาวิทยาลัย จึงใคร่ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



ศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลีทธิ  
อธิการบดี

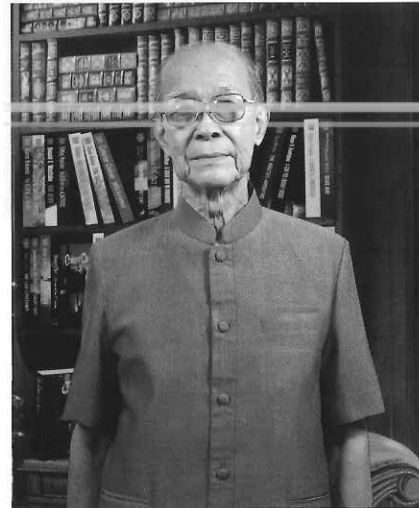


## กรรมการสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ศ.นพ.เกษม วัฒนชัย

องคมนตรี  
นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ศ.นาวาอากาศเอก นพ.ตะวัน กัจจวนพงศ์

อุปนายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง



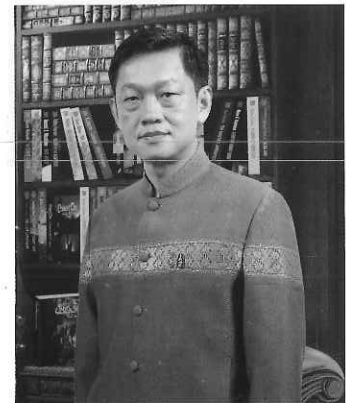
ศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์

อธิการบดี



นายภาณุพงศ์ ศักดาทร\*

รองประธานกรรมการ  
รักษาการแทนประธานกรรมการส่งเสริม  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



พศ.ปฐม ปฐมรณพงศ์

ประธานสภาอาจารย์

หมายเหตุ \*นายสันติ พงษ์พันธ์เดชา ถึงแก่กรรมเมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2548

นายภาณุพงศ์ ศักดาทร รองประธานกรรมการ รักษาการแทนประธานกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

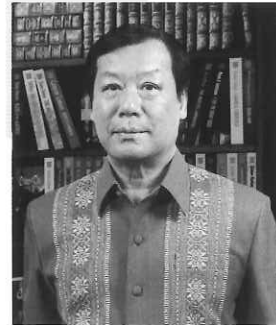
# กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากพุทธรังคนวุฒิ



ศ.ดร.ชัยอนันต์ สมุทวณิช



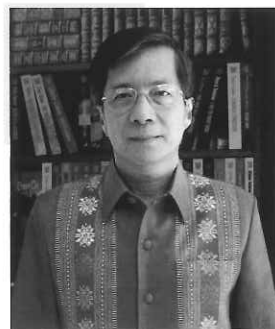
นายดุสิต ศิริวรรณ



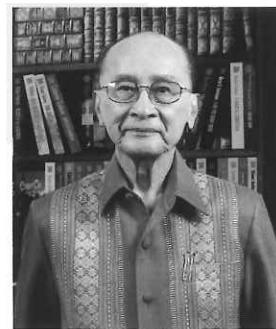
นายธีระชัย เขมนะสิทธิ์



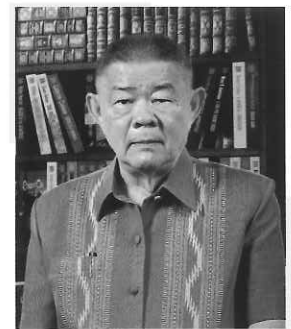
นายประวิทย์ อัครชโนเรศ



ศ.ดร.ปิยะวัติ บุญ-หลง



นายพารณ อิศรเสมา ณ อยุธยา



ศ.เรืองท นพ.ยงยุทธ สังฆวานิชย์



นายวิชาญ ศิริชัยเอกวัฒน์



นายวุฒิพันธุ์ วิชัยรัตน์



ดร.สันทัด โธณสุนทร



ดร.สุชาติ เมืองแก้ว



นายสุบุญ วุฒิวงศ์



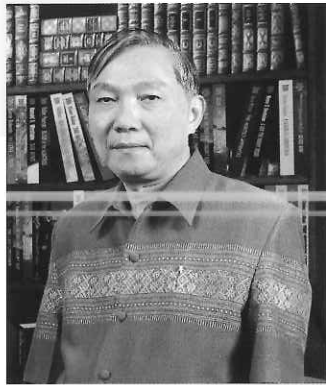
นายอนันต์ ลีตระกูล



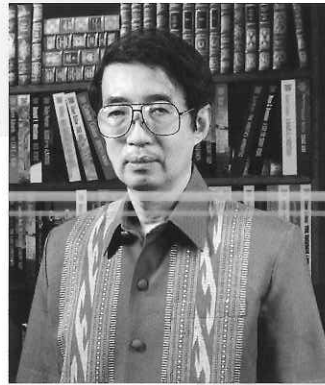
นายอดิเรก ศรีประกาย



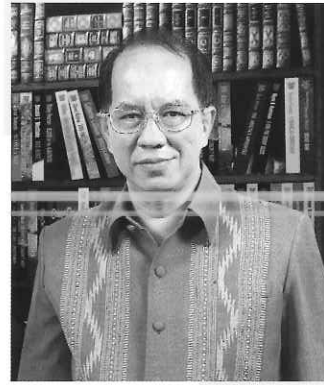
กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้ดำรงตำแหน่งบริหาร



| รศ.ดร.เจษฎา เกษมเศรษฐ์



| รศ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์



| รศ.ดร.บุญเสริม ชิวะอิสระกุล



| รศ.ดร.วิธระ รุจีเวชพงศรร



| รศ.ดร.วิภาดา คุณาวิฑิตกุล



| รศ.เฟกสิน ศรีวัฒนบุญลกิจ



| พศ.ดร.เสริมเกียรติ จอมจันทรยอง



| ศ.ดร.สุพจน์ วุฒิการณ



| พศ.อรรณพ คุณพันธ์

# กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำ



| รศ.กัญญา กุนทีกาญจน์



| พศ.อุ.ว.เกรียงศักดิ์ ลิมพิสทาน



| รศ.ดร.จิตรพันธ์ ศิริรัตนลักษณ์



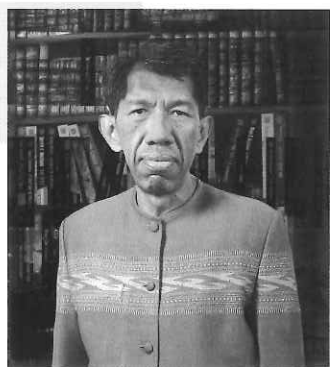
| ศ.เวลีมล ไชยมพงษ์



| พศ.เบนิทร์ สิงห์รุ่งเรือง



| ศ.ดร.กวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์



| รศ.ดร.สมศอร์ เจริญเมือง



| รศ.สนารักษ์ สุวรรณประพิศ



| พศ.บุณพะเยาว์ เลาะห์จินดา



| พศ.ดร.พงษ์อินทร์ รัตอริยะธรรม

# เลขานุการสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่





รายงานประจำปี 2549

# คณะผู้บริหาร

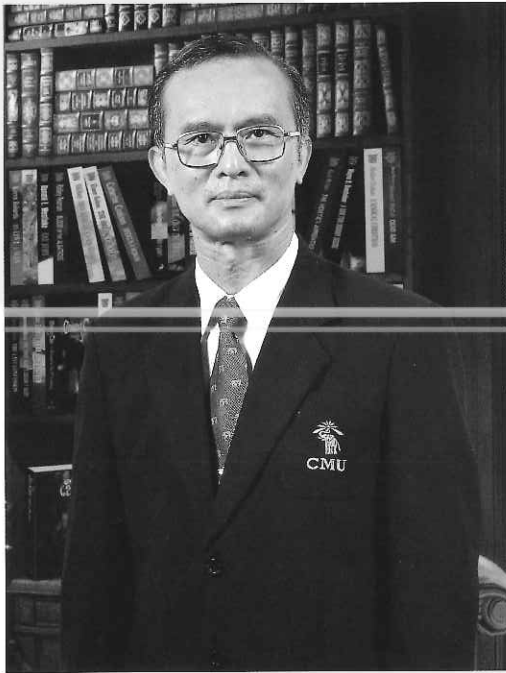
## มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่





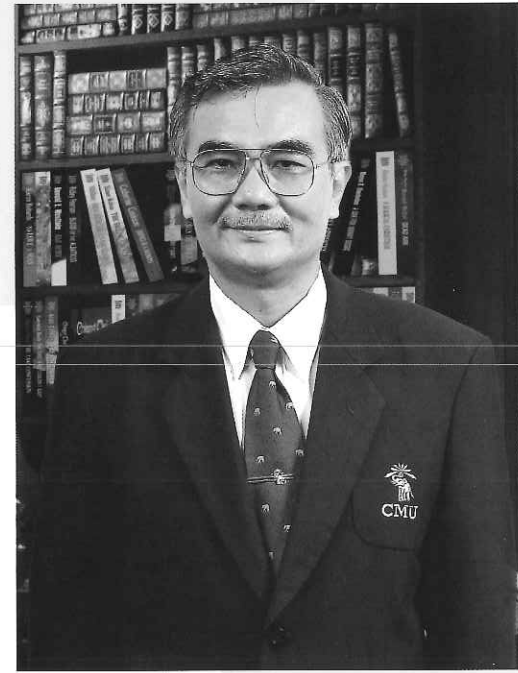
รศ.ดร.วิษระ รุจิเวชพงศธร  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร



พศ.ดร.พงษ์อินทร์ รักอริยะธรรม  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ



รศ.ดร.รณัน อนุมานราชธน  
รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์  
และพัฒนาศูนย์วิทยากรมนุษย



รศ.ธีระ วิสิทธิ์พานิช  
รองอธิการบดีฝ่ายนักศึกษาเก่าสัมพันธ์  
และมวลชนสัมพันธ์



รศ.นพ.อำนาจ อยู่สุข

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา



รศ.ดร.ดาวรุ่ง กังวานพงศ์

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย



รศ.ดร.เอกชัย แสงอินทร์

รองอธิการบดีฝ่ายจัดการระบบกายภาพ  
และสิ่งแวดล้อม



รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยาอารี

รองอธิการบดีฝ่ายแผนและพัฒนา



อ.ดร.อัญชลี ตานานนท์

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาทรัพยากรมนุษย์



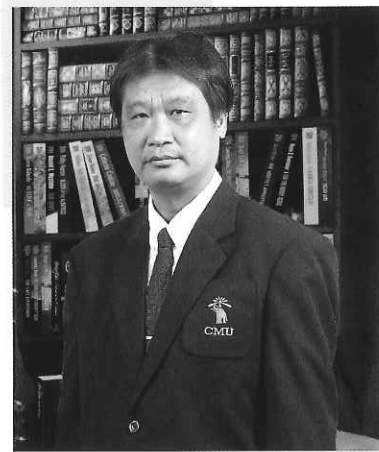
พศ.อาคม ต้นตระกูล

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายประชาสัมพันธ์และกิจการมวลชนสัมพันธ์



รศ.นารักษ์ สุวรรณประไพศ

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกีฬาและนันทนาการ



รศ.ดร.วรทัศน์ อินทรคัมพร

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสิ่งแวดล้อม ภูมิทัศน์ และจราจร



รศ.ดร.จักรพันธ์ ศิริธัญญาลักษณ์

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและเทคโนโลยีสารสนเทศ



พศ.ดร.ประโยชน์ อุจนำ

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัย

# คณบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รศ.สศศิริ เพ้าอินจันทร์  
คณะการสื่อสารมวลชน



รศ.ดร.บุญเสริม ชิว-อิสระกุล  
คณะเกษตรศาสตร์



รศ.ทว.วิรัช พันนากรณ์  
คณะทันตแพทยศาสตร์



นายเดชา รุ่งโรย์  
คณะเทคนิคการแพทย์



พศ.สมชาย ปรีชาศิลปกุล  
คณะนิติศาสตร์



พศ.ดร.จิราวรรณ ฉายสุวรรณ  
คณะบริหารธุรกิจ



รศ.ดร.วิภาดา คุณวีกิติกุล  
คณะพยาบาลศาสตร์



ศ.นพ.สุพจน์ วุฒิการณ  
คณะแพทยศาสตร์



นางอรพรรณ ทิตยวรรณ  
คณะเภสัชศาสตร์



รศ.ดร.ประภา สุขเกษม  
| คณะมนุษยศาสตร์



รศ.ดร.มยุรี อนุมานราชธน  
| คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์



รศ.ม.ล.สุรสวัสดิ์ กุศลสวัสดิ์  
| คณะวิศวกรรมศาสตร์



พศ.ดร.มงคล ราชนาท  
| คณะวิทยาศาสตร์



พศ.ดร.เสริเมทีร์ จอมจันทร์ยอง  
| คณะวิศวกรรมศาสตร์



รศ.ดร.อรรณพ พงษ์วาท  
| คณะศึกษาศาสตร์



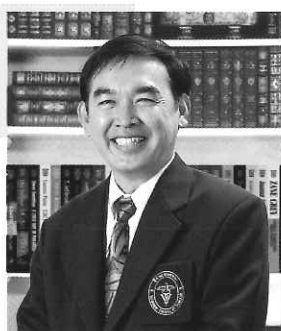
รศ.ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์  
| คณะเศรษฐศาสตร์



รศ.ดร.สมบัติ ชีระตระกูลชัย  
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



รศ.เศกสิน ศรีวัฒนากุลกิจ  
| คณะสังคมศาสตร์



รศ.นสพ.ดร.สุวิชัย โรจนเสถียร  
| คณะสัตวแพทยศาสตร์



พศ.ดร.เมรินี หัวซึ้งเจริญ  
| คณะอุตสาหกรรมเกษตร



รศ.ดร.สุรศักดิ์ วัฒนเสถียร  
| บัณฑิตวิทยาลัย

# ผู้อำนวยการสถาบัน/สำนัก



รศ.ดร.เจษฎา เกษมครษุฑู  
สถาบันวิจัยและพัฒนา  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ศ.นพ.ธีระ ศิริสรณ:  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ



ศ.ดร.มิ่งสรรพ ขาวสอาด  
สถาบันวิจัยสังคม



รศ.ดร.นพอมพร เลาหจรัสเสง  
สำนักบริการคอมพิวเตอร์



นางพิณสุวรรณ นาคปริธา  
สำนักหอสมุด



อ.อำนวยการ กัทคะอินทร์  
สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม



รศ.ดร.สัมพันธ์ สิงหารวราพันธ์  
สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา



รศ.ดร.อนุรักษ์ ปิณฑานูวัฒน์  
สำนักบริการวิชาการ

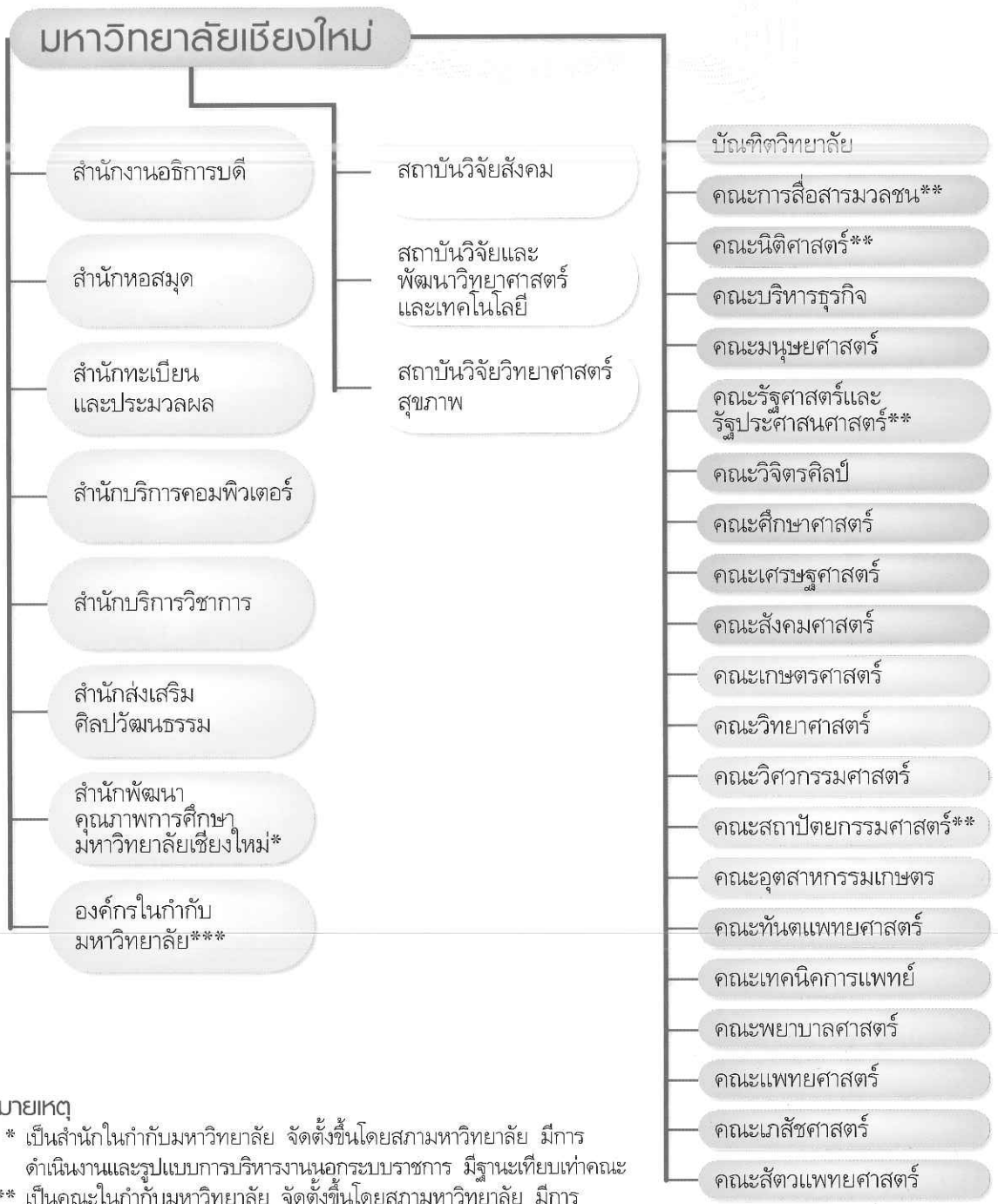


พศ.อรรณพ คุณพันธ์  
สำนักทะเบียนและประมวลผล



# การแบ่งหน่วยงาน

## มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

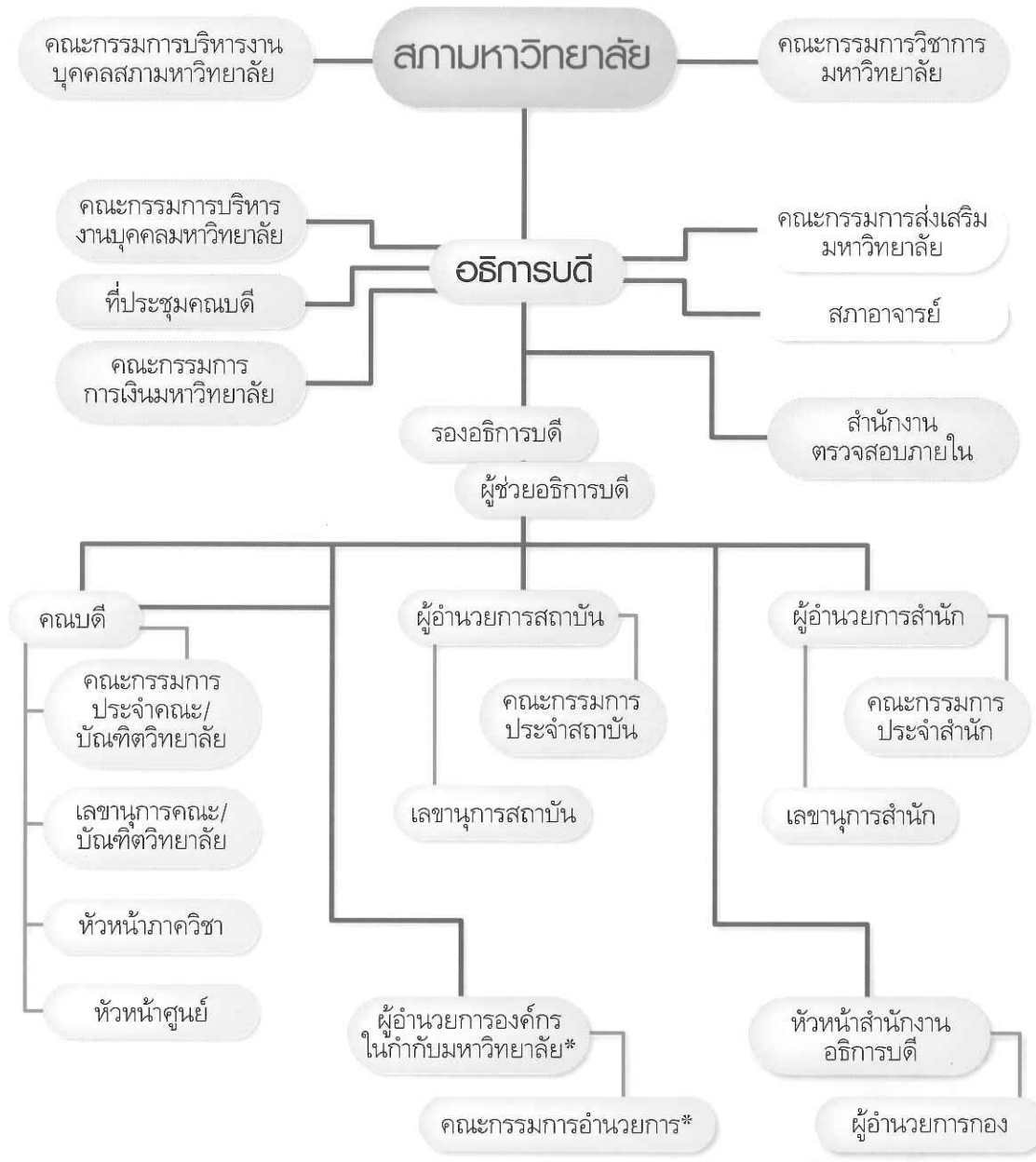


### หมายเหตุ

- \* เป็นสำนักในกำกับมหาวิทยาลัย จัดตั้งขึ้นโดยสภามหาวิทยาลัย มีการดำเนินงานและรูปแบบการบริหารงานนอกระบบราชการ มีฐานะเทียบเท่าคณะ
- \*\* เป็นคณะในกำกับมหาวิทยาลัย จัดตั้งขึ้นโดยสภามหาวิทยาลัย มีการดำเนินงานและรูปแบบการบริหารงานนอกระบบราชการ
- \*\*\* องค์กรในกำกับมหาวิทยาลัยเป็นหน่วยงานที่มีใช้ส่วนราชการ จัดตั้งขึ้นโดยสภามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรที่ขึ้นตรงต่อมหาวิทยาลัยแต่อาจอยู่ภายใต้การดูแลของคณะ สถาบัน สำนัก หรือบัณฑิตวิทยาลัย

# โครงสร้างการบริหาร

## มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



**หมายเหตุ**

\* องค์กรในกำกับมหาวิทยาลัยเป็นหน่วยงานที่มีใช้ส่วนราชการ จัดตั้งขึ้นโดยสภามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรที่ขึ้นตรงต่อมหาวิทยาลัยแต่อาจอยู่ภายใต้การดูแลของคณะ สถาบัน สำนัก หรือบัณฑิตวิทยาลัย  
 องค์กร หรือคณะกรรมการที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย

● คณะกรรมการและหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นโดยสภามหาวิทยาลัย หรือโดยระเบียบข้อบังคับที่ออกโดยสภามหาวิทยาลัย





## กิจกรรมพิเศษ



สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จพระราชดำเนินเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดงานโดยคำ  
โครงการหลวง พร้อมด้วยพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัศมิ์ พระวรชายา ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
และในงานนี้ รองศาสตราจารย์ ประเสริฐ ฤกษ์เกรียงไกร ผู้อำนวยการสถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทูลเกล้าฯ ถวายเครื่องผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันสัตว์/น้ำมันพืชใช้แล้ว



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ พระราชทาน  
ปริญญาบัตรให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จทรงบรรยายพิเศษ ในวิชาพิษวิทยา เพื่อพระราชทานความรู้แก่คณาจารย์ นักวิชาการ นักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ และคณะในกลุ่ม วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำผู้มีจิตศรัทธาเข้าเฝ้าฯ เพื่อทูลเกล้าฯ ถวายเงินโดยเสด็จพระกุศล “กองทุนหมอเจ้าฟ้า”



ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี ทรงเยี่ยมโครงการรณรงค์ป้องกัน และแก้ไขปัญหายาเสพติด TO BE NUMBER ONE และทรงเป็นองค์ประธานในการแสดงคอนเสิร์ต ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และรองศาสตราจารย์ นพ.วัชร รุจิเวชพงศธร รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ได้เข้ารับประทานเข็มสมาชิก TO BE NUMBER ONE ในโอกาสนี้ด้วย



## ปริญญากิตติมศักดิ์

### และศาสตราจารย์เกียรติคุณ ประจำปี 2549

สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้มีมติอนุมัติปริญญากิตติมศักดิ์แก่ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน และอนุมัติแต่งตั้งศาสตราจารย์เกียรติคุณจำนวน 2 ท่าน ดังนี้

#### ปริญญากิตติมศักดิ์

1. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ มณี พยอมยงค์  
ปริญญาศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ภาษาและวรรณกรรมล้านนา)
2. ศาสตราจารย์ ดร.แนนซี แอนน์ พิวกท วูดส์  
ปริญญापทยบาลศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
3. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.เลนนาร์ท แฮสเซลเกรน  
ปริญญาวិทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ฟิสิกส์)
4. นางศรีนวล วงศ์ตระกูล  
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (การพัฒนาสังคม)
5. นางสุรีย์ มีผลกิจ  
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิตกิตติมศักดิ์

#### ศาสตราจารย์เกียรติคุณ

1. ศาสตราจารย์ ดร.ธีรพัฒน์ วิสัยทอง  
ศาสตราจารย์เกียรติคุณในสาขาวิชาฟิสิกส์
2. ศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์  
ศาสตราจารย์เกียรติคุณในสาขาวิชาธรณีวิทยา

## การบริหารมหาวิทยาลัย

- ได้ดำเนินการตามแนวทางวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ นโยบาย เป้าหมาย ในการบริหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2547-2551 ตามที่ได้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย
- ผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัยมีการเยี่ยมเยียนคณะ/หน่วยงาน เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และพัฒนาศักยภาพการดำเนินงาน
- มีคณะกรรมการที่ปรึกษาผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งได้ให้คำปรึกษาแนะนำงานด้านต่างๆ ช่วยให้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- ได้พัฒนาองค์ความรู้แก่บุคลากรทุกระดับ เพื่อเพิ่มขีดสมรรถนะการทำงานทั้งระบบ ยกกระดับขีดความสามารถและมาตรฐานการทำงานให้อยู่ในระดับสูง เทียบเท่าสากล
- ที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ได้มอบหมายให้อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในการจัดประชุมโครงการเสวนา เรื่อง การกำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยไทย สู่อันดับมหาวิทยาลัยระดับโลก
- ได้ดำเนินการพัฒนาระบบราชการภายใน มหาวิทยาลัยและพัฒนาศักยภาพองค์กร เพื่อรองรับการพัฒนาในอนาคตและให้เกิดจิตสำนึกในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจริงจัง
- ได้รับการจัดอันดับเพื่อประเมินศักยภาพมหาวิทยาลัยไทยให้อยู่ในอันดับดีเลิศ ทั้งด้านการเรียน การสอน และการวิจัย จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) โดยได้รับอันดับที่ 3 ในกลุ่ม มหาวิทยาลัยด้านการเรียนการสอน และอันดับที่ 5 ในกลุ่มมหาวิทยาลัยด้านการวิจัย
- มีการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ระยะที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) อย่าง สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554)
- มีการปรับแผนปฏิรูปราชการ 4 ปี พ.ศ. 2548-2551 ของมหาวิทยาลัยให้เหมาะสมยิ่งขึ้น
- สนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์ประสานงานราชการใสสะอาดอย่างต่อเนื่อง
- มีสำนักงานตรวจสอบภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการ ตรวจสอบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริหารงบประมาณ การบริหารการเงิน การบริหารพัสดุและทรัพย์สิน รวมทั้งการดำเนินงานด้านอื่นๆ
- จัดตั้ง “ศูนย์ให้บริการการประมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction Service Center)” เพื่อให้ บริการภายในมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในภาคเหนือ





- ได้ดำเนินการประมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) รวม 25 รายการ สามารถประหยัดงบประมาณของมหาวิทยาลัยได้ 16.08 ล้านบาท
- สนับสนุนการใช้ระบบบริหารจัดการสารสนเทศเพื่อการบริหารและการปฏิบัติงาน (e-Office)
- แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและกำกับดูแล และคณะทำงานเพื่อดำเนินการพัฒนาคู่มือการบริหารจัดการภาครัฐของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถานเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 : 2000
- ได้พัฒนาระบบ OFA (Oracle Financial Analyzer) โดยเชื่อมต่อจากระบบ GFMS สามารถใช้ประโยชน์สารสนเทศทางการเงินเพื่อการบริหารจัดการและการวางแผน
- ได้พัฒนาต่อเนื่องความสำเร็จจากระบบงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบัญชีกองทุนโดยเกณฑ์ฟังรับ-ฟังจ่าย ลักษณะ 3 มิติ ทำให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาแห่งแรกที่สามารถใช้ข้อมูลจากระบบในการคำนวณต้นทุนต่อผลผลิต
- ได้จัดทำระบบ Bar Code สำหรับข้อมูลวัสดุครุภัณฑ์ เพื่อช่วยในด้านการตรวจสอบ การตรวจนับประจำปีเกี่ยวกับวัสดุครุภัณฑ์รวดเร็ว ถูกต้อง และลดภาระงานของผู้ปฏิบัติงาน
- มุ่งพัฒนาศักยภาพการสื่อสารผ่านระบบเครือข่าย Internet
- ดำเนินโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการบริหารงานมหาวิทยาลัย (Management of Information System Development : MIS)
- ได้มอบรางวัล “ช้างทองคำ” ให้บุคลากรในสังกัดเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน
- ได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานจากหน่วยงานต่างๆ อาทิ คณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศูนย์ประสานงานนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สภาอาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สภาข้าราชการและลูกจ้างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นต้น



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ดำเนินการตามแนวทางวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ นโยบาย เป้าหมายในการบริหารมหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2547-2551 ตามที่ได้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย และเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัยจึงมีการเยี่ยมเยียนคณะ/หน่วยงาน เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการช่วยเสริมสร้างการทำงานเชิงบูรณาการ และกระตุ้นเพื่อพัฒนาศักยภาพการดำเนินงานให้บรรลุผลได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

มีคณะกรรมการที่ปรึกษาผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งได้ให้คำปรึกษาแนะนำงานด้านต่างๆ ช่วยให้การบริหารงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ สามารถสนองต่อนโยบายของรัฐและสภามหาวิทยาลัยในการพัฒนาภารกิจด้านต่างๆ และได้รับรองจัดหาทรัพยากรในการสนับสนุนการบริหารให้สามารถพึ่งพาตนเองได้

## พัฒนาองค์ความรู้ให้ผู้บริหารมหาวิทยาลัย

ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาองค์ความรู้แก่บุคลากรทุกระดับเพื่อเพิ่มขีดสมรรถนะการทำงานทั้งระบบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้บริหารมหาวิทยาลัย เพื่อยกระดับขีดความสามารถและมาตรฐานการทำงานให้อยู่ในระดับสูงเทียบเท่าสากล ได้จัดกิจกรรมเพื่อสนับสนุน อาทิ จัดบรรยายพิเศษให้แก่กรรมการสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในหัวข้อเรื่อง “การปฏิรูประบบการเงินเพื่อการอุดมศึกษา” เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายของรัฐบาลในการจัดระบบการเงินเพื่อการอุดมศึกษาของรัฐทั้งระบบ จัดสัมมนากรรมการสภามหาวิทยาลัยและผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2549 เรื่อง “แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาอุดมศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2550-2554” และมีการบรรยาย เรื่อง “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาอุดมศึกษา ระยะที่ 10” จัดโครงการสัมมนาผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ประจำปี เรื่อง “การเตรียมการเพื่อเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ” จัดเสวนา เรื่อง “กำหนดแนวทางเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยไทยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยระดับมาตรฐานโลก” (World Class University) จัดทำข้อสรุปเสนอต่อที่ประชุมอธิการบดีทั่วประเทศและกระทรวงศึกษาธิการ โดยระดมความคิดเห็นจากอธิการบดีหรือผู้แทนมหาวิทยาลัยของรัฐทั้ง 24 แห่ง เพื่อจัดทำเป็นแนวปฏิบัติและนโยบายระดับชาติต่อไป จัดโครงการ Grid Follow-up Workshop สำหรับผู้บริหาร จัดสัมมนาเรื่องการจัดการความรู้สำหรับผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการหลักสูตรผู้บริหารการเปลี่ยนแปลงระดับสูง รุ่นที่ 2 (The Leadership Grid) สำหรับผู้บริหาร คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน เป็นต้น

นอกจากนี้ที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ได้มอบหมายให้อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในการจัดประชุมโครงการเสวนา เรื่อง การกำหนดแนวทางปฏิบัติเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยไทยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลกอีกด้วย

## พัฒนาการปฏิบัติราชการและการประเมินผล

ได้ดำเนินการพัฒนาระบบราชการภายในมหาวิทยาลัยและพัฒนาศักยภาพองค์กร เพื่อรองรับการพัฒนาสำหรับอนาคต ปลูกฝังจิตสำนึกในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจริงจัง ส่งผลให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างชัดเจนเป็นรูปธรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ได้รับคะแนนผลการประเมิน 4.5607 ได้จัดทำรายละเอียดคำรับรองของปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 โดยกำหนดเป้าหมาย ข้อมูลพื้นฐาน เกณฑ์น้ำหนัก และจัดทำ KPI Template เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการรายงานผลการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติราชการ (Self Assessment Report : SAR) ประจำปีงบประมาณ 2549 รอบ 6 เดือน จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR Card) รอบ 9 เดือน และผ่านการติดตามความก้าวหน้าการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ครั้งที่ 1 (Site Visit I : Pre -Evaluation) มีการกระตุ้นให้ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัดติดตามผลและดำเนินงานตามคำรับรองฯ เพื่อให้เกิดผลงานอย่างชัดเจนเป็นรูปธรรม



## การจัดอันดับประเมินศักยภาพมหาวิทยาลัยไทย

จากการประเมินศักยภาพมหาวิทยาลัยไทยของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ในด้านการเรียนการสอน และด้านการวิจัย จำนวน 5 สถาบัน โดยจำแนกการประเมินเป็น 5 ระดับ ได้แก่ ระดับดีเลิศ ดีเยี่ยม ดี พอใช้ และต้องปรับปรุง ซึ่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับผลการประเมินอันดับดีเลิศทั้ง 2 ด้าน โดยการจัดกลุ่มมหาวิทยาลัยด้านการเรียนการสอนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่อยู่ในอันดับที่ 3 และการจัดกลุ่มมหาวิทยาลัยด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่อยู่ในอันดับที่ 5

## แผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ระยะที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีคำสั่งแต่งตั้งคณะที่ปรึกษาการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ระยะที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) เพื่อให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะในการจัดทำแผนฯ และมีคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) มีการจัดโครงการสัมมนาเพื่อระดมความคิดจากสภามหาวิทยาลัย ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขา ผู้ทรงคุณวุฒิของสภามหาวิทยาลัย และรับคำแนะนำจากคณะที่ปรึกษาฯ เพื่อร่วมกันพิจารณากำหนดทิศทางในการพัฒนาประเด็นสาระสำคัญหลักเพื่อบรรจุในการพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการจัดทำร่างแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) นำเสนอให้ที่ประชุมคณะที่ปรึกษาฯ และจัดประชุมสัมมนาเพื่อให้ผู้บริหารคณะ/หน่วยงานพิจารณาให้ความเห็นชอบเพื่อให้ครอบคลุม ครบถ้วนสมบูรณ์ และเหมาะสม อันจะนำไปสู่แนวทางการปฏิบัติอย่างจริงจังและต่อเนื่องต่อไป

## แผนปฏิบัติการราชการของมหาวิทยาลัย

ได้ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการและมีการปรับแผนปฏิบัติการ 4 ปี พ.ศ. 2548-2551 ของมหาวิทยาลัยให้เหมาะสมยิ่งขึ้น โดยกำหนดกลยุทธ์ ประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยอย่างสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกระทรวงศึกษาธิการ และยุทธศาสตร์ของประเทศ เพื่อใช้เป็นแนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะ/หน่วยงาน

## การเสริมสร้างความเข้มแข็งราชการใสสะอาด

ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในหน่วยงาน ติดตามประเมินผลงานและการใช้งบประมาณ ตลอดจนแจ้งการทุจริต รวมทั้งรับข้อมูลการทุจริตในราชการ (Whistleblower) โดยดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

### ศูนย์ประสานงานราชการใสสะอาด

สนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์ประสานงานราชการใสสะอาดอย่างต่อเนื่อง ได้จัดทำแบบสอบถามเพื่อสร้างเครือข่ายศูนย์ประสานงานใสสะอาดจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย โดยสำรวจผ่านเครือข่าย



ศูนย์ประสานงานในสัปดาห์ของมหาวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจข้อมูลและความคิดเห็นความประพฤติจากบุคคลที่เคยมาติดต่อหรือมีส่วนได้เสียกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงในเรื่องต่างๆ ที่อาจจะก่อให้เกิดการทุจริตประพฤติมิชอบในการปฏิบัติราชการ ใช้บทวนและวางแผนงานในการป้องกันต่อไป

### การตรวจสอบภายใน

มีสำนักงานตรวจสอบภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายในโดยตรง ในปีนี้ได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการบริหารงบประมาณ การบริหารการเงิน การบริหารพัสดุและทรัพย์สิน รวมทั้งการบริหารงานด้านอื่นๆ ของส่วนราชการ จำนวน 25 หน่วยงาน โดยจำแนกเป็นหน่วยรับตรวจเป็นส่วนราชการจำนวน 11 หน่วยงาน และองค์กรในกำกับมหาวิทยาลัยจำนวน 14 หน่วยงาน ตรวจสอบและวิเคราะห์รายงานการเงินประจำเดือน จำนวน 30 หน่วยงาน ตรวจสอบและวิเคราะห์รายงานกองทุนพัฒนาคณะ จำนวน 23 กองทุน ตรวจสอบและวิเคราะห์รายงานกองทุนส่งเสริมงานวิจัย จำนวน 3 หน่วยงาน ติดตามและประเมินผลตรวจสอบ ตรวจสอบการจัดทำแผนและรายงานผลปฏิบัติการ จัดซื้อจัดจ้าง ตรวจสอบเงินกองทุนสวัสดิการข้าราชการและลูกจ้างฯ ตรวจสอบกองทุนสวัสดิการบุคลากร สำนักงานอธิการบดี ให้คำปรึกษาด้านการปฏิบัติงาน การประเมินผลระบบการควบคุมภายใน และสอบทานการดำเนินงานด้านการตรวจพัสดุประจำปี

### การประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการจัดตั้ง “ศูนย์ให้บริการการประมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction Service Center)” เพื่อให้บริการการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้กับหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย และหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในภาคเหนือ ในส่วนของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ดำเนินการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction) อย่างต่อเนื่อง ในปีนี้ได้ดำเนินการประมูล 25 รายการ ช่วยประหยัดงบประมาณของมหาวิทยาลัยได้ 16.08 ล้านบาท อาทิ ปรับปรุงอาคารและระบบปรับอากาศ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประหยัดได้ 3.0 ล้านบาท อาคารสถาบันภาษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประหยัดได้ 1.7 ล้านบาท เครื่องตรวจร่างกายด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงจำนวน 1 เครื่อง ประหยัดได้ 1.7 ล้านบาท อาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะศึกษาศาสตร์ ประหยัดได้ 1.5 ล้านบาท เป็นต้น





## ระบบบริหารจัดการสารสนเทศเพื่อการบริหารและการปฏิบัติงาน (e-Office)

สนับสนุนการใช้ระบบบริหารจัดการสารสนเทศเพื่อการบริหารและการปฏิบัติงาน (e-Office) เพื่อลดขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ประหยัดงบประมาณ ช่วยพัฒนางานและใช้ความสามารถของทรัพยากรบุคคลที่มีอยู่ได้อย่างเต็มศักยภาพ



## การพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ

### การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ

ได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและกำกับดูแล และคณะทำงานเพื่อดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประกอบด้วยคณะกรรมการติดตามและกำกับดูแล การดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Steering Committee) เพื่อกำหนดกรอบนโยบาย แนวทาง ทิศทางการดำเนินงาน ส่งเสริม สนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำแก่คณะทำงานฯ และเร่งรัดดำเนินงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คณะทำงานพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Working Team) เพื่อดำเนินการจัดทำแผนการพัฒนา และดำเนินการในรายละเอียด มีการกำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหมวด (Category Champion) ตามเกณฑ์พัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ มีการจัดอบรมคณะทำงานเพื่อเตรียมความพร้อมในการประเมินองค์กรด้วยตนเอง และจัดทำลักษณะสำคัญขององค์กรอย่างครบถ้วนตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ

### ระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 : 2000

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยึดมั่นในแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพในการบริหารจัดการเชิงคุณภาพอย่างเป็นระบบ ได้กระตุ้นให้มีการดำเนินงานตามระบบบริหารงานคุณภาพ ในปีนี้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับการรับรอง ISO 9001 : 2000 โดย United Registrar of Systems (Thailand) LTD. และสถานเทคโนโลยี ก๊าซชีวภาพ ได้รับการรับรองระบบประกันคุณภาพ ISO 9001 : 2000 นอกจากนี้ยังสนับสนุนให้มีการดำเนินงานตามระบบบริหารงานคุณภาพภายในสำนักงานอธิการบดีอย่างต่อเนื่องโดยใช้แนวทางตามระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2000

## การพัฒนาระบบการเงินและงบประมาณ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ดำเนินการสนองตอบต่อนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาระบบการเงินและงบประมาณสู่ e-Budgeting อาทิ

### ระบบการบริหารงานการเงินการคลังภาครัฐสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Government Fiscal Management Information System : GFMIS)

จากการสนับสนุนการดำเนินงานตามโครงการ GFMIS ซึ่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ประสบผลสำเร็จในการสนับสนุนการพัฒนาระบบ Interface และเป็นแห่งแรกที่กรมบัญชีกลางได้อนุญาตให้เริ่มดำเนินการส่ง File Interface เชื่อมต่อข้อมูลกับระบบงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบัญชีกองทุนโดยเกณฑ์ฟังรับ-ฟังจ่าย ลักษณะ 3 มิติ แล้วนั้น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้พัฒนาระบบการวิเคราะห์งบการเงิน (Oracle Financial Analyzer : OFA) โดยเชื่อมต่อจากระบบฯ เพื่อให้สามารถนำเสนอสารสนเทศข้อมูลทางการเงินที่ได้จากระบบบัญชีมาทำการวิเคราะห์เพื่อใช้ในการบริหารจัดการและการวางแผนต่อไป

### ระบบงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบัญชีกองทุนโดยเกณฑ์ ฟังรับ-ฟังจ่าย ลักษณะ 3 มิติ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้พัฒนาต่อเนื่องจากความสำเร็จในการดำเนินงานตามระบบงบประมาณ พัสดุ การเงิน และบัญชีกองทุนโดยเกณฑ์ ฟังรับ-ฟังจ่าย ลักษณะ 3 มิติ โดยสามารถนำข้อมูลจากระบบฯมาใช้ในการคำนวณค่าใช้จ่ายต่อหัว นับเป็นสถาบันอุดมศึกษาแห่งแรกที่มีการคำนวณต้นทุนของตนเอง และได้เป็นตัวอย่างเป็นต้นแบบให้นำเสนอวิธีดำเนินการให้กับสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ ในการประชุมที่ส่วนกลาง เป็นตัวอย่างให้สถาบันการศึกษาอื่นๆ เข้ามาศึกษาดูงานอย่างสม่ำเสมอ และได้จัดทำระบบ Bar Code สำหรับข้อมูลวัสดุ ครุภัณฑ์ในระบบฯ 3 มิติ เพื่อช่วยในด้านการตรวจสอบ การตรวจนับประจำปีเกี่ยวกับวัสดุครุภัณฑ์รวดเร็ว ถูกต้อง และลดภาระงานของผู้ปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี

## การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มุ่งพัฒนาระบบเทคโนโลยีในการทำงาน ให้มีการเชื่อมโยงกันอย่างเป็นระบบ ช่วยเพิ่มขีดสมรรถนะ และพัฒนามหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นเพื่ก้าวหน้าสู่ความเป็น e-University อาทิ

### การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

สนับสนุนการดำเนินงานตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2547-2549 และพัฒนาศักยภาพระบบสัญญาณสื่อสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถรองรับปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษา และบุคลากร รองรับการค้าค้นคว้าข้อมูลประกอบการเรียนการสอน ตามระบบ e-Learning และมีช่องทางพิเศษ Research Expressway เพื่อให้ให้นักวิจัยมีช่องทางพิเศษในการค้นคว้าวิจัยข้อมูลได้จากทั่วโลก



### เสริมศักยภาพการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์

มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพการสื่อสารผ่านระบบเครือข่าย Internet ปัจจุบันได้ขยายขนาดช่องสัญญาณ (bandwidth) เพิ่มขึ้นเป็น 126 Mbps และเพิ่มจำนวนคู่สายให้บริการระบบโทรเข้า (Remote Access) เป็น 680 คู่สาย ได้ปรับเปลี่ยนการให้บริการเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จาก CMU-Net เป็น Jumbo-Net และเพิ่มจำนวนจุดบริการเป็น 137 จุด โดยสามารถเข้าถึงระบบเครือข่ายด้วย SSID 3 ชุด คือ Jumbo-Register, Jumbo-Net และ Jumbo-Secure ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและขยายการให้บริการได้ครอบคลุมทั่วทั้งมหาวิทยาลัย

### โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและการบริหารงาน มหาวิทยาลัย (Management of Information System Development)

ได้จัดทำระบบซอฟต์แวร์ในการบริหารจัดการและบริหารงานด้านต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีระบบฐานข้อมูลกลาง มีการเชื่อมโยงข้อมูล และใช้ประโยชน์จากแหล่งฐานข้อมูลเดียวกัน ตลอดจนพัฒนาเป็นระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการวิเคราะห์ วางแผน ประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการแล้ว 4 ระบบ ได้แก่ ระบบงานบุคลากร ระบบงานอาคารสถานที่และสาธารณูปโภค ระบบงานหลักสูตรและแผนการศึกษา และระบบงานวิเทศสัมพันธ์ นับเป็นแหล่งระบบข้อมูลสารสนเทศ ตลอดจนเป็นแหล่งความรู้ขององค์กรสำหรับบุคลากร นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป สามารถรองรับการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศได้ในทุกระดับ ทั้งระดับสภามหาวิทยาลัย ผู้บริหารในระดับต่างๆ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานประจำ นักศึกษา ผู้ปกครอง และประชาชนทั่วไป

### การพัฒนาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้

#### การบริหารจัดการองค์ความรู้

มุ่งเน้นการพัฒนาเพื่อยกระดับมหาวิทยาลัยสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยกำหนดให้มีผู้บริหารด้านการจัดการองค์ความรู้ (Chief Knowledge Officer, CKO) ทำหน้าที่สนับสนุนให้การจัดการองค์ความรู้ในมหาวิทยาลัยสัมฤทธิ์ผลอย่างเป็นรูปธรรม ได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานด้านพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการประชุม 2 ครั้ง มีการแต่งตั้งผู้บริหารด้านการจัดการองค์ความรู้ในระดับคณะ/หน่วยงาน เพื่อหาแนวทางนำ KM เข้าสู่คณะ/หน่วยงาน มีการจัดทำแผนพัฒนาความรู้ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีการพัฒนาการจัดการความรู้นำร่องในด้านการวิจัยและการบริหารหลักสูตร มีการจัดกิจกรรมพัฒนาองค์ความรู้ให้บุคลากร เพื่อทำหน้าที่สนับสนุนและผลักดันให้การจัดการองค์ความรู้ในมหาวิทยาลัยสัมฤทธิ์ผลอย่างชัดเจนเป็นรูปธรรม



### การพัฒนาทักษะองค์ความรู้บุคลากร

ได้ให้ความสำคัญกับบุคลากร ซึ่งเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จในการดำเนินงาน จึงจัดประชุม อบรม สัมมนา เพื่อพัฒนาทักษะองค์ความรู้ให้บุคลากรระดับปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ อาทิ จัดหลักสูตร The Managerial Leader Workshop สำหรับหัวหน้างาน จัดสัมมนาหลักสูตรการพัฒนากลยุทธ์เชิงบริหารเพื่อการเป็นหัวหน้างานที่มีประสิทธิภาพ เทคนิคการเขียนข่าวเพื่อการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการจัดทำมาตรฐานการทำงานสำหรับบุคลากรสายปฏิบัติการ จัดอบรมการจัดการความรู้ภายในองค์กร (KM) จัดอบรมเรื่องการแก้ไขปัญหาเชิงสร้างสรรค์ (Creative Problem Solving) ให้หัวหน้างาน และผู้ปฏิบัติงานนิกิจการนักศึกษา จัดโครงการปฐมนิเทศอาจารย์ใหม่ประจำปี เพื่อเตรียมความพร้อมและพัฒนาคุณภาพของอาจารย์ใหม่ การจัดบรรยายให้กับบุคลากรใหม่เรื่ององค์การแห่งการเรียนรู้ จัดโครงการฝึกอบรมแนวทางการปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2549 และการบริหารสัญญา จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาและเสริมสร้างประสิทธิภาพพนักงานธุรการ เป็นต้น



### การสร้างขวัญและกำลังใจแก่บุคลากร

ในส่วนของมหาวิทยาลัยมีการสร้างขวัญและกำลังใจแก่บุคลากรในการปฏิบัติงาน โดยมอบรางวัล "ช้างทองคำ" ซึ่งเป็นรางวัลที่มอบให้กับนักวิจัยดีเด่น จำนวน 3 รางวัล นักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นจำนวน 3 รางวัล อาจารย์ดีเด่น จำนวน 3 รางวัล ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น จำนวน 3 รางวัล และอาจารย์ผู้ที่มีผลงานดีเด่นในการพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรมแก่นักศึกษา จำนวน 1 รางวัล และมอบโล่ประกาศเกียรติคุณให้แก่ศาสตราจารย์ระดับ 10 ที่ได้รับโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งในปีการศึกษา 2548 จำนวน 2 ท่าน และศาสตราจารย์ระดับ 11 จำนวน 2 ท่าน นอกจากนี้ในส่วนของคณะยังมีการมอบรางวัลต่างๆ เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้บุคลากรในสังกัดอีกด้วย

### การสนับสนุนการบริหารมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานจากหน่วยงานต่างๆ อาทิ คณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ระดมทุนบริจาค และจัดกิจกรรมเพื่อนำเงินสมทบกองทุนส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดสรรทุนการศึกษาให้นักศึกษาใหม่ปีการศึกษา 2549 รวม 61 ทุน ทุนละ 8,000 บาท รวมจำนวนเงิน 0.5 ล้านบาท เป็นทุนเฉพาะปี 40 ทุน และเป็นทุนต่อเนื่อง 21 ทุน นอกจากนี้ยังมีทุนการศึกษาต่อเนื่องให้นักศึกษาเดิม รวม 56 ทุน ทุนละ 8,000 บาท จำนวนเงิน 0.5 ล้านบาท อีกด้วย

มูลนิธิพัฒนา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดกิจกรรมเพื่อนำรายได้สมทบกองทุนฯ อาทิ จัดทำซีดีรับพระราชทานปริญญาบัตรเพื่อจำหน่ายให้กับบัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำเงินสมทบกองทุนมูลนิธิฯ ได้ 0.5 ล้านบาท และจัดการแข่งขันกอล์ฟการกุศลประจำปี 2549 นำเงินสมทบกองทุนมูลนิธิฯ ได้ 1.3 ล้านบาท ได้รับค่าผลประโยชน์จากการใช้ลิขสิทธิ์ดวงตรามหาวิทยาลัยเชียงใหม่จำนวน 0.5 ล้านบาท มีการพิจารณา มอบทุนการศึกษาให้นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ยากจนและขาดแคลนรวม 21 ทุน รวม 0.4 ล้านบาท



ศูนย์ประสานงานนักศึกษาเก่า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักศึกษาเก่า ได้กระตุ้นและผลักดันให้สามารถจัดตั้งชมรมหรือสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ครบทุกจังหวัด และจัดตั้งสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในต่างประเทศได้ 3 ประเทศ ได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา 3 รัฐ ประเทศออสเตรเลีย และประเทศสหรัฐอเมริกาฮับเอมิเรต (เมืองดูไบ) ส่งผลให้นักศึกษาเก่าสามารถสนับสนุนช่วยเหลือกิจกรรมด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัยได้เป็นอย่างดี อาทิ บริจาคสมทบโครงการ 40 ปี 40 ล้าน มอบทุนการศึกษาให้แก่นักศึกษา มีจำนวนนักศึกษาเก่าที่ได้รับการติดต่อประสานงานจากมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี

สภาอาจารย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของอาจารย์และนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้แนะนำแนวทางปฏิบัติในการดำเนินชีวิตในมหาวิทยาลัยให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง ทำความเข้าใจและความพร้อมในการเตรียมรับ พ.ร.บ. ในกำกับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดเสวนาทางวิชาการในหัวข้อ “วิกฤติเสรีภาพทางวิชาการต่อสถานการณ์การเมืองปัจจุบัน” และได้จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของคณาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ต่อหลักเกณฑ์และวิธีพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์

สภาข้าราชการและลูกจ้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ส่งเสริมและสนับสนุนประสานความร่วมมือในการปฏิบัติงาน สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากร พัฒนาองค์ความรู้และให้ข้อเสนอแนะต่อมหาวิทยาลัย ได้จัดสัมมนากรรมการสภาข้าราชการและลูกจ้างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ประจำปี เพื่อกำหนดแผนปฏิบัติงานประจำปี แลกเปลี่ยนและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน จัดโครงการปลูกต้นไม้ในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงครองราชย์ครบ 60 ปี และในวโรกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ และได้ให้ความร่วมมือในการจัดประชุมวิชาการของที่ประชุมประธานสภาข้าราชการและลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปชมท.) เรื่อง ดัชนีวัดผลการปฏิบัติงานของบุคลากรสายสนับสนุน

## การจัดการศึกษา

○ มีจำนวนหลักสูตร-สาขาวิชาที่เปิดสอนรวม 309 หลักสูตร เป็นหลักสูตรที่เปิดใหม่ในปีนี้ 39 หลักสูตร-สาขาวิชา

○ ได้จัดตั้งคณะในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพิ่มขึ้น 3 คณะ ได้แก่ คณะการสื่อสารมวลชน คณะนิติศาสตร์ และคณะ รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

○ มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 28,930 คน เป็นนักศึกษาใหม่ 8,462 คน

○ มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2548 รวมทุกระดับ 5,519 คน

○ บัณฑิตระดับปริญญาตรีที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร วันที่ 24 มกราคม 2549 ได้รับเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง 235 คน เกียรตินิยมอันดับสอง 388 คน

○ บัณฑิตระดับปริญญาตรีร้อยละ 76.6 ทำงานแล้ว ศึกษาต่อร้อยละ 12.7 จะศึกษาต่อร้อยละ 3.2 และยังไม่ได้ทำงานร้อยละ 7.4

○ มีนโยบายส่งเสริมและกระจายโอกาสให้แก่นักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาผ่านโครงการ พิเศษรวม 35 โครงการ

○ เป็นแม่ข่ายเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน ภายใต้โครงการเครือข่ายเพื่อการพัฒนา อุดมศึกษา

○ ได้เปิดศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ทริภุญชัย” จังหวัดลำพูน

○ เตรียมขยายพื้นที่ตามโครงการจัดตั้งศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “อินทนนท์” มุ่งเน้น การศึกษาและวิจัยการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

○ มีการก่อสร้างอาคารใหม่เพื่อรองรับการขยายตัวทางการศึกษา ได้แก่ อาคารเรียนและปฏิบัติการ ออกแบบ คณะวิจิตรศิลป์

○ สนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ มีนักศึกษาได้รับรางวัลด้านวิชาการจากหน่วยงาน ภายนอกมหาวิทยาลัย 11 รางวัล

○ มีนักศึกษาได้รับรางวัลและมีผลงานดีเด่นด้านกีฬา ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ยกเว้นค่าธรรมเนียมการ ศึกษา และค่าบำรุงหอพักนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2549 รวม 165 คน





## หลักสูตร-สาขาวิชา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีจำนวนหลักสูตร-สาขาวิชาที่เปิดสอนรวม 309 หลักสูตร เป็นหลักสูตรภาคปกติและหลักสูตรภาคพิเศษ จำนวน 286 หลักสูตร-สาขาวิชา และหลักสูตรนานาชาติ จำนวน 23 หลักสูตร-สาขาวิชา ดังนี้

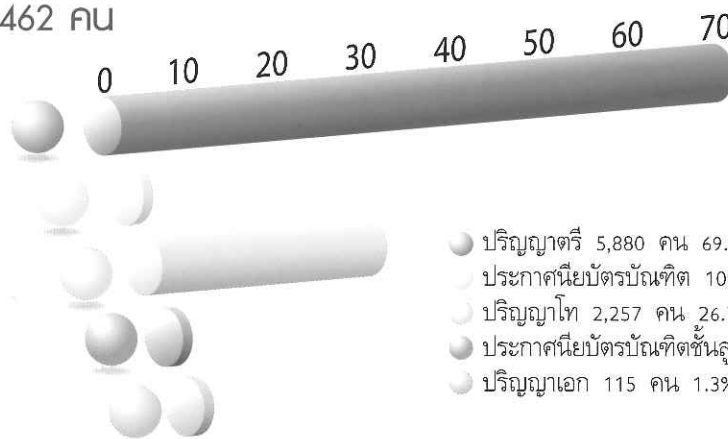
ระดับการศึกษา	รวม	ประเภทหลักสูตร	
		ปกติ/พิเศษ	นานาชาติ
ประกาศนียบัตร	3	3	-
ปริญญาตรี	93	90	3
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	26	26	-
ปริญญาโท	130	121	9
ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง	14	14	-
ปริญญาเอก	43	32	11
รวม	309	286	23

เป็นหลักสูตรที่เปิดใหม่ในปีนี้เป็น 39 หลักสูตร-สาขาวิชา ระดับปริญญาตรี จำนวน 5 หลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน 1 หลักสูตร ระดับปริญญาโท จำนวน 10 หลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง จำนวน 14 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก จำนวน 9 หลักสูตร

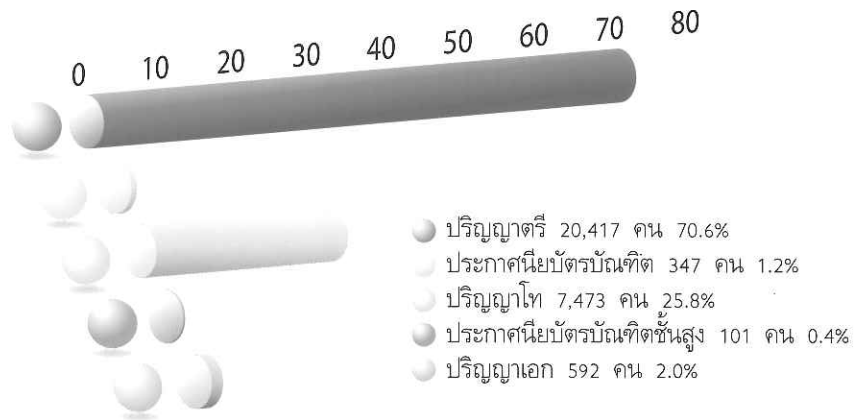
## การจัดตั้งคณะในกำกับ

ได้จัดตั้งคณะในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพิ่มขึ้น 3 คณะ เป็นคณะในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีระบบบริหารและการดำเนินงานที่มีอิสระ มีความคล่องตัว เพื่อสร้างและพัฒนาประสิทธิภาพการเรียนการสอน การวิจัย สนับสนุนปณิธานและพันธกิจของมหาวิทยาลัย ได้แก่ คณะการสื่อสารมวลชน คณะนิติศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตเฉพาะสาขา

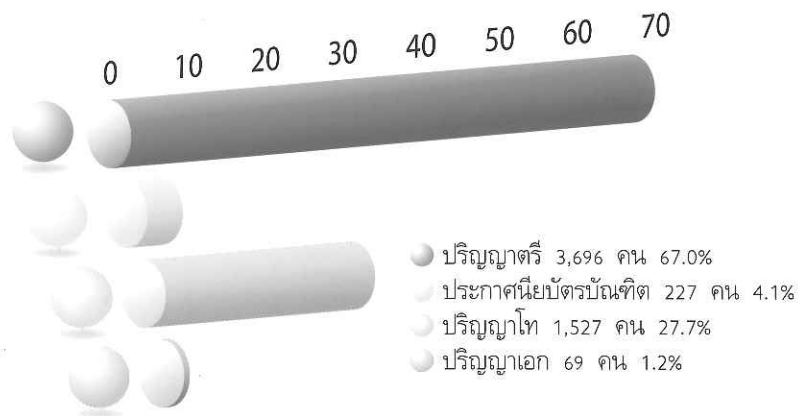
นักศึกษาใหม่ 8,462 คน



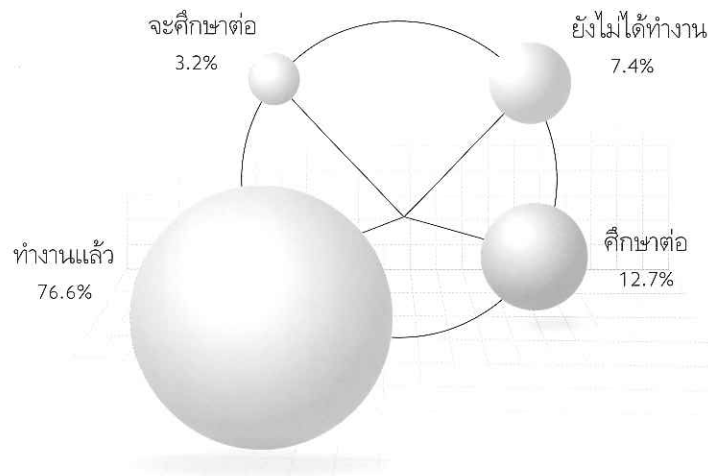
นักศึกษาทั้งหมด 28,930 คน



ผู้สำเร็จการศึกษา (ปีการศึกษา 2548) 5,519 คน



ภาวะการทำงานของบัณฑิต (ปริญญาตรี)







บัณฑิตระดับปริญญาตรีที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร วันที่ 24 มกราคม 2549 ได้รับเกียรตินิยม  
อันดับหนึ่ง จำนวน 235 คน เกียรตินิยมอันดับสอง จำนวน 388 คน

## การขยายโอกาสทางการศึกษา

### โครงการพิเศษ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีนโยบายส่งเสริม และกระจายโอกาสให้แก่นักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ในชั้นมัธยมศึกษา  
เพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ผ่านโครงการพิเศษที่ดำเนินการโดยสำนักทะเบียนและประมวลผล  
9 โครงการ ได้แก่ โครงการรับนักเรียนที่มีผลการเรียนดีเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โครงการพัฒนาและ  
ส่งเสริมเยาวชนดีเด่นทางการกีฬา โครงการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ โครงการ  
บัณฑิตเพื่อชุมชน โครงการนักคิดเพื่อชุมชน โครงการนักคิดเพื่อสังคม โครงการสื่อสารมวลชนเพื่อสังคม  
โครงการสื่อสารมวลชนสู่ชนบท และโครงการวิศวะปัญญาเลิศ นอกจากนี้ยังมีโครงการพิเศษที่ดำเนินการผ่าน  
คณะอีก 26 โครงการ

### เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้เป็นแม่ข่ายเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนบน ภายใต้โครงการเครือข่าย  
เพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา ซึ่งเป็นความร่วมมือทางด้านวิชาการของสถาบันอุดมศึกษาในภาคเหนือตอนบน รวม  
21 สถาบัน เพื่อร่วมมือกันพัฒนาศักยภาพโดยใช้ศักยภาพทางวิชาการของทุกสถาบันในการพัฒนาภาคเหนือ  
ตอนบนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อความต้องการที่แท้จริงของสังคม ภูมิภาค และประเทศชาติ

### ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ศรีบุญชัย” จังหวัดลำพูน

ได้เปิดศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ศรีบุญชัย” จังหวัดลำพูน ซึ่งได้ก่อตั้งขึ้นตามปณิธาน  
และมีภารกิจเกี่ยวกับการเรียนการสอน การวิจัย ให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม ช่วยพัฒนาเศรษฐกิจ  
และสังคม เป็นแหล่งรวบรวมความรู้สมัยใหม่ร่วมกับการอนุรักษ์และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่น ทั้งใน  
ระดับภูมิภาคและระดับประเทศ ปัจจุบันสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้อนุมัติให้เปิดสอนรวม 3 หลักสูตร  
เป็นหลักสูตรภาคพิเศษ 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการสมัยใหม่และ  
เทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาการจัดการอุตสาหกรรม และหลักสูตรภาคปกติ  
1 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (เน้นการทำวิจัย) ได้เตรียม  
วางแผนขยายหลักสูตรเพิ่มขึ้น รวมทั้งการจัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมและอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้  
บรรลุตามวัตถุประสงค์ตามที่มหาวิทยาลัยได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อร่วมมือทางวิชาการร่วมกันในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางด้าน  
อุตสาหกรรมต่อไป

## โครงการจัดตั้งศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “อินทนนท์”

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เตรียมขยายพื้นที่ตามโครงการจัดตั้งศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “อินทนนท์” มุ่งเน้นการศึกษาและวิจัยการเกษตรและสิ่งแวดล้อม ในระยะแรกได้ประสานการขอใช้พื้นที่กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือการขอใช้อาคารสถานที่หน่วยงานของมหาวิทยาลัย ระยะที่สอง หากมีความจำเป็นที่จะต้องก่อสร้างที่ทำการ ต้องเตรียมจัดตั้งงบประมาณเพื่อก่อสร้างที่ทำการศูนย์ฯ และสนับสนุนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายในการดำเนินงานของโครงการฯ ต่อไป

## การก่อสร้างอาคารใหม่และก่อสร้างอาคารผูกพันรองรับการจัดการศึกษา

ได้รับงบประมาณสนับสนุนก่อสร้างอาคารใหม่เพื่อรองรับการขยายตัวทางการศึกษา ได้แก่ อาคารเรียนและปฏิบัติการออกแบบ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อรองรับการขยายตัวในการจัดการศึกษาสาขาต่างๆ ของคณะเป็นอาคาร 4 ชั้น พื้นที่ 4,320 ตารางเมตร ประกอบด้วยห้องปฏิบัติการงานผ้า ห้องปฏิบัติการงานหุ่นจำลอง ห้องปฏิบัติการงานจิตรกรรมไทย ห้องปฏิบัติการออกแบบ ห้องเรียน และห้องประชุมใหญ่ นอกจากนี้ยังได้ดำเนินโครงการสิ่งก่อสร้างอาคารเดิม ได้แก่ อาคารปฏิบัติการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ เป็นอาคาร 5 ชั้น พื้นที่ 4,927 ตารางเมตร อาคารเรียนและปฏิบัติการ คณะศึกษาศาสตร์ เป็นอาคาร 5 ชั้น พื้นที่ 5,645 ตารางเมตร อีกด้วย

## นักศึกษาได้รับรางวัล

### รางวัลด้านวิชาการ

มหาวิทยาลัยมุ่งพัฒนาคุณภาพการศึกษา เพื่อความเป็นเลิศ สนับสนุนให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ มีนักศึกษาได้รับรางวัลด้านวิชาการจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 11 รางวัล ดังนี้

1. นายบรรเทง ยานะ, นายหนี่ อินทะไชย, นายกัตัญญู เครือแป้น และนายชนพล แสงศรีจันทร์ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ของการแข่งขัน จากการนำเสนอโครงการงานเรื่องระบบนำทางอัจฉริยะในรถยนต์โดยใช้ GPS ในการแข่งขันโครงการ Philips Young Inventors Challenge 2005 เยาวชนยอดเยี่ยมประดิษฐ์ฟิลิปส์ ครั้งที่ 5 ในหัวข้อการแข่งขันสิ่งประดิษฐ์เพื่อประหยัดพลังงาน
2. นายอธิป น้อมศิริ, นายพีรเชษฐ์ ปอแก้ว และนายสิทธิกร ชัยรัตนวิงค์ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัล Silver Award จากการประกวด Smart Innovation Awards 2005 เป็นการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมบนโทรศัพท์มือถือ
3. นางสาวศิพัชร ชีระพันธุ์พิเชษฐ, นางสาวกนกัสม์ ฉันทแดนสุวรรณ, นางสาวกฤติยา นครศรีน และนายธนพงษ์ สันติอุดมชัย นักศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากการเข้าร่วมประกวดผลงานในโครงการประกวดผลงาน ครั้งที่ 8 (The 8<sup>th</sup> student Clinician Program) จัดโดยทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
4. นายสิทธิชัย ลอดแก้ว นักศึกษาปริญญาเอก คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลโปสเตอร์ดีเด่น จากการประชุม 15<sup>th</sup> International Plant Nutrition Colloquium ณ กรุงปักกิ่ง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน



5. นางสาวกนกพร คำนิมิต, นางสาวปิยาพร สร้อยสุวรรณ, นางสาวภาณีม มะริด และนายยศรดี ต่อยอด ชื่อทีมกนกปิยา ปภารพี วิจารณ์ นักศึกษาคณะกรรมการสื่อสารมวลชน ได้รับรางวัลชนะเลิศแผนงาน ประชาสัมพันธ์กลยุทธ์ดีเด่น จากงานประกวดแผนงานประชาสัมพันธ์มหกรรมพืชสวนโลกเฉลิมพระเกียรติฯ ราชพฤกษ์

6. นางสาวณัฐชา นันทันติ และนางสาวภัทริยา อักษรดิษฐ์ ชื่อทีม BLOOM ได้รับรางวัลลวิชัยวชน นำเที่ยวจากงานประกวดแผนงานประชาสัมพันธ์มหกรรมพืชสวนโลกเฉลิมพระเกียรติฯ ราชพฤกษ์

7. นายกฤตณัฐ เข้มสามัคคี คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับรางวัลที่ 1 Professional Vote ด้วย ผลงานตู้ดูภาพรังสีเต้านม จากการแข่งขันผลงานทุนการศึกษาปริญญาตรี สกว. ในการประกวดผลงานประจำปี ของกลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์การอาหาร และวิทยาศาสตร์สุขภาพ

8. นางสาวกาญจนา กิตติดี คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับรางวัลที่ 3 Professional Vote ด้วยโครงการ การออกแบบและผลิตหุ่นจำลองสมมูลเนื้อเยื่อ สำหรับประเมินภาพรังสีเต้านม จากการแข่งขันผลงานทุนการศึกษา ปริญญาตรี สกว. ในการประกวดผลงานประจำปี ของกลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์การอาหาร และ วิทยาศาสตร์สุขภาพ

9. นางสาววงศ์ศิริ เข้มสวัสดิ์ และนายพิทยา ใจคำ ได้รับรางวัลชมเชย จากการแข่งขันตอบปัญหา วิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (FoSTAT - Nestle Quiz Bowl 2006) จากบริษัท เนสต์เล่ (ไทย) จำกัดและสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (FoSTAT)

10. นายวิชา สละชั่ว, นายอภิพันธ์ ตักดีศรี และนายอนุศักดิ์ พลรบ ทีม SUNAO จากคณะ เศรษฐศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศสุดยอดนักการเงินรุ่นเยาว์ จากการแข่งขันในโครงการ MFC Talent Award รุ่นที่ 2 จัดโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)

11. นายพัฒนพงษ์ พงษ์ปวน และทีมนักศึกษاپริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต MBA ได้รับ รางวัลที่ 2 ในการประกวดแผนธุรกิจใหม่แห่งชาติ Boot Biz 2006 จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ บมจ. แมเนเจอร์มีเดีย กรุ๊ป





### รางวัลด้านกีฬา

มหาวิทยาลัยมีนักศึกษาได้รับรางวัลและมีผลงานดีเด่นด้านกีฬา โดยได้ยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าบำรุงหอพักนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2549 รวม 165 คน ดังนี้

1. นักศึกษาที่มีผลงานดีเด่นด้านกีฬา จากการแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติ ประจำปีการศึกษา 2549 รวม 10 คน
2. นักศึกษาที่มีผลงานดีเด่นจากการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 รวม 71 คน
3. มีนักศึกษาที่มีผลงานดีเด่นด้านกีฬา จากการแข่งขันกีฬาชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปีการศึกษา 2549 รวม 2 คน
4. มีนักศึกษาได้รับการคัดเลือกให้เป็นนักกีฬาโครงการพัฒนาและส่งเสริมเยาวชนดีเด่นทางการกีฬา 82 คน



## การสนับสนุนการจัดการศึกษา

- มีการประชุมคณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวม 13 ครั้ง เพื่อพิจารณาเสนอความเห็น และปฏิบัติหน้าที่ทางวิชาการ
- มีการประชุมคณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวม 12 ครั้ง เพื่อให้การบริหารด้านวิชาการมีความเหมาะสม และสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน
- ได้ดำเนินงานตามโครงการพัฒนาห้องสมุดที่มีชีวิต (Living Library) เพื่อพัฒนาสังคมการเรียนรู้
- เร่งพัฒนาจัดระบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self Access Learning System) ได้ดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการ รวม 5 กิจกรรม
- ได้แปลงผันข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศสู่รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Collection) ได้แก่ เอกสารหายาก 100 รายการ ไมโครฟิล์ม 156 รายการ วิทยานิพนธ์ 1,000 รายการ และงานวิจัย 100 รายการ
- เพิ่มการให้บริการฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Books, e-Journals)
- มีการบริการข้อมูลท้องถิ่นเป็นวัสดุตีพิมพ์ 750 รายการ และสไลด์ทัศนวัสดุ 30 รายการ
- จัดห้องบริการระบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self Access Learning) 2 ห้อง ห้องละ 40 ที่นั่ง พร้อมครุภัณฑ์ทันสมัย
- พัฒนาค้นคว้าข้อมูลและสื่อชาติพันธุ์ได้ 1 เรื่อง มี 6 โครงการย่อย และจัดทำ Web Page เพื่อให้บริการคลังข้อมูลบรรณานุกรมและสื่อชาติพันธุ์
- ห้องสมุดคณะ 4 คณะ ได้รับรางวัลการประกวดแผนงาน “ห้องสมุดในฝัน” ได้แก่ ห้องสมุดคณะบริหารธุรกิจ คณะมนุษยศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ และคณะสังคมศาสตร์
- ได้จัดเตรียมทรัพยากรไว้บริการทั้งในส่วนของสำนักหอสมุด และห้องสมุดคณะ
- มีการให้บริการสไลด์ทัศนวัสดุรูปแบบใหม่ผ่านเครือข่ายของสำนักหอสมุด (Digital Media Learning) เป็นบริการสื่อผสมทั้งภาพเคลื่อนไหว และเสียง
- จัดแหล่งฝึกปฏิบัติสนับสนุนวิชาการเฉพาะสาขาที่มีคุณภาพให้นักศึกษาทุกกลุ่มสาขาวิชา อาทิ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน FM 100 หนังสือพิมพ์อังก้าว สถานีวิจัยและไร่ฝึกทางเกษตร ศูนย์การเงินและการลงทุน แหล่งฝึกปฏิบัติสำหรับกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ เป็นต้น



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มุ่งพัฒนาสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ มีคณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่พิจารณาเสนอความเห็นและปฏิบัติหน้าที่ทางวิชาการ ได้จัดประชุมรวม 13 ครั้ง และมีการประชุมคณะกรรมการบริหารและประสานงานวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวม 12 ครั้ง เพื่อให้การบริหารด้านวิชาการมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

## โครงการพัฒนาห้องสมุดที่มีชีวิต (Living Library)

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินงานตามโครงการพัฒนาห้องสมุดที่มีชีวิต (Living Library) เพื่อพัฒนาส่งเสริมการเรียนรู้ และเร่งพัฒนาจัดระบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self Access Learning System) ได้ดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการ รวม 5 กิจกรรม ดังนี้

**กิจกรรมที่ 1** การจัดเก็บเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Collection) ได้แปลงผันข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศสู่รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ เอกสารหายาก 100 รายการ ไมโครฟิล์ม 156 รายการ วิทยานิพนธ์ 1,000 รายการ และงานวิจัย 100 รายการ

**กิจกรรมที่ 2** การจัดหาฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Books, e-Journals) ได้ต่ออายุฐานข้อมูล Springer Link เนื้อหาครอบคลุมสาขาวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีวารสารฉบับเต็ม 1,130 ชื่อ สามารถสืบค้นข้อมูลได้ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1997-2006 และได้บอกรับฐานข้อมูลใหม่ ดังนี้

- AAAS เนื้อหาครอบคลุมสาขาวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์สุขภาพ มีวารสารฉบับเต็ม 1 ชื่อ สามารถสืบค้นข้อมูลได้ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1997-2006

- Academic Search Premier เนื้อหาครอบคลุมสหสาขาวิชา มีวารสารฉบับเต็ม 4,648 ชื่อ สามารถสืบค้นข้อมูลได้ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1975-2006

- Business Source Premier เนื้อหาครอบคลุมธุรกิจ การเงิน การตลาด มีวารสารฉบับเต็ม 8,341 ชื่อ สามารถสืบค้นข้อมูลได้ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1965-2006

- MathSciNet เนื้อหาครอบคลุมสาขาวิชาคณิตศาสตร์ มีวรรณกรรมปริทัศน์ (Reviews) ของวารสาร 300 ชื่อ สามารถสืบค้นข้อมูลได้ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1940-2006

- Project MUSE เนื้อหาครอบคลุมสาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มีวารสารฉบับเต็ม 250 ชื่อ สามารถสืบค้นข้อมูลได้ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2000-2006

**กิจกรรมที่ 3** การจัดหาและให้บริการข้อมูลท้องถิ่น จัดให้มีการบริการข้อมูลท้องถิ่นเป็นวัสดุตีพิมพ์ 750 รายการ และโสตทัศนวัสดุ 30 รายการ

**กิจกรรมที่ 4** ระบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self Access Learning) ได้จัดห้องไว้บริการ 2 ห้อง ห้องละ 40 ที่นั่ง และได้จัดหาครุภัณฑ์เพื่อใช้ในระบบ อาทิ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับทำเครื่องแม่ข่าย 2 ชุด จัดชุดควบคุมใช้งานของเครื่องลูกข่าย 1 ระบบ ประกอบด้วยโปรแกรมควบคุมการใช้งานของเครื่องลูกข่ายจำนวน 80 License เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมโปรแกรมควบคุมการใช้งานอินเทอร์เน็ตสำหรับเครื่องลูกข่าย Software Master Control ใช้ควบคุมเครื่องลูกข่าย 1 ชุด จัดเครื่องคอมพิวเตอร์ระดับสูงสำหรับผู้ให้บริการจำนวน 80 ชุด เป็นต้น

**กิจกรรมที่ 5** พัฒนาค้นข้อมูลและสื่อชาติพันธุ์ ได้ร่วมกับสถาบันวิจัยสังคมสามารถพัฒนาค้นข้อมูลและสื่อชาติพันธุ์ได้ 1 เรื่อง มี 6 โครงการย่อย ดังนี้ โครงการถ่ายทำและผลิตสื่อวีดิทัศน์ ได้แก่ เรื่องปอยไหว่สา



ธาตุหลวงจอมยอง เรื่องประเพณีปีใหม่ม้ง เรื่องกะเหรี่ยงลัทธิฤๅษีที่ จ.ตาก เรื่องพิธีกรรมตอกย้าความทรงจำของลูกหลาน โครงการสนับสนุนเยาวชนให้ถ่ายทำพิธีกรรมของคนไตและคนลาหู่ที่อยู่อำเภอปางมะผ้าจังหวัดแม่ฮ่องสอน โครงการจัดทำฐานข้อมูลหนังสือ กฤตภาค และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ นอกจากนี้ยังได้ทำ Web Page เพื่อให้บริการคลังข้อมูลบรรณานุกรมและสื่อชาติพันธุ์อีกด้วย

## การบริการห้องสมุดและสื่ออิเล็กทรอนิกส์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มุ่งพัฒนาห้องสมุดให้เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ (Learning Center) ส่งเสริมให้ผู้ใช้บริการมีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ร่วมกัน และพัฒนาห้องสมุดให้เป็นห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ ในปีนี้ห้องสมุดคณะ 4 คณะของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้บริการมุมความรู้ตลาดทุน (SET Corner) ตามโครงการพัฒนาความรู้ระดับอุดมศึกษา ได้รับรางวัลการประกวดแผนงาน “ห้องสมุดในฝัน” ซึ่งสถาบันพัฒนาความรู้ตลาดทุนร่วมกับโครงการตลาดทุนเพื่อนักเรียนนักศึกษา มีจำนวนห้องสมุดที่เข้าร่วมโครงการ 48 แห่ง ห้องสมุดคณะ ที่ได้รับรางวัล ได้แก่

- ห้องสมุดคณะบริหารธุรกิจ ได้รับรางวัลดีเด่นระดับห้องสมุดคณะ
- ห้องสมุดคณะมนุษยศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชยประเภทกิจกรรมกระตุ้นการอ่าน
- ห้องสมุดคณะเศรษฐศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชยประเภทกิจกรรมวิชาการ
- ห้องสมุดคณะสังคมศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชยประเภทการสร้างจุดเด่นในการอ่าน

ได้จัดเตรียมทรัพยากรไว้บริการทั้งในส่วนของสำนักหอสมุด และห้องสมุดคณะ ดังนี้

ประเภท	จำนวนในปี 2549	จำนวนที่เพิ่มในปี 2549
หนังสือภาษาไทยและต่างประเทศ	978,623 เล่ม	35,404 เล่ม
วารสารภาษาไทย	1,834 รายชื่อ	-
วารสารต่างประเทศ	1,511 รายชื่อ	-
หนังสือพิมพ์ภาษาไทย	21 รายชื่อ	1 รายชื่อ
หนังสือพิมพ์ภาษาต่างประเทศ	4 รายชื่อ	2 รายชื่อ
จุลสารและกฤตภาค	29,280 เรื่อง	12,736 เรื่อง
โสตทัศนวัสดุ	35,906 รายการ	953 รายการ
ฐานข้อมูลสำเร็จรูป (CD-ROM)	361 ฐาน	348 ฐาน
คอมพิวเตอร์ที่ให้บริการและอบรม	560 เครื่อง	168 เครื่อง
Online Database	31 ฐาน	8 ฐาน
e-Books	5,205 เล่ม	1,413 เล่ม

มีจำนวนผู้เข้ารับบริการดังนี้

การใช้บริการห้องสมุด	เฉลี่ยต่อวัน	
	ห้องสมุดกลาง	ห้องสมุดคณะ
ผู้เข้าใช้บริการห้องสมุด	2,410 คน-ครั้ง	4,648 คน-ครั้ง
ผู้ใช้บริการสืบค้นข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์	19,945 คน-ครั้ง	4,136 คน-ครั้ง
ผู้ยืมหนังสือ	1,124 เล่ม	1,952 เล่ม
การยืมโสตทัศนวัสดุ	50 รายการ	394 รายการ

มีการให้บริการโสตทัศนวัสดุรูปแบบใหม่ผ่านเครือข่ายของสำนักหอสมุด (Digital Media Learning) ซึ่งเป็นบริการสื่อผสมทั้งภาพเคลื่อนไหวและเสียง เพื่อให้บริการแก่ผู้ใช้บริการภายในสำนักหอสมุด และห้องสมุดคณะ/หน่วยงาน ที่ <http://digitalmedia.lib.cmu.ac.th> สามารถให้บริการ 3 ส่วน ได้แก่

- บริการ Multimedia ผู้ใช้สามารถสืบค้นข้อมูลจากแผ่นซีดีรอมมัลติมีเดีย
- บริการ Live Broadcast บริการถ่ายทอดสดสถานีโทรทัศน์ รวมทั้งบริการถ่ายทอดสัญญาณผ่านดาวเทียมรวม 16 สัญญาณ

- บริการ Video on Demand หรือวีดีทัศน์ ได้นำวีดีโอซีดี ม้วนเทปวีดีโอที่ให้บริการในห้องสมุดมาจัดทำให้อยู่ในรูปของวีดีทัศน์ แบ่งเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านวิชาการ สารคดี กีฬา และบันเทิง

ได้จัดเตรียมฐานข้อมูลต่างๆ ไว้บริการสำหรับนักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย ข้าราชการ สมาชิกห้องสมุดและผู้สนใจ เพื่อการศึกษาค้นคว้าและวิจัย อาทิ CMUL OPAC : สืบค้นรายชื่อหนังสือและสิ่งพิมพ์ในห้องสมุด ISIS OPAC : สืบค้นฐานข้อมูล Reference Databases e-Books : หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ Free Trial Database ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เป็นต้น

จัดบริการยืมสื่อโสตทัศนวัสดุประเภทวีดีทัศน์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ให้บริการห้องสมุดมินิเซียร์ปรับปรุงงานรับสัญญาณจากดาวเทียมให้เป็นระบบดิจิทัล

จัดกิจกรรมพัฒนาองค์ความรู้เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถใช้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด อาทิ แนะนำวิธีการใช้ห้องสมุด แนะนำวิธีการค้นคว้าอย่างถูกวิธี จัดบรรยายพิเศษ การใช้ Journal Impact Factor ในการประเมินผลงาน เป็นต้น

## แหล่งฝึกปฏิบัติสนับสนุนวิชาการเฉพาะสาขา

ได้จัดแหล่งฝึกงานที่มีคุณภาพเพื่อเป็นแหล่งฝึกปฏิบัติสนับสนุนวิชาการเฉพาะสาขา อาทิ

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำหรับนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ฝึกปฏิบัติให้มีประสบการณ์ในการสังเกตการสอน

สถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน FM 100 เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานวิทยุกระจายเสียงตามหลักสูตรการสื่อสารมวลชน คณะมนุษยศาสตร์

หนังสือพิมพ์อ่างแก้ว เป็นแหล่งฝึกงานด้านการจัดทำหนังสือพิมพ์ และการทำข่าว

สถานีวิทยุและไร่ฝึก เพื่อเสริมสร้างความรู้และประสบการณ์ด้านวิชาการเกษตร





ศูนย์การเงินและการลงทุน (Financial and Investment Center : FIC) เพื่อจำลองให้นักศึกษาลงทุนในตลาดที่มีลักษณะเหมือนจริง

แหล่งฝึกปฏิบัติสำหรับกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เช่น โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์ สถานปฏิบัติการเภสัชชุมชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถานบริการทันตกรรมพิเศษ สถานบริการสุขภาพสัตว์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นต้น

## การพัฒนาคุณภาพการศึกษา

○ มีสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ รับผิดชอบงานด้านการพัฒนาคุณภาพมาตรฐาน การศึกษา พัฒนากลไกและกระบวนการจัดการด้านคุณภาพ การศึกษาโดยตรง

○ ได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติอย่างชัดเจน เพื่อใช้เป็นกลไกในการประกันคุณภาพการศึกษา

○ ดำเนินการตรวจสอบ และประเมินระบบการ ประกันคุณภาพการศึกษาภายในหน่วยงานของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่จำนวน 37 หน่วยงาน

○ ได้ร่วมมือกับ UNESCO พัฒนาครูผู้สอนรุ่นใหม่ (Next Generation of Teachers) เพื่อ เปลี่ยนแปลงระบบการเรียนการสอนให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้มากขึ้น

○ ได้ให้ความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาภาครัฐและภาคเอกชนกว่า 60 สถาบันทั่วประเทศ จัดนิทรรศการ ตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษาครั้งที่ 10 และได้ผลิตคู่มือหลักสูตรระดับปริญญาตรีเผยแพร่ 25,000 เล่ม

○ มีการจัดอบรม ประชุม สัมมนาทางวิชาการเพื่อเพิ่มพูนทักษะความรู้และพัฒนาคุณภาพ การศึกษา รวม 8 โครงการ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2,419 คน-ครั้ง

○ มีจำนวนอาจารย์รวม 2,149 คน มีคุณวุฒิปริญญาโท 1,037 คน ปริญญาเอก 1,012 คน มีตำแหน่งทางวิชาการเป็นศาสตราจารย์ 38 คน รองศาสตราจารย์ 443 คน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ 582 คน

○ สนับสนุนให้บุคลากรศึกษาต่อ 250 คน เป็นข้าราชการ 131 คน และพนักงานมหาวิทยาลัย 119 คน เป็นการศึกษาต่อต่างประเทศ 125 คน และในประเทศ 125 คน

○ มีการออกกระเปาะใบใหม่ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรีและปริญญาโท รวม 16 ฉบับ และกลั่นกรองระเบียบว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษา รวม 6 ฉบับ

○ มีจำนวนกระบวนวิชาที่มีการเรียนการสอนทั้งสิ้น 4,479 กระบวนวิชา เป็นกระบวนวิชาที่เปิด เพิ่มขึ้นใหม่ 242 กระบวนวิชา และมีการปรับปรุงกระบวนวิชา 393 กระบวนวิชา

○ สนับสนุนการจัดกิจกรรมและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย จัดกิจกรรม ในรูปแบบต่างๆ เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นนานาชาติ

○ มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นการสร้างพันธมิตรทางวิชาการกับองค์กรต่างๆ เพื่อพัฒนาสู่ระดับนานาชาติ อย่างยั่งยืน

○ ได้ต้อนรับอาคันตุกะสำคัญๆ จากต่างประเทศที่มาเยือนมหาวิทยาลัยรวม 39 ครั้ง

○ ได้บันทึกการลงนามความร่วมมือทั้งในระดับมหาวิทยาลัย และระดับคณะ/หน่วยงานกับองค์กร ต่างประเทศ มีข้อตกลงที่ยังคงดำเนินการอยู่ 215 ฉบับ เป็นโครงการที่ลงนามในปีนี้ 24 ฉบับ

○ ดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ รวม 15 โครงการ





- ดำเนินโครงการจัดการศึกษาหลักสูตรนานาชาติ 14 โครงการ
- มีการจัดกิจกรรมทางวิชาการ อบรม สัมมนาระดับนานาชาติทั้งในระดับมหาวิทยาลัย และระดับคณะ/หน่วยงาน

## การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการศึกษา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับผิดชอบงานด้านการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการศึกษา พัฒนากลไกและกระบวนการจัดการด้านคุณภาพการศึกษาโดยตรง มหาวิทยาลัยมีนโยบายการพัฒนาคุณภาพ โดยได้สนับสนุนและส่งเสริมให้นำแนวทางเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ ที่พัฒนามาจากเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติของประเทศไทย (Thailand Quality Award : TQA) ซึ่งมีพื้นฐานทางด้านเทคนิคและกระบวนการเช่นเดียวกับเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติของประเทศไทย สหรัฐอเมริกา (Malcolm Baldrige National Quality Award : MBNQA) เป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาคุณภาพมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติอย่างชัดเจน เพื่อใช้เป็นกลไกในการประกันคุณภาพการศึกษา ได้ดำเนินงานตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย มีการตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในทุกคณะ/หน่วยงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนการดำเนินงานประจำปี ที่กำหนดขึ้นอย่างมีขั้นตอน วิธีการ รูปแบบ เกณฑ์การประเมิน รายการตรวจสอบคุณภาพ และตัวบ่งชี้คุณภาพที่เหมาะสม ในปี 2549 ดำเนินการตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในหน่วยงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จำนวน 37 หน่วยงาน คือ

1. การตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการดำเนินงานภายในหน่วยงานสนับสนุนวิชาการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 12 หน่วยงาน พบว่าระดับการพัฒนาคุณภาพของหน่วยงานอยู่ในระดับดีเลิศ จำนวน 1 หน่วยงาน, ดีมาก จำนวน 10 หน่วยงาน และพอใช้ จำนวน 1 หน่วยงาน ซึ่งมีคะแนนระหว่าง 69.3-93.2 คะแนน

2. การตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในทุกหน่วยงานวิชาการพบว่าระดับการพัฒนาคุณภาพของหน่วยงานวิชาการ ทั้งหมด 25 หน่วยงาน อยู่ในระดับดีเลิศ จำนวน 1 หน่วยงาน, ดีมาก จำนวน 17 หน่วยงาน, ดี จำนวน 5 หน่วยงาน และพอใช้ จำนวน 2 หน่วยงาน ซึ่งมีคะแนนระหว่าง 64.6-91.2 คะแนน

ได้รับผลการประเมินจากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ในระดับดีมาก ได้รับคะแนน 4.53 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5.00

ได้ร่วมมือกับองค์การการศึกษาวิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) พัฒนาครูผู้สอนรุ่นใหม่ (Next Generation of Teachers) เพื่อเปลี่ยนแปลงระบบการเรียนการสอนให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้มากขึ้น

ได้ให้ความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาภาครัฐและภาคเอกชนกว่า 60 สถาบันทั่วประเทศ จัดนิทรรศการตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษาครั้งที่ 10 เพื่อสนับสนุนนโยบายสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้ผลิตคู่มือหลักสูตรระดับปริญญาตรี 25,000 เล่ม เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยและส่งเสริมให้มีการศึกษาต่อให้กว้างขวางยิ่งขึ้น พร้อมทั้งแสดงถึงความพร้อม ความเข้มแข็ง และศักยภาพทางวิชาการของมหาวิทยาลัยที่ได้พัฒนามาอย่างต่อเนื่อง

มีการจัดอบรม ประชุม สัมมนาทางวิชาการเพื่อเพิ่มพูนทักษะความรู้และพัฒนาคุณภาพการศึกษา รวม 8 โครงการ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2,419 คน-ครั้ง ได้แก่ โครงการอบรมผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน รุ่นที่ 8 ให้ความร่วมมือกับ สมศ. จัดโครงการรวมพลังเพื่อพัฒนาคุณภาพมาตรฐานการศึกษาไทย โครงการ การฝึกอบรมคณาจารย์ หลักสูตรการจัดการเรียนการสอนสมัยใหม่ในระดับอุดมศึกษา (หลักสูตรแกน) โครงการสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง แนวทางการพัฒนาหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โครงการการฝึกอบรม การเขียนบทความภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ (หลักสูตรพัฒนาคณาจารย์ด้านการจัดการเรียนการสอน) โครงการ การประชุมสัมมนา เรื่อง ทิศทางและแนวโน้มการทำวิจัยของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัย วิจัย โครงการประชุมสัมมนา เรื่อง อาจารย์ที่ปรึกษากับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา โครงการสัมมนา เรื่อง การบริหารจัดการหลักสูตรนานาชาติและหลักสูตรสองภาษา

### การส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์

จำนวนอาจารย์รวม 2,149 คน (ทั้งนี้ไม่นับรวมอาจารย์ที่เป็นลูกจ้างชั่วคราว/พนักงานเงินรายได้ อาจารย์ประจำโรงเรียนสาธิต อาจารย์พิเศษ และอาจารย์องค์กรในกำกับฯ) จำแนกตามคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการได้ดังนี้

ตำแหน่ง	คุณวุฒิ			รวม
	เอก	โท	ตรี	
ศาสตราจารย์	35	3	-	38
รองศาสตราจารย์	266	169	8	443
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	320	249	13	582
อาจารย์	391	616	79	1,086
รวม	1,012	1,037	100	2,149

	เอก	:	โท	:	ตรี
สัดส่วนคุณวุฒิ	4.7	:	4.8	:	0.5

	ฟ.	:	สฟ.	:	วฟ.	:	อ.
สัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการ	0.2	:	2.1	:	2.7	:	5.0

มีข้าราชการ และพนักงานอยู่ระหว่างลาศึกษาต่อ จำนวน 250 คน เป็นการศึกษาต่อต่างประเทศ จำนวน 125 คน และในประเทศ จำนวน 125 คน ดังนี้



ประเภท	ต่างประเทศ		ในประเทศ		รวม
	เอก	โท	เอก	โท	
ข้าราชการ	59	3	63	6	131
พนักงาน	63	-	40	16	119
รวม	122	3	103	22	250

มีข้าราชการเกษียณอายุในปีงบประมาณ 2549 จำนวน 58 คน และคาดว่าจะเกษียณอายุในปีงบประมาณ 2550 รวม 75 อัตรา ปีงบประมาณ 2551 รวม 96 อัตรา

## การออกระเบียบ/ข้อบังคับ/ประกาศ

มีการออกระเบียบใหม่ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรี และปริญญาโท รวม 16 ฉบับ ซึ่งเป็นการกำหนดค่าธรรมเนียมแบบเหมาจ่าย มีการกั้นกรองระเบียบว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษา รวม 6 ฉบับ มีการออกประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 3 เรื่อง ได้แก่ ประกาศเรื่องเกณฑ์การตัดคะแนนความประพฤติ นักศึกษา ประกาศเรื่องจำนวนหน่วยกิตและปริมาณการเรียนรู้ของกระบวนวิชาสำหรับการศึกษาตามอัธยาศัย และประกาศเรื่องเงื่อนไขการมีสิทธิ์ได้รับการวัดและประเมินผลกระบวนวิชา มีการปรับปรุงระเบียบ 2 ฉบับ เป็นระเบียบว่าด้วยการบริหารศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ เพื่อปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารศูนย์ และปรับปรุงระเบียบว่าด้วยกองทุนสนับสนุนการวิจัยมหาวิทยาลัย

## การพัฒนากระบวนวิชา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ตระหนักถึงความสำคัญเรื่องคุณธรรมจริยธรรม ได้พัฒนาแนวทางการเรียนการสอนแบบสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม โครงสร้างปัจจุบันมีจำนวนกระบวนวิชาที่มีการเรียนการสอนทั้งสิ้น 4,479 กระบวนวิชา เป็นกระบวนวิชาที่เปิดเพิ่มใหม่ 242 กระบวนวิชา และมีการปรับปรุงกระบวนวิชา 393 กระบวนวิชา เป็นกระบวนวิชาที่มีการเรียนการสอนออนไลน์ (e-Learning) 458 กระบวนวิชา

## การพัฒนาสู่มาตรฐานสากล

มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นการสร้างพันธมิตรทางวิชาการกับองค์กรต่างๆ เพื่อพัฒนาสู่ระดับนานาชาติอย่างยั่งยืน ในปีนี้ได้ต้อนรับอาคันตุกะสำคัญๆ จากต่างประเทศที่มาเยือนมหาวิทยาลัยรวม 39 ครั้ง เพื่อเจรจาแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น มอบทุน ให้ความร่วมมือช่วยเหลือด้านต่างๆ

## โครงการลงนามความร่วมมือทางวิชาการ

ได้บันทึกการลงนามความร่วมมือทั้งในระดับมหาวิทยาลัย และระดับคณะ/หน่วยงานกับองค์กรต่างประเทศ มีข้อตกลงที่ยังคงดำเนินการอยู่ 215 ฉบับ เป็นโครงการที่ลงนามในปีนี้เป็น 24 ฉบับ

ระดับ	รวมทั้งหมดที่ดำเนินการ	เฉพาะที่ลงนามในปี
ระดับมหาวิทยาลัย	159	14
ระดับคณะ	56	10

## โครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ

ได้ให้ความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสำนักงานความร่วมมือเพื่อพัฒนา ระหว่างประเทศ ในการดำเนินโครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ รวม 29 โครงการ ให้ความร่วมมือกับ ประเทศต่างๆ รวม 10 ประเทศ

### โครงการระดับมหาวิทยาลัย รวม 14 โครงการ

1. โครงการจัดตั้งศูนย์ประสานงานการศึกษาและวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2 โครงการ
  - 1.1. โครงการจัดตั้งศูนย์ประสานงานการศึกษาและวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU Education and Research Coordination Centre) กับ Hanoi Agricultural University
  - 1.2. โครงการจัดตั้งศูนย์ประสานงานการศึกษาและวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU Education and Research Coordination Centre) กับ Royal University of Fine Arts
2. โครงการเชิญนักวิชาการไทยที่อยู่ต่างประเทศกลับมาช่วยพัฒนาการอุดมศึกษาไทย
3. โครงการเชิญศาสตราจารย์อาคันตุกะชาวออสเตรเลีย (Guest Professors)
4. โครงการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษาไทยกับประเทศอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง
5. โครงการความร่วมมือจากรัฐบาลฝรั่งเศส “Bureau de Cooperation pour le Francais (BCF)”
6. โครงการขอรับความร่วมมือจากรัฐบาลญี่ปุ่น
7. โครงการความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และวิชาการไทย-จีน
8. โครงการ “Sustainable Land Use and Rural Development in Mountainous Regions of Southeast Asia”
9. โครงการ “Appropriate Technology for Reduction of Agrochemical in Northern Thailand (TRACT)”
10. โครงการวิจัยภายใต้ความร่วมมือไทย-ฝรั่งเศส
11. โครงการหลักสูตรร่วม (Joint Degree Programs) “BA in Thai Studies” ของคณะสังคมศาสตร์
12. โครงการหลักสูตรร่วม (Joint Degree Programs) “MSc in Veterinary Public Health” ของคณะสัตวแพทยศาสตร์
13. โครงการจัดตั้งสถาบันขงจื้อ ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### โครงการระดับคณะ รวม 15 โครงการ

1. โครงการวิจัย “ผลกระทบของการติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ต่อผู้สูงอายุในจังหวัดเชียงใหม่ (The Impact of HIV/AIDS on Older Persons in Northern Thailand)”
2. โครงการวิจัย “การประเมินความต้องการของเด็กอายุ 0-6 ปี ที่ได้รับผลกระทบจากการติดเชื้อเอชไอวีของบิดา มารดา ในภาคเหนือของประเทศไทย (Need Assessment of HIV Affected Children Aged 0-6 Years in Northern Thailand)”



3. โครงการฝึกอบรม หลักสูตร “Capacity Building on HIV/AIDS Counseling and Management for Timor-Leste”
4. โครงการฝึกอบรม หลักสูตร “Regional Workshop to Enhance Media Awareness on Human Resources for Health World Day 2006 Theme”
5. โครงการฝึกอบรม หลักสูตร “The Promotion of the Elderly’s Well-being and Community Participation towards Healthy Ageing”
6. โครงการฝึกอบรม หลักสูตร “Prevention of HIV/AIDS among Adolescents and Young People”
7. โครงการเชิญนักวิชาการอเมริกันเพื่อจัดกิจกรรมวิชาการด้านบริบาลเภสัชกรรม
8. โครงการหลักสูตรพิเศษระยะสั้นในสาขาพัฒนาการเกษตร และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
9. โครงการวิจัยร่วม 14-607 (การทดสอบปุ๋ยชีวภาพซึ่งให้ธาตุโพแทสเซียมในสภาพไร่นา สำหรับพืชชนิดต่างๆ ได้แก่ ข้าวโพด ข้าว อ้อย และอื่นๆ)
10. โครงการ Thai Field Study Program
11. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “The 2<sup>nd</sup> Course on Acupuncture Complementary Medicine in Veterinary Medicine”
12. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดการดูแลสุขภาพช้าง ครั้งที่ 3”
13. โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ด้านการบรรยายพิเศษ ดูงาน ทำวิจัย และการให้บริการด้านทันตกรรมชุมชน
14. โครงการนิทรรศการแลกเปลี่ยน “The Arts of Thai-Cambodia: Art Exhibition (Painting and Drawing)”
15. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้าน High Performance Computing and Grid Technology



### โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษากับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ

มีการดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษากับสถาบันการศึกษาต่างประเทศ รวม 15 โครงการ ได้แก่

1. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ Hirosaki University ประเทศญี่ปุ่น เพื่อศึกษาและเรียนรู้ ภาษา และวัฒนธรรมไทย มีนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่เดินทางไป 4 คน



2. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ The University of Ryukyus ประเทศญี่ปุ่น เพื่อศึกษา ดูนาน และเรียนรู้ ภาษา และวัฒนธรรมไทย มีนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่เดินทางไป 9 คน
3. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ Waseda University ประเทศญี่ปุ่น เพื่อศึกษาและเรียนรู้ ภาษา และวัฒนธรรมไทย มีนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่เดินทางไป 1 คน
4. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ Aoyama Gakuin University ประเทศญี่ปุ่น เพื่อศึกษาและเรียนรู้ ภาษาและวัฒนธรรมไทย มีนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่เดินทางไป 1 คน
5. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ Kungnung University ประเทศเกาหลี เพื่อศึกษาและเรียนรู้ ภาษา และวัฒนธรรมไทย มีนักศึกษามาร่วมโครงการ 2 คน และมีนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่เดินทางไป 2 คน
6. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ School of nursing, Hong Kong Polytechnic University ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อศึกษาและเรียนรู้ ภาษาและวัฒนธรรมไทย มีนักศึกษามาร่วมโครงการ 6 คน
7. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ National Chung Hsing University ประเทศไต้หวัน เพื่อศึกษา และเรียนรู้ ภาษาและวัฒนธรรมไทย มีนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่เดินทางไป 1 คน
8. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ Fukuhara Gakuin University ประเทศญี่ปุ่น เพื่อศึกษาและเรียนรู้ ภาษาและวัฒนธรรมไทย มีนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่เดินทางไป 2 คน
9. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ Mie University ประเทศญี่ปุ่น เพื่อศึกษาและเรียนรู้ ภาษาและวัฒนธรรมไทย มีนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่เดินทางไป 1 คน
10. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ French Institute for Advanced Mechanics ประเทศฝรั่งเศส เพื่อศึกษาและเรียนรู้ ภาษาและวัฒนธรรมไทย มีนักศึกษามาร่วมโครงการ 2 คน
11. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ The State University of New York at Buffalo ประเทศ สหรัฐอเมริกา เพื่อศึกษาและเรียนรู้ ภาษาและวัฒนธรรมไทย มีนักศึกษามาร่วมโครงการ 6 คน
12. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ University of Hawaii at Manoa ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อศึกษาและดูงาน มีนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่เดินทางไป 4 คน
13. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ Yamaguchi University ประเทศญี่ปุ่น เพื่อศึกษาและดูงาน มี นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่เดินทางไป 4 คน
14. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ University of Illinois of Chicaco ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อ ศึกษาและดูงาน และทำวิจัย มีนักศึกษามาร่วมโครงการ 2 คน
15. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ University of Washington ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อศึกษาและ ดูงาน และทำวิจัย มีนักศึกษามาร่วมโครงการ 2 คน





## โครงการความร่วมมือจัดการศึกษาหลักสูตรนานาชาติ

สนับสนุนการดำเนินงานตามโครงการจัดการศึกษาหลักสูตรนานาชาติ 14 โครงการ มีนักศึกษาจากต่างประเทศเดินทางมามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 172 คน เพื่อส่งเสริมความรู้ด้านภาษาไทย เรียนรู้เกี่ยวกับเศรษฐกิจ การเมือง การพัฒนาสังคมและวัฒนธรรมไทย ดังนี้

1. โครงการ ASP-Thailand 2006 ประเทศออสเตรเลีย มีนักศึกษาเดินทางมา 10 คน
2. โครงการ Spring Semester in Thailand 2005 (SSU-CMU) ประเทศสหรัฐอเมริกา มีนักศึกษาเดินทางมา 8 คน
3. โครงการกับ Yunnan Normal University ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อศึกษาหลักสูตร Thai Study ตั้งแต่ชั้นปีที่ 2-4 มีนักศึกษาเดินทางมา 18 คน
4. โครงการ AST-CMU ประเทศสหรัฐอเมริกา มีนักศึกษาเดินทางมา 11 คน
5. โครงการ College Year in Thailand (CYIT) ประเทศสหรัฐอเมริกา และแคนาดา มีนักศึกษาเดินทางมา 7 คน
6. โครงการ LEEDS-CMU ประเทศอังกฤษ มีนักศึกษาเดินทางมา 11 คน
7. โครงการระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ มหาวิทยาลัย KINKI ประเทศญี่ปุ่น มีนักศึกษาเดินทางมา 11 คน
8. โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับ Trent University ประเทศแคนาดา มีนักศึกษาเดินทางมา 7 คน
9. นักศึกษาจาก St.Stephen's University ประเทศแคนาดา มีนักศึกษาเดินทางมา 19 คน
10. นักศึกษาจากโครงการ SST-CMU Program ประเทศสหรัฐอเมริกา มีนักศึกษาเดินทางมา 22 คน
11. นักศึกษาจาก Washington State University ประเทศสหรัฐอเมริกา มีนักศึกษาเดินทางมา 25 คน
12. นักศึกษาจาก St.Olaf College ประเทศสหรัฐอเมริกา มีนักศึกษาเดินทางมา 13 คน
13. นักศึกษา Ohio University ประเทศสหรัฐอเมริกา มีนักศึกษาเดินทางมา 5 คน
14. คณะนักศึกษจาก Menzies College, La Trobe University ประเทศออสเตรเลีย มีนักศึกษาเดินทางมา 5 คน

## จัดกิจกรรมระดับนานาชาติ

มีการจัดกิจกรรมทางวิชาการ อบรม สัมมนาระดับนานาชาติผ่านมหาวิทยาลัยรวม 5 โครงการ ได้แก่

1. การประชุมวิชาการแห่งชาติทางวิทยาการและวิศวกรรมเชิงคอมพิวเตอร์ประจำปี ครั้งที่ 10 (The 10<sup>th</sup> Annual National Symposium on Computation Science & Engineering: ANSCSE 10)
2. การประชุม The International Symposium "Towards Sustainable Livelihoods and Ecosystems in Mountainous Regions"
3. การประชุมเชิงปฏิบัติการ The WHO Regional Workshop to Enhance Media Awareness on Human Resources for Health World Health Day Theme 2006
4. การประชุมวิชาการ Update and Assessment Conference of POHNED Graduated



5. การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Interfaces of Analytical Sciences: Workshop of U.S. and Thai Analytical Scientist

นอกจากนี้คณะ/หน่วยงานในมหาวิทยาลัยได้จัดกิจกรรมและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยจัดกิจกรรม เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นนานาชาติ ในรูปแบบต่างๆ อาทิ

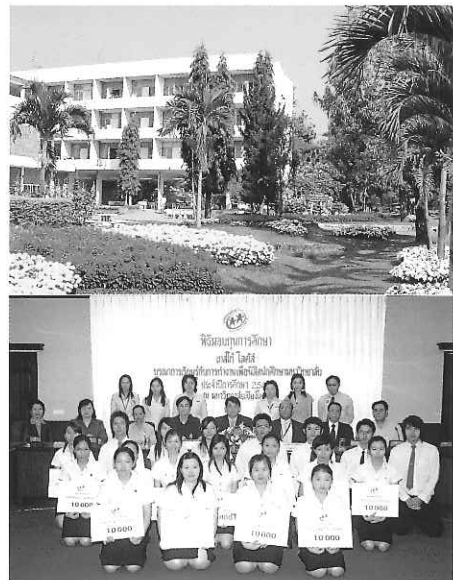
- จัดงาน Chiang Mai University International Day ครั้งที่ 3 “Friends beyond Frontiers”
- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Interfaces of Analysis Sciences : Workshop of U.S. and Thai Analytical Scientists มีนักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการ จากประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศไทยเข้าร่วมประชุม
- จัดประชุม IVNURS (International Virtual Nursing School) มีผู้บริหาร และผู้แทนจากประเทศต่างๆ เข้าร่วมประชุมเพื่อร่วมกันพัฒนาคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบันการศึกษาพยาบาลจากนานาชาติในทวีปยุโรป อเมริกา และเอเชีย
- ร่วมกับ JICA และสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (ส.พ.ร.) จัดฝึกอบรมนานาชาติหลักสูตร Capacity building on HIV/AIDS counseling and management for Timor Leste สำหรับผู้ได้รับทุนจากประเทศติมอร์
- ร่วมกับสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (ส.พ.ร.) และกองทุนประชากรแห่งสหประชาชาติ (UNFPA) ในการอบรมนานาชาติหลักสูตร The Promotion of the Elderly's Well-being and Community Participation toward Healthy Ageing
- ร่วมกับ 8 มหาวิทยาลัยประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน จัดประชุมวิชาการ Update and Assessment Conference of POHNED Graduates เพื่อเปิดสอนนักศึกษาพยาบาลในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน
- ร่วมกับองค์การอนามัยโลกจัดประชุม Regional Consultation on HIV and Young People สำหรับผู้รับทุนองค์การอนามัยโลกจากประเทศต่างๆ 40 ประเทศ โดยมุ่งเน้นเรื่องการพัฒนาการพยาบาลและการดูแล
- จัดสัมมนาระดับนานาชาติ Mekong Tourism : Learning Across Borders II ณ เมืองเสียมราฐ ประเทศกัมพูชา
- จัดอบรมหลักสูตรระยะสั้นเพื่อเสริมทักษะภาษาต่างประเทศ ให้สามารถนำไปใช้ในการศึกษา และติดต่อสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ยังสนับสนุนให้คณะ/หน่วยงานเชิญวิทยากร ผู้ทรงความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆ มาบรรยายพิเศษอีกด้วย



## การพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

- มหาวิทยาลัยมุ่งส่งเสริมพัฒนาคุณภาพนักศึกษาให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์และได้ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานกิจการนักศึกษา
- ได้จัดสวัสดิการ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เพื่อรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา
- ได้จัดหาทุนและจัดสรรทุนการศึกษาให้นักศึกษาเป็นเงิน 257.0 ล้านบาท เป็นทุนจากกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา 216.2 ล้านบาท
- จัดบริการหอพักในลักษณะ “ศูนย์การศึกษาอาศัยและเอื้ออาทรต่อกัน” (Living Learning and Caring Center) มีหอพักให้บริการ 4,182 ห้อง มีนักศึกษาเข้าพัก 10,107 คน
- ได้พัฒนาหอพักให้มีสภาพแวดล้อมทางกายภาพและจัดสวัสดิการภายในอย่างเหมาะสมกับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา
- มีงานแนะแนวและจัดหางาน ให้คำปรึกษาทั้งด้านจิตใจ สังคม อารมณ์ อาชีพ และการศึกษาต่อแก่นักศึกษา ได้จัดหาข่าวสารด้านตำแหน่งงานว่างให้นักศึกษารวม 5,558 อัตรา
- ส่งเสริมให้นักศึกษารักชาตินิยมเพื่อให้อยู่ร่วมกันด้วยความสงบ เรียบร้อย และเป็นสุข
- ได้จัดศูนย์สุขภาพมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และศูนย์สุขภาพสวนดอก เพื่ออำนวยความสะดวก รวดเร็วในการให้บริการด้านการรักษาพยาบาล
- ได้สนับสนุนให้นักศึกษาใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ โดยการเข้าร่วมกิจกรรมกีฬา พร้อมทั้งจัดสถานที่ออกกำลังกายอย่างเหมาะสมกับลักษณะกีฬา
- ได้ดำเนินโครงการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่อาหารปลอดภัย : อย. เสริมสร้างสุขลักษณะอนามัยที่ดีให้นักศึกษา และผู้บริโภคภายในมหาวิทยาลัย
- มีการจัดกิจกรรมนักศึกษา เพื่อสานสายสัมพันธ์อันดีระหว่างกันอย่างสม่ำเสมอ ทั้งในระดับมหาวิทยาลัย คณะ/หน่วยงาน และชมรมต่างๆ



มหาวิทยาลัยมุ่งส่งเสริมพัฒนาคุณภาพนักศึกษาให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์และได้ดำเนินการอย่างเป็นระบบอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานกิจการนักศึกษา ได้จัดสวัสดิการ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เพื่อรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา อาทิ

## การสนับสนุนทุนอุดหนุนการศึกษา

มหาวิทยาลัยได้จัดหาทุนและจัดสรรทุนการศึกษาให้นักศึกษา ทั้งทุนช่วยเหลือพิเศษ ทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัย ทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาของรัฐบาล ทุนจากเงินบริจาค ทุนกู้ยืมฉุกเฉิน นอกจากนี้ยังเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับนโยบายสนับสนุนการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาของกองทุนเงินให้กู้ยืมที่ผูกพันกับรายได้ในอนาคต (กรอ.) รวมจำนวนเงิน 257.0 ล้านบาท

แหล่งทุนการศึกษา	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา	216.2
งบประมาณเงินรายได้	20.5
เงินบริจาค	11.9
งบประมาณแผ่นดิน	8.4
รวม	257.0

ในส่วนของเงินบริจาคมเป็นทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวม 61 ทุน ทุนละ 8,000 บาท รวมจำนวนเงิน 0.5 ล้านบาท เป็นทุนเฉพาะปี 40 ทุน และเป็นทุนต่อเนื่อง 21 ทุน นอกจากนี้ยังมีทุนการศึกษาต่อเนื่องให้นักศึกษาเดิม รวม 56 ทุน ทุนละ 8,000 บาท รวมจำนวนเงิน 0.5 ล้านบาท

## การจัดบริการหอพัก

จัดบริการหอพักโดยให้มีการบริหารจัดการในลักษณะ “ศูนย์การศึกษาอาศัยและเอื้ออาทรต่อกัน (Living Learning and Caring Center) และพัฒนาหอพักให้มีสภาพแวดล้อมทางกายภาพและจัดสวัสดิการภายในอย่างเหมาะสมกับการพัฒนานักศึกษา ปัจจุบันมีหอพักไว้บริการ 4,182 ห้อง มีนักศึกษาเข้าพัก 10,107 คน

บริเวณ	จำนวนห้อง	จำนวนนักศึกษาเข้าอาศัย
เชิงดอย	2,225	6,674
สวนดอก	1,013	2,008
หอพักในกำกับ	944	1,425

มีการจัดกิจกรรมหอพักเพื่อสร้างจิตสำนึกที่ดี พัฒนาทักษะการใช้ชีวิตร่วมกัน สร้างความสามัคคี และเสริมสร้างจริยธรรมที่ดีให้นักศึกษา

## บริการแนะแนวการศึกษาและอาชีพ

มหาวิทยาลัยมีงานแนะแนวและจัดหางาน เพื่อให้บริการนักศึกษา ให้คำปรึกษาทั้งด้านจิตใจ สังคม อารมณ์ อาชีพ และการศึกษาต่อ จัดทำข่าวสารแนะแนวและจัดหางาน (หนังสือรายปักษ์) ปีละ 350 ชุด



บริการให้คำปรึกษาจัดหางานพิเศษแก่นักศึกษาทั้ง Part-Time Jobs และ Full-Time Job ผ่านเจ้าหน้าที่และเว็บไซต์ ได้จัดหาข่าวสารด้านตำแหน่งงานว่างให้นักศึกษารวม 5,558 อัตรา จัดบริการห้องสมุดอาชีพและให้คำแนะนำ เพื่อหางานทำ บริการแนะแนวการศึกษาและอาชีพ ให้รายละเอียดการศึกษาต่อให้นักศึกษา จัดกิจกรรมต่างๆ อาทิ โครงการการให้บริการแนะแนวและให้คำปรึกษาเชิงรุก : เรียนอย่างไรให้ไกล F โครงการพัฒนาคุณภาพ นักศึกษาทักษะชีวิตมีนักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าร่วมกิจกรรม 5,180 คน และร่วมออกร้าน 87 ร้านค้า โครงการ พัฒนาคุณภาพนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ทักษะชีวิต 1 โครงการปฐมนิเทศให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 โครงการปัจฉิมนิเทศ นักศึกษา (Job & Education Fair) โครงการส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษามีรายได้ระหว่างเรียนช่วงปิดภาคเรียน ฤดูร้อน จัดโครงการทุนทำงานสำหรับนักศึกษาที่ช่วยทำงานราชการในช่วงเวลาที่ไม่ใช่ชั่วโมงเรียน เป็นต้น

## ส่งเสริมการรักษาวินัยนักศึกษา

มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้นักศึกษารักษาวินัย ผักไฟในการครองตนเป็นพลเมืองดี รู้จักรักษาเกียรติ ศักดิ์ศรี และชื่อเสียง ประพฤติปฏิบัติตนในทางที่ถูกต้อง มีความซื่อสัตย์ สุจริต รับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเอง เคารพในสิทธิ และหน้าที่ของบุคคลอื่น มีศีลธรรม และจรรยาบรรณอันดีงาม รักษาระเบียบวินัย ได้กำหนด กฎ ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ เป็นแนวทางให้นักศึกษาได้ประพฤติ ปฏิบัติตาม เพื่อให้อยู่ร่วมกันด้วยความสงบ เรียบร้อย และเป็นสุข



## การจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพนักศึกษา

ได้จัดศูนย์สุขภาพมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และศูนย์สุขภาพสวนดอก เพื่ออำนวยความสะดวก รวดเร็ว ในการให้บริการด้านการรักษาพยาบาล

ได้สนับสนุนให้นักศึกษาใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ โดยเข้าร่วมกิจกรรมกีฬา พร้อมทั้งจัดสถานที่ ออกกำลังกายเหมาะสมกับลักษณะกีฬา อาทิ สนามฟุตบอล รักบี้ฟุตบอล ซอฟท์บอล เทนนิส บาสเกตบอล วอลเลย์บอล ฮ็อกกี้ เซปักตะกร้อ ตะกร้อลอดห่วง กรีฑา เทเบิลเทนนิส แบดมินตัน ยูโด มวย เทควันโด เปตอง ยิงปืนอัดลม ยิงธนู ลีลาศ สระว่ายน้ำรูจิวรงค์ เป็นต้น เพื่อให้นักศึกษาออกกำลังกาย หรือฝึกซ้อมเพื่อการแข่งขัน มีห้องฝึกกล้ามเนื้อ ห้องทดสอบสมรรถภาพทางกาย และอาคารพลศึกษา สำหรับ



จัดการแข่งขันกีฬา รวมทั้งอุปกรณ์กีฬาต่างๆ ไว้บริการนักศึกษา มีการจัดกิจกรรมเพื่อมุ่งเน้นการเสริมสร้างสุขภาพและสมรรถภาพที่ดีแก่นักศึกษา พัฒนามาตรฐานวัฒนธรรมการกีฬา เสริมสร้างความสามัคคีและสัมพันธ์ภาพอันเป็นรากฐานที่ดีให้กับนักศึกษา มุ่งพัฒนาสู่การเป็นแบบฉบับที่ดีงานในการกีฬาระดับชาติ ได้จัดกิจกรรมเพื่อสุขภาพ อาทิ จัดการแข่งขันกีฬาฟิฟท์ มช. โอเพ่น ประจำปี เป็นเจ้าภาพจัดการรวมกีฬาในโครงการ งานกีฬาเกียรติสัมพันธ์ครั้งที่ 24 จัดบริการทดสอบสมรรถภาพทางกายและคลินิกการกีฬา

ได้ดำเนินโครงการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่อาหารปลอดภัย : ออย. ให้ความรู้และฝึกปฏิบัติการตรวจร้านอาหารตามข้อกำหนดสุขาภิบาล การตรวจสอบปนเปื้อนของโรงอาหารในมหาวิทยาลัย เพื่อเสริมสร้างสุขลักษณะอนามัยที่ดีให้นักศึกษา และผู้บริโภคภายในมหาวิทยาลัย

## การจัดกิจกรรมนักศึกษา

สนับสนุนการจัดกิจกรรมนักศึกษา เพื่อสานสายสัมพันธ์อันดีระหว่างกันอย่างสม่ำเสมอ ทั้งในระดับมหาวิทยาลัย คณะ/หน่วยงาน และชมรมต่างๆ อาทิ โครงการสานสัมพันธ์มิตรภาพ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยแห่งลาว มหาวิทยาลัยสุรนารี ครั้งที่ 4 โครงการลานกิจกรรมด้านยาเสพติด จัดกิจกรรมสร้างสรรค์ค่ายวันเด็ก จัดกิจกรรมงานวัดส่งเสริมประสบการณ์การจำหน่ายสินค้า โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาผู้นำองค์กรนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2549 เรื่อง ภาวะผู้นำที่ดีและบรรยายเรื่องการส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาบุคลิกภาพและทักษะทางสังคมผู้นำองค์กรนักศึกษา โครงการคุณธรรม จริยธรรม นักศึกษาของคณะ เป็นต้น



## การวิจัย

- กระตุ้นและสร้างบรรยากาศการวิจัย มุ่งเน้นการพัฒนาสู่มหาวิทยาลัยวิจัย และสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณชนอย่างต่อเนื่อง
- มีศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับผิดชอบการบริหารและประสานการดำเนินงานต่างๆ
- มีคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปฏิบัติหน้าที่พัฒนาระบบบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย
- ได้ดำเนินงานตามโครงการจัดตั้งศูนย์ประสานงานการศึกษาและการวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU Educational and Research Coordination Centre) ปีนี้ได้จัดตั้ง 2 ศูนย์ ที่ประเทศเวียดนาม และประเทศกัมพูชา
- ได้จัดงานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในหัวข้อวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเตรียมการเพื่อจัดงานวันวิชาการ ครั้งที่ 2 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในหัวข้อ “วิจัยวิจัยตามรอยพระยุคลบาท”
- มีการลงนามความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อดำเนินการศึกษาและพัฒนาวิจัยร่วมกันทั้งจากภายในประเทศ และต่างประเทศ
- ได้แสวงหาแหล่งทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและพัฒนาการวิจัย ทั้งจากภายในประเทศ และต่างประเทศ รวมทั้งสิ้น 1,100 โครงการ วงเงิน 985.6 ล้านบาท ร้อยละ 89.75 เป็นแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย
- ได้สนับสนุนทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการวิจัยให้เกิดกลุ่มวิจัยที่เข้มแข็ง และสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ รวมวงเงิน 5 ล้านบาท
- มีการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา รวม 42 เรื่อง เป็นการจดสิทธิบัตร 21 เรื่อง จดสิทธิบัตร 14 เรื่อง และจดอนุสิทธิบัตร 7 เรื่อง
- มีนักวิจัย และนักวิชาการได้รับรางวัล 17 รางวัล และมีผลงานสิ่งประดิษฐ์โครงการนวัตกรรมได้รับรางวัล 11 รางวัล
- ผลงานวิจัยนำยาตรวจนับเม็ดเลือดขาวสำหรับผู้ป่วยเอดส์ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผลงานเด่นไปโอเทค
- ประสบความสำเร็จในการตรวจวินิจฉัยโรคบีต้าธาลัสซีเมียระยะก่อนการฝังตัวโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ดีเอ็นเอจากเซลล์เดียว และได้เริ่มให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคชนิดเดียวกันระยะก่อนการฝังตัวเป็นรายแรกในประเทศไทย และภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานวิจัยโดยมีผลงานสำคัญๆ จำนวนมาก อาทิ อนุรักษ์พันธุกรรม “มันม่วงจีว” พืชป่าหายากของประเทศไทย การค้นพบสารต้านอนุมูลอิสระมีมากที่สุดจากเปลือกเงาะ การพัฒนาผลิตไส้อ้วปุย การพัฒนานาโนไบโอเทคโนโลยีประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์อาหารพื้นบ้าน วิจัย



การสำรวจहनอนพยาธิทำให้ค้นพบพยาธิชนิดใหม่ 10 ชนิด การคิดค้นเครื่องตรวจแอลกอฮอล์จากลมหายใจ ชนิดใหม่ล่าสุด เป็นต้น

- มีโครงการวิจัยของสถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน จำนวน 7 โครงการ
- มีหน่วยป่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำผลงานวิจัยเผยแพร่สู่ภาคเอกชน มีทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพด้านการบริหารจัดการซึ่งมีความพร้อมให้บริการ
- ได้ส่งเสริมสนับสนุนการนำผลงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ตีพิมพ์เผยแพร่สู่สาธารณชนเพื่อใช้ประโยชน์ในระดับชาติ 574 เรื่อง และระดับนานาชาติ 655 เรื่อง
- เร่งพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการผ่านศูนย์วิจัยเฉพาะทาง อาทิ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ ศูนย์บริการเทคโนโลยีน้ำบาดาล ศูนย์วิจัยนิวตรอนพลังงานสูง ศูนย์วิจัยสมุนไพรมากาเหนือ ศูนย์วิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ ศูนย์วิจัยซิลิเกตเทคโนโลยี ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ เป็นต้น
- ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพืชเศรษฐกิจ

## การส่งเสริมและพัฒนากิจการวิจัย

มหาวิทยาลัยได้กระตุ้นและสร้างบรรยากาศการวิจัย มุ่งเน้นการพัฒนาสู่มหาวิทยาลัยวิจัย และสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณชน มีศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับผิดชอบการบริหารและประสานการดำเนินงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย มีคณะกรรมการส่งเสริมและประสานงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปฏิบัติหน้าที่พัฒนาระบบบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย

ได้ดำเนินงานตามโครงการจัดตั้งศูนย์ประสานงานการศึกษาและการวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU Educational and Research Coordination Centre) และมีนโยบายจัดตั้งศูนย์ฯ ณ มหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษาของประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคสุมาตราตะวันออกเฉียงใต้ให้ครบทุกประเทศ ในปีนี้ได้ดำเนินการจัดตั้ง 2 ศูนย์ โดยจัดตั้งที่ Hanoi Agricultural University ประเทศสาธารณรัฐเวียดนาม และจัดตั้งที่ Royal University of Fine Arts (RUFA) ประเทศกัมพูชา

มหาวิทยาลัยได้สนับสนุนกิจกรรมเกี่ยวกับการวิจัยอย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์เชิงคุณภาพอย่างชัดเจนเป็นรูปธรรมตามนโยบาย ทิศทาง และแนวทางการวิจัย ได้เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีและพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการให้เกิดประสิทธิผลยิ่งขึ้น อาทิ





ได้จัดงานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในหัวข้อวิถีวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเตรียมการเพื่อจัดงานวันวิชาการ ครั้งที่ 2 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในหัวข้อ “วิถีวิจัยตามรอยพระยุคลบาท” นับเป็นก้าวสำคัญของมหาวิทยาลัยที่ได้รับรวมนักวิจัยชั้นนำระดับแนวหน้าเข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก ช่วยเสริมสร้างบรรยากาศทางวิชาการ และการวิจัย เกื้อกูลให้นักวิจัยมีความกระตือรือร้นในการทำวิจัยที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง มีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างนักวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ นำไปสู่การวิจัยร่วมสาขา การวิจัยแบบบูรณาการ และสร้างผลงานวิจัยเชิงคุณภาพ สามารถนำไปใช้งานได้จริงและสามารถต่อยอดความสำเร็จเชิงพาณิชย์เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนได้ดียิ่ง

ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เครือข่ายภาคเหนือ และศูนย์บริการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม (RDISC) สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ The German Partnership Programme for Enterprise Competitiveness สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ในโครงการ “การวิจัยเพื่อขยายขนาดการผลิตน้ำตาลลำไยในระดับโรงงาน”

ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เพื่อดำเนินการศึกษาร่วมกัน และพัฒนาร่วมกัน อันจะนำไปสู่การสร้างนวัตกรรมเทคโนโลยี กระบวนการในการผลิตส่งเสริมพัฒนาขีดความสามารถทางด้านเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน อีกทั้งยังให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นที่ตั้งของอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (Northern Science Park Project)

ลงนามข้อตกลงทั่วไปเพื่อการแลกเปลี่ยนทางวิชาการกับ Hanoi Agricultural University (HAU) ประเทศสาธารณรัฐเวียดนาม พร้อมเปิดศูนย์ประสานงานการศึกษาและวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเป็นศูนย์ประสานงาน เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลทางการศึกษาและวิจัย

ลงนามในข้อตกลงการจัดตั้งพัฒนาศูนย์เครือข่ายด้านความเป็นเลิศด้านวัสดุนาโนเฉพาะทางกับศูนย์นาโนแห่งชาติ เพื่อดำเนินการวิจัย พัฒนาออกแบบและวิศวกรรมด้านนาโนเทคโนโลยีของประเทศ พัฒนาเทคโนโลยีพื้นฐานและเทคโนโลยีที่จะเสริมงานวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยี การบริการทางวิชาการและการพัฒนาบุคลากรในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง



ลงนามสัญญาการขอใช้งานและการถ่ายทอดเทคโนโลยีกับบริษัทซูพรีมโปรดักส์ จำกัด เพื่อขอใช้ผลงานวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยีระหว่างกัน และเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ในเชิงพาณิชย์

ได้รับความร่วมมือจากรัฐบาลญี่ปุ่นดำเนินโครงการ Appropriate Technology for Reduction of Agrochemical in Northern Thailand (ATRACT) เป็นโครงการวิจัยที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คีทชาวิจัยเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรในท้องถิ่นภาคเหนือ

ได้ดำเนินโครงการ Sustainable Land Use and Rural Development in Mountainous Regions of Southeast Asia เป็นความร่วมมือทางการวิจัยในลักษณะไตรภาคีอย่างต่อเนื่องระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Hanoi Agricultural University ประเทศสาธารณรัฐเวียดนาม และ University of Hohenheim ประเทศเยอรมนี เพื่อพัฒนาด้านทรัพยากรน้ำ และชีวิตความเป็นอยู่ของชนกลุ่มน้อยทางภาคเหนือของประเทศไทย

มหาวิทยาลัยได้แสวงหาแหล่งทุนเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและพัฒนาการวิจัย ทั้งจากภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งสิ้น 1,100 โครงการ วงเงิน 985.6 ล้านบาท ร้อยละ 89.75 เป็นแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย ในปีนี้สามารถแสวงหาแหล่งทุนสนับสนุนเพิ่มขึ้น 138.8 ล้านบาท

แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	ร้อยละ
<b>ภายในมหาวิทยาลัย</b>	<b>413</b>	<b>101.0</b>	<b>10.25</b>
งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	350	49.0	4.97
งบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	63	52.0	5.28
<b>ภายนอกมหาวิทยาลัย</b>	<b>687</b>	<b>884.6</b>	<b>89.75</b>
ภายในประเทศ	607	691.6	70.17
ภายนอกประเทศ	80	193.0	19.58

สำหรับทุนภายนอกมหาวิทยาลัยในส่วนของแหล่งทุนจากภายในประเทศ นับรวมการสนับสนุนโครงการปริญญาเอกกาดูงานศึกษาในการผลิตงานวิจัย และนักวิจัยระดับปริญญาเอก 67 ทุน

นอกจากนี้ยังสนับสนุนทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการวิจัยให้เกิดกลุ่มวิจัยที่เข้มแข็งและสร้างผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ในปีนี้ได้จัดสรรทุนสนับสนุนรวม 50 ทุน วงเงิน 5 ล้านบาท

## การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

มหาวิทยาลัยสนับสนุนให้นักวิจัยนำผลงานขึ้นจดทะเบียนการค้าขอรับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ในปีนี้มีการดำเนินการขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญารวมทั้งสิ้น 42 เรื่อง เป็นการจดลิขสิทธิ์ 21 เรื่อง จดสิทธิบัตร 14 เรื่อง และจดอนุสิทธิบัตร 7 เรื่อง ดังนี้

**จดลิขสิทธิ์** รวม 21 เรื่อง ดังนี้

1. อาจารย์ ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร จดลิขสิทธิ์ 6 เรื่อง ได้แก่

- โปรแกรมพลศาสตร์กระบวนการอันดับที่หนึ่ง : เส้นแนวโน้มของเรสพอนซ์ที่สัมพันธ์กับค่าแกน, ขนาดของดีสเทอร์เบนซ์และค่าเวลาคงที่



- โปรแกรมพลศาสตร์กระบวนการอันดับที่หนึ่ง : แผนงานที่บันทึกเวลาอัตโนมัติสำหรับการทดลองทางจลพลศาสตร์

- โปรแกรมพลศาสตร์กระบวนการอันดับที่หนึ่ง : เทอร์โมมิเตอร์

- โปรแกรมพลศาสตร์กระบวนการอันดับที่หนึ่ง : ถังปล่อยน้ำออกเนื่องจากแรงโน้มถ่วง

- โปรแกรมพลศาสตร์กระบวนการอันดับที่หนึ่ง : ถังผสม

- โปรแกรมสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของแผนผังสมการเคมีหลายชนิดที่มีเอนไซม์เป็นตัวเร่ง

#### ปฏิบัติการ

2. รองศาสตราจารย์ ดร.สายสุนีย์ เหลียงเรืองรัตน์ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จดลิขสิทธิ์ 2 เรื่อง ได้แก่

- FIA Studio for Jenway Spectrophotometer WIN

- FIA Studio for Jenway Spectrophotometer DOS

3. อาจารย์ ดร.เมธี เอกะสิงห์ คณะเกษตรศาสตร์ จดลิขสิทธิ์ 3 เรื่อง ได้แก่

- ระบบสนับสนุนการจัดเขตพืชเศรษฐกิจ AgZone 3.0

- ระบบสนับสนุนการวางแผนจัดการทรัพยากรเพื่อการเกษตรและบริการ รสทก.

- องค์ความรู้ชุดดินไทย

4. รองศาสตราจารย์ สิทธิพร สุขเกษม คณะเกษตรศาสตร์ จดลิขสิทธิ์ 2 เรื่อง ได้แก่

- ฐานข้อมูลอุตุนิยามวิทยาโครงการหลวง

- ฐานข้อมูลอุตุนิยามวิทยาในพื้นที่โครงการหลวง

5. อาจารย์ ดร.วราภรณ์ บุญเชียง คณะพยาบาลศาสตร์ จดลิขสิทธิ์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เรื่อง

“Computer Assisted Instruction : งานอนามัยโรงเรียน

6. รองศาสตราจารย์สุธิตา ล่ามช้าง คณะพยาบาลศาสตร์ จดลิขสิทธิ์ 2 เรื่อง ได้แก่

- โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องการดูแลเด็กป่วยประจำวัน

- โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องการให้อาหารทารกและเด็กป่วย

7. ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ คณะพยาบาลศาสตร์ จดลิขสิทธิ์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้นรายการอ้างอิงงานวิจัยทางการพยาบาล

8. อาจารย์อัศวินี นามะกันคำ คณะพยาบาลศาสตร์ จดลิขสิทธิ์ การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การให้การปรึกษาทางสุขภาพ

9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทยา สุริยาสถาพร คณะสัตวแพทยศาสตร์ จดลิขสิทธิ์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณดัชนีประสิทธิภาพการผลิตของฟาร์มโคนมรายย่อย

10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร จดลิขสิทธิ์ การผลิตผลึกน้ำตาลลำไยสำเร็จรูป

11. ดร.ศักดิ์ดา พริ้งลำภู และคณะ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ จดลิขสิทธิ์ ระบบการประเมินภาวะโภชนาการ (รปภ.) และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Nutritional Assessment System (NAS) and Geographic Information System (GIS) Version 1.3



**จดสิทธิบัตร** รวม 14 เรื่อง ดังนี้

1. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จดสิทธิบัตร รวม 5 เรื่อง ได้แก่
  - แผ่นวัสดุห้ามเลือดทางศัลยกรรมที่ทำมาจากแป้งข้าวเจ้า
  - แผ่นวัสดุห้ามเลือดทางศัลยกรรมชนิดที่เป็นกรดที่ทำมาจากแป้งข้าวเจ้า
  - แผ่นวัสดุห้ามเลือดทางศัลยกรรมชนิดที่เป็นฟองและเป็นกรดที่ทำมาจากคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส
  - วัสดุทดแทนที่ทำมาจากวัสดุผสมระหว่างเจลาตินกับผงกระดูกวัว
  - วัสดุทดแทนที่ทำมาจากวัสดุผสมระหว่างแป้งข้าวเจ้ากับผงกระดูกวัว
2. รองศาสตราจารย์ ดร.นิกร มังกรทอง สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จดสิทธิบัตร 2 เรื่อง ได้แก่
  - เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจแบบพกพา
  - เครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์จากลมหายใจอย่างละเอียดในย่าน 0-100 mg%BAC
3. รองศาสตราจารย์ นพ.สิทธิพร บุญยนิตย์ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จดสิทธิบัตร 2 เรื่อง ได้แก่
  - อนุภาคนาโนไฮดรอกซีอะพาไทต์
  - กระดูกทดแทนชนิดแข็งแบบมีรูพรุน
4. รองศาสตราจารย์ ดร.สุคนธ์ พานิชพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ จดสิทธิบัตร เครื่องเฟลมสเปร์ย์ไพโรไลซิส ขนาดใช้ในห้องปฏิบัติการ
5. อาจารย์ ดร.อาทิตย์ พวงมะลิ คณะเทคนิคการแพทย์ จดสิทธิบัตร แผ่นประคบร้อนสุขภาพ (CMU Wonderful Pack)
6. นายปรัชญา คงทวีเลิศ คณะแพทยศาสตร์ จดสิทธิบัตร Antibody Specific For A Chondroitin Sulphate Epitope
7. อาจารย์ ดร.ฉันทนา สุวรรณธาดา คณะเกษตรศาสตร์ จดสิทธิบัตร กล้วยไม้ดินช้างผสมโคลง
8. รองศาสตราจารย์กำเนิด สุพรรณวงศ์ จดสิทธิบัตร ชิ้นส่วนต่อปลายของออตโตมาติก

**จดอนุสิทธิบัตร** รวม 7 เรื่อง ดังนี้

1. สถาบันบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จดอนุสิทธิบัตร 2 เรื่อง ได้แก่
  - กรรมวิธีการทำเนื้อลำไยอบแห้งสีทองโดยใช้ไอน้ำ
  - กรรมวิธีการทำเนื้อลำไยอบแห้งสีทองโดยใช้ซีเดอีน



2. รองศาสตราจารย์สิทธิพร สุขเกษม คณะเกษตรศาสตร์ จดอนุสิทธิบัตร 2 เรื่อง ได้แก่
  - เครื่องวัดทิศทางลมแสดงผลแบบตัวเลข
  - เครื่องวัดน้ำระเหย
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี พิรพรพิศาล สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จดอนุสิทธิบัตร อาหารเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลินา
4. รองศาสตราจารย์ ดร.สายสุนีย์ เหลียงเรืองรัตน์ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จดอนุสิทธิบัตร เครื่องทำแห้งลมร้อนพ่นฝอยแบบ High Pressure Pump
5. ดร.ศักดิ์ดา พริ้งล้าภู สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ จดอนุสิทธิบัตร เครื่องตรวจวัดค่าฮีมาโตคริต และฮีโมโกลบิน

## นักวิจัย นักวิชาการ และบุคลากรผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์ บทความ ได้รับรางวัล จากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สนับสนุนให้อาจารย์และนักวิชาการผลิตผลงานคุณภาพ ทั้งการวิจัยพื้นฐาน ประยุกต์ และพัฒนาในทุกสาขาวิชา และส่งเสริมให้มีการนำเสนอผลงานเผยแพร่เพื่อใช้ประโยชน์และพัฒนาสู่ระดับสากล ก่อให้เกิดผลงานด้านการวิจัยสำคัญๆ

นักวิจัย นักวิชาการ และบุคลากร ได้รับรางวัล/โล่ประกาศเกียรติคุณ รวม 17 รางวัล ได้แก่

1. ศาสตราจารย์ ดร.มิ่งสรรพ์ ขาวสอาด ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยสังคม และเป็นอาจารย์ประจำ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับการประกาศเกียรติคุณให้เป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ในสาขาเศรษฐศาสตร์ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ทวี ตันมศิริ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มูลนิธิโทร ประเทศไทย ในฐานะเป็นผู้นำการวิจัยทางด้านเซรามิกของประเทศไทย จากมูลนิธิโทร เพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย (Thailand Toray Science Foundation)
3. รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ เอกะสิงห์ รองผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับมอบเหรียญ Biennial Medal ด้าน General systems จากสมาคม Modelling and Simulation Society of Australia and New Zealand ในการเสนอ Keynote paper ในการประชุม MODSIM 05 ณ กรุงเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย
4. รองศาสตราจารย์ ดร.ดาราวรรณ ติะปินตา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลพยาบาลดีเด่น สาขาการวิจัยทางการแพทย์ จากสภาการพยาบาล
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร ยิ้มนิรัญ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จากผลงานวิจัย เรื่อง อิทธิพลของความเค้นแบบแกนเดี่ยวต่อสมบัติไดอิเล็กทริกและไฟฟ้าเชิงกลของสารเซรามิกลิโนระบบ PMN-PZT

6. อาจารย์ ดร.สุทธิชัย กฤษณะประกรกิจ คณะทันตแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น จากผลงานวิจัยเรื่อง การแสดงออกของคอนติไมโครเบียด เปปไทด์เบต้า-ดีเฟนซินในรอยโรคไลเคน พลาเนียในช่องปาก

7. รองศาสตราจารย์ พงศ์เดช ไชยคุตร คณะวิจิตรศิลป์ ได้รับประกาศเกียรติคุณจากมหาวิทยาลัยศิลปากร ให้เป็นนักศึกษาเก่าดีเด่น ประเภทผู้ส่งเสริม การศึกษาวิชาการ

8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ รุจิวัตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ (2006 Young Scientist Award) จากมูลนิธิส่งเสริม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

9. รองศาสตราจารย์สมโชติ อ๋องสกุล คณะศึกษาศาสตร์ ได้รับรางวัลอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ จากที่ประชุมสภาอาจารย์แห่งประเทศไทย (ปอสมท.)

10. รองศาสตราจารย์อุตมรัตน์ สงวนศิริธรรม คณะพยาบาลศาสตร์ ได้รับรางวัลแม่ดีเด่น ประเภทแม่ ผู้บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม จากสภาสังคมสงเคราะห์ แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

11. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงเสาวลักษณ์ โอบาสถิรกุล คณะแพทยศาสตร์ ได้รับโล่ประกาศเกียรติคุณ จากแพทยสภา ให้เป็นแพทย์ที่เป็นแบบอย่างที่ดีที่สุดในเชิงคุณธรรม จริยธรรม

12. ศาสตราจารย์อุดม รุ่งเรืองศรี คณะมนุษยศาสตร์ ได้รับการประกาศเกียรติคุณ บุคคลดีเด่นของชาติ สาขาเผยแพร่เกียรติภูมิของไทย (ด้านการอนุรักษ์ภาษาถิ่น) โดยคณะกรรมการเอกลักษณ์ของชาติ สำนัก นายกรัฐมนตรี

13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งสิริ โชติปฎิเวชกุล และ รองศาสตราจารย์ ดร.วัชระ กลินฤทธิ์ จากคณะเทคนิคการแพทย์ได้รับรางวัล Young Scientist Award จาก สมาคมโรคมะเร็งและอิมมูโนวิทยาแห่งประเทศไทย

14. รองศาสตราจารย์ ดร.สุชน ตั้งทวีวัฒน์ คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลนักสัตวบาลดีเด่น จาก สมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย

15. นายสนั่น ธรรมธิ สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ได้รับรางวัล 3 รางวัล ได้แก่
- รางวัลเสนาธรรมจักร ประเภทส่งเสริมและอนุรักษ์วัฒนธรรมมรดกไทยทางพระพุทธศาสนา จากคณะกรรมการฝ่ายคัดเลือกผู้ทำคุณประโยชน์ต่อพระพุทธศาสนา กระทรวงวัฒนธรรม
  - รางวัลเชิดชูเกียรติบุคคลแห่งปี ด้านภาษาและวรรณกรรมล้านนาตามโครงการ “เพชรสยาม” ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
  - โล่ประกาศเกียรติคุณในฐานะครูภูมิปัญญาศิลปะการแสดง เนื่องในโอกาสเฉลิมฉลอง 100 ปี วัฒโนทัยพายัพ





**ผลงาน สิ่งประดิษฐ์ โครงการ บทความ ได้รับความได้รับรางวัล รวม 11 รางวัล ได้แก่**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ ชีระอำพน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลสภากิจแห่งชาติ: รางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดีเยี่ยมจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จากผลงานวิทยานิพนธ์ Morphological Glanulometric Estimation with Random Primitives and Applications to Blood Cell Counting

2. อาจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ คณะเศรษฐศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชยจากผลงานวิจัย เรื่อง การประเมินค่าเส้นพรมแดนการผลิตเชิงพื้นที่ด้วยตัวแปรการคัดเลือกด้วยตัวเอง กรณีข้าวหอมมะลิและไม่ใช่ข้าวหอมมะลิในประเทศไทย ได้รับจากสภากิจแห่งชาติ

3. นายแพทย์ ดร.นิพนธ์ ฉัตรทิพากร คณะแพทยศาสตร์ และทีม ได้รับรางวัลการวิจัยทางการแพทย์ มูลนิธิเวชดุสิต ในพระอุปถัมภ์ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ จากผลงานวิจัยในการศึกษาระดับโมเลกุลของระดับไขมันชนิดต่างๆ



4. รองศาสตราจารย์ ดร.สิริพร ฉัตรทิพากร คณะทันตแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัล TRAVEL AWARD for Excellent Presentation จากการนำเสนอผลงานทางวิชาการเรื่อง Tabernaemontana Divaricata extract (TDE) inhibits rats'cortical AChE activity and enhances neuronal activity ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ณ ประเทศญี่ปุ่น

5. อาจารย์ชัยวุฒิ ร่วมฤดีกุล คณะวิจิตรศิลป์ ได้รับ 2 รางวัล ได้แก่ Silver Awards จากการประกวดภาพพิมพ์ สกรีน ASGA AWARD ณ เมืองกวางเจา ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน และรางวัลดีเด่น ศิลปะภาพพิมพ์ สกรีนไทยยอดเยี่ยมแห่งปี จากสมาคมพิมพ์สกรีนไทยร่วมกับมหาวิทยาลัยศิลปากร

6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชชัย ตะยาภิวัฒนา, อาจารย์ ดร.ณัฐจิรา อินตะใส Prof. Sabine Mai และรองศาสตราจารย์ ดร.วัชระ กสิณฤกษ์ ได้รับรางวัล AAI 2006 Junior Faculty Travel Awards จากผลงานวิจัยเรื่อง Binding of multivalent CD 147 phage induces apoptosis of U937 cells จากการประชุม ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา

7. รองศาสตราจารย์ นพ.ชายชาญ โพธิรัตน์ และทีมจากคณะแพทยศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากผลงานโครงการป้องกันและสร้างเสริมมาตรฐานการรักษาผู้ป่วยโรคถุงลมโป่งพองแบบบูรณาการ จากการประกวดโครงการดูแลผู้ป่วยแบบบูรณาการ (BUPA Clinic Excellent Award)

8. นายบัณฑิต ลือเลิศยศ สถานบริการเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลชนะเลิศ ออกแบบระบบก๊าซชีวภาพในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ขนาดเล็กและขนาดย่อย จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

9. รองศาสตราจารย์ ดร.สัญญา จตุรลีธา คณะเกษตรศาสตร์ ได้รับรางวัลวิจัย Georg Foster Research Fellowship Award ซึ่งสนับสนุนโดย Alexander von Humboldt Foundation สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี เพื่อไปทำงานวิจัยร่วมกับ Prof. Dr. M. Wicke ณ Institute of Animal Production and Technology, University of Goettingen เมือง Vechta ในสาขาวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์ (Meat Science)

10. อาจารย์ ดร.พนิดา รัตนปิติภรณ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลชมเชย จากการประกวดวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกในงานประชุมวิชาการอุตสาหกรรมครั้งที่ 8 จากผลงานเรื่อง ผลของฟิล์มเคลือบบริโภคได้ชนิดสองชั้นจากโซเดียมเคซีเนตและไขมันต่อการรอดชีวิตของ Bifidobacterium ตรึงรูปในเม็ดแป้งมันสำปะหลัง

11. นายอัครพงศ์ อันทอง สถาบันวิจัยสังคม ได้รับรางวัล Best Paper Award จากการนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง Attitude of Local Resident on Tourism Impacts : A Case Study of Chiang Mai and Chiang Rai, Thailand ในการประชุมนานาชาติ ที่ประเทศไต้หวัน

## ผลงานวิจัยสำคัญๆ

มีการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยคุณภาพสำคัญๆ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณชนได้เป็นอย่างดียิ่ง อาทิ

1. ผลงานวิจัย เรื่อง น้ำยาตรวจนับเม็ดเลือดขาวสำหรับผู้ป่วยเอดส์ ผลงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.วัชระ กลินธุกษ์ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผลงานเด่นไปโอเทค จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ เนื่องจากมีคุณลักษณะโดดเด่น แปลกใหม่และมีมาตรฐานเชิงวิชาการสูง มีลักษณะเป็นรูปธรรมชัดเจน สามารถประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้ ประสบความสำเร็จเด่นชัดก่อให้เกิดความร่วมมือด้านวิชาการในระดับนานาชาติ ทั้งในระดับภูมิภาค และระดับโลก ซึ่งได้รับการเผยแพร่ในหนังสือ ผลงานเด่นไปโอเทค เพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานด้วย

2. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประสบความสำเร็จในการตรวจวินิจฉัยโรคบีตาธาลัสซีเมียระยะก่อนการฝังตัวโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ดีเอ็นเอจากเซลล์เดียว และได้เริ่มให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคชนิดเดียวกันนี้ระยะก่อนการฝังตัวเป็นรายแรกในประเทศไทย และภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

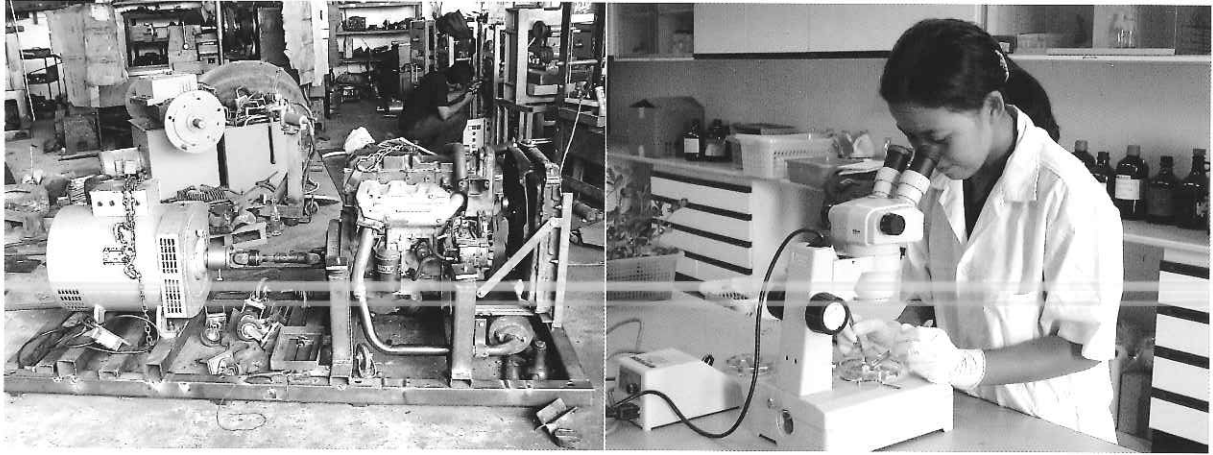
3. ประสบความสำเร็จในการวิจัย “มันม่วงจีว” ซึ่งเป็นพืชหายากของประเทศไทยที่ใกล้จะสูญพันธุ์ โดยได้เน้นการบังคับให้ต้นมันม่วงออกหัวภายในชวดแก้ว สามารถรับประทานส่วนหัวมันได้โดยที่คุณค่าทางโภชนาการยังคงเดิมไม่เปลี่ยนแปลง การแลกเปลี่ยนพันธุกรรมในสภาพปลอดเชื้อได้ง่าย ช่วยอนุรักษ์พืชสายพันธุ์หายากของไทย ทั้งนี้เป็นผลงานของรองศาสตราจารย์ ดร.ประสาทร สมิตะมาน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพทางด้านพืช มูลนิธิโครงการหลวง/มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

4. การค้นพบสารต้านอนุมูลอิสระมีมากที่สุดจากเปลือกเงาะ ทั้งนี้ได้วิจัยจากเปลือกผลไม้ไทยหลายชนิด ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนากระบวนการสกัดเพื่อให้ได้สารที่บริสุทธิ์มากขึ้น รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดและคัดแยก ทั้งนี้เป็นผลงานของ รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร โอโกโนกิ คณะเภสัชศาสตร์

5. ผลงานวิจัยพัฒนาผลิต ไล่ยุงยุง ของอาจารย์ ดร.ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข คณะเกษตรศาสตร์ เป็นโครงการพัฒนากระบวนการผลิตผักและดอกไม้กินได้ให้ปลอดภัยจากสารพิษ โครงการวิจัยเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการใช้สารเคมีเกษตรในภาคเหนือของประเทศไทย ช่วยให้เกษตรกรรยะดอก สามารถทำเองได้ ทำให้ลดต้นทุนในการผลิตได้เป็นอย่างดี

6. การคิดค้นพัฒนาไปโอเทคเทคโนโลยีประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์อาหารพื้นบ้าน โดยคิดค้นวิธีควบคุมกระบวนการให้มีคุณภาพและปลอดภัย เพื่อพัฒนาสู่มาตรฐานสากลและตลาดโลก เป็นการพัฒนาต่อเนื่องจากผลิตภัณฑ์พื้นบ้านที่ประสบความสำเร็จจากการใช้ไปโอเทคคือ แหนมไปโอเทค และไส้กรอกเปรี้ยว มีผลิตภัณฑ์ที่อยู่ระหว่างการศึกษา ได้แก่ มั้ม และปลาต้ม โดยรองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี และทีมนักวิจัยระดับแนวหน้าของมหาวิทยาลัย





7. วิทยุการสำรวจหอนพยาธิในลำน้ำแม่สา อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชโลบล วงศ์สวัสดิ์ ค้นพบพยาธิชนิดใหม่ 10 ชนิด ทำให้ทราบความสัมพันธ์ของพยาธิ ในสัตว์น้ำแต่ละชนิดกับแหล่งที่พบ เป็นผลงานที่สำคัญยิ่งทางนิเวศวิทยา

8. ผลงานการคิดค้นเครื่องตรวจแอลกอฮอล์จากลมหายใจ มช.04 มช.05 ชนิดใหม่ล่าสุด ใช้ตรวจวัด แอลกอฮอล์ผู้ขับขี่ยานพาหนะบนท้องถนนจากลมหายใจ โดยรองศาสตราจารย์ ดร.นิกร มังกรทอง ช่วยให้การ ตรวจรวดเร็วรู้ผลทันที มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา และต้นทุนถูก

9. โครงการวิจัยของสถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานนโยบายและ แผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน จำนวน 7 โครงการ ได้แก่

9.1 โครงการศึกษาดัชนีการใช้พลังงานสำหรับหน่วยงานราชการ เพื่อจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน (Energy Utilization index EUI) โดยวัดการใช้พลังงานของหน่วยงานราชการรูปแบบที่นำเอาลักษณะการทำงาน ของหน่วยงานมาใช้ประกอบการวัด ทำให้หน่วยงานราชการสามารถวิเคราะห์หาค่าดัชนีการใช้พลังงานของ หน่วยงานได้ด้วยตนเองจากข้อมูลที่มีอยู่

9.2 โครงการ “การลดการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคารด้วยระบบผนังที่มีช่องอากาศ กรณีศึกษา อาคารในเขตร้อนชื้น” เพื่อศึกษาวิจัยการลดการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่อาคารด้วยระบบผนังที่มีช่องอากาศ และ ศึกษาถึงผลกระทบทางความร้อนที่ส่งผ่านผนังแบบต่างๆ รวมทั้งศึกษาถึงความเหมาะสมของรูปแบบผนังและ วัสดุด้วย

9.3 โครงการ “การวิจัยการใช้ปล่องระบายอากาศโดยอาศัยปรากฏการณ์ Stack Effect ร่วมกับการ ใช้เครื่องปรับอากาศ” เพื่อศึกษาแนวทางการออกแบบการระบายอากาศร้อนออกจากอาคารโดยอาศัยปรากฏการณ์ Stack Effect (การระบายอากาศร้อนภายในอาคาร โดยอาศัยหลักการลอยตัวของอากาศร้อนขึ้นสู่ที่สูง) และ ใช้ร่วมกับอาคาร บ้านเรือนที่มีการใช้ระบบปรับอากาศ เพื่อศึกษาถึงแนวทางการระบายอากาศร้อนออกจากอาคาร

9.4 โครงการ “ออกแบบระบบเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อเพิ่มสมรรถนะการระบายอากาศของหลังคารับรังสี อาทิตย์” เพื่อศึกษาและวิจัยแนวทางการออกแบบหลังคาแบบหลังคารับรังสีอาทิตย์ที่ติดตั้งระบบเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อการระบายอากาศช่องว่างใต้หลังคา รวมทั้งทดสอบการใช้งานหลังคารับรังสีอาทิตย์แบบเซลล์แสงอาทิตย์ ที่จ่ายไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ระบายอากาศ เพื่อการระบายอากาศเชิงบังคับภายในบ้านทดสอบ

9.5 โครงการ “นำร่องการประหยัดพลังงานในอุตสาหกรรมการบ่มไบโอบายาสีขนาดเล็ก” เพื่อส่งเสริมให้มีการสร้างโรงบ่มไบโอบายาสีแบบปรับปรุง ทดแทนโรงบ่มแบบดั้งเดิมให้สามารถรองรับกำลังการผลิตของอุตสาหกรรมไบโอบายาสีขนาดเล็กภายในประเทศ ซึ่งจะช่วยลดการใช้พลังงาน และช่วยลดมลภาวะที่เกิดจากก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ SO<sub>2</sub> อันเนื่องมาจากการใช้ถ่านหินและฟืนเป็นเชื้อเพลิงในการบ่มไบโอบายาสี

9.6 โครงการวิจัยนำความร้อนทิ้งกลับมาใช้ใหม่ใน Heat Processes เพื่อทำการศึกษาและหาแนวทางในการนำความร้อนทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการแปรรูปอาหารกระป๋องและผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยวที่มีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงาน รวมทั้งออกแบบ จัดสร้างและปรับปรุงระบบการนำความร้อนทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในอุตสาหกรรมทั้งสองประเภทดังกล่าว

9.7 โครงการศึกษาแนวทางการลดใช้พลังงานในการอบแห้งลำไย เพื่อวิเคราะห์หาแนวทางในการลดการใช้พลังงาน ลดค่าใช้จ่าย ลดการเกิดมลภาวะ ลดขั้นตอนการผลิตลำไยอบแห้งของเกษตรกรและผู้ประกอบการรายย่อย สามารถพัฒนาคุณภาพได้ตามความต้องการของตลาด เพิ่มมูลค่าการแข่งขันได้ในตลาดโลก โดยจะสร้างต้นแบบและเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการได้

## การเผยแพร่ผลงานวิจัย

มีหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำผลงานวิจัยเผยแพร่สู่ภาคเอกชน ให้บริการเสริมสร้างความพร้อมด้านการบริหาร ให้คำปรึกษาเชิงธุรกิจ มีทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพด้านการบริหารจัดการและมีความพร้อมให้บริการ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และได้จัดตั้งคณะทำงาน เพื่อดูแลให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการก่อตั้ง Student Entrepreneur Club ให้นักศึกษาเข้าร่วมลงทะเบียนเป็นสมาชิกเพื่อบ่มเพาะให้นักศึกษาเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ในอนาคต ได้เตรียมพัฒนาต่อยอดผลงานวิจัยภายในมหาวิทยาลัยสู่แนวทางการดำเนินงานเชิงพาณิชย์ และประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความเข้าใจในการเชื่อมโยงการดำเนินงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบันได้จัดตั้งบริษัทจำลอง ได้แก่ โครงการจัดตั้งบริษัทจำลองด้านอุปกรณ์เครื่องใช้ประหยัดพลังงาน โครงการจัดตั้งบริษัทจัดการเทคโนโลยีชีวภาพด้านพืชและสัตว์ โครงการจัดตั้งบริษัทเครื่องมือตรวจวัด โครงการจัดตั้งบริษัทหน่วยวิจัยข้าวเก่า โครงการจัดตั้งบริษัทจำลองด้านกระจกเกรียบ โครงการจัดตั้งบริษัทออกแบบบรรจุภัณฑ์

ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการนำผลงานวิจัย และงานสร้างสรรค์ตีพิมพ์เผยแพร่สู่สาธารณชนเพื่อใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติ และระดับนานาชาติ ดังนี้

ระดับชาติ	574 เรื่อง
ระดับนานาชาติ	655 เรื่อง
รวม	1,229 เรื่อง

มีการรวบรวมบทความของผลงานวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จในรอบปีของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เผยแพร่ใช้ประโยชน์ทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย จัดทำเป็นเอกสาร CHIANG MAI UNIVERSITY RESEARCH ABSTRACTS และได้จัดทำเว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ผ่านระบบ Internet ที่ <http://Planning.oop.cmu.ac.th> ----> CMU Research Abstract เพื่อให้สามารถอ้างอิงใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวาง



## การจัดกิจกรรมสนับสนุน

สนับสนุนให้คณะ/หน่วยงานจัดกิจกรรมสนับสนุนการวิจัยในรูปแบบต่างๆ เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านการวิจัย แลกเปลี่ยนประสบการณ์เพื่อสร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ และใช้ศักยภาพร่วมทำวิจัยต่างๆ กับชุมชน อาทิ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับความไว้วางใจจากคณะกรรมการโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริหมู่บ้านสหกรณ์อำเภอสันกำแพง จ.เชียงใหม่ ให้ทำการวิจัยและจัดทำแผนปฏิบัติการโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริหมู่บ้านสหกรณ์อำเภอสันกำแพง ระยะ 5 ปี ศูนย์บริหารงานวิจัยและคณะกรรมการโครงการศูนย์ทดลองกลาง คณะแพทยศาสตร์ ร่วมกับสมาคมวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลอง (TALAS) จัดสัมมนาเรื่องการฝึกอบรมความเป็นกรรมการจรรยาบรรณและหัวหน้างานวิจัยที่ใช้สัตว์ คณะวิทยาศาสตร์จัดประชุมเชิงวิชาการโครงการศูนย์วิจัยนาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี สถาบันวิจัยสังคม จัดสัมมนาการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์ ร่วมกับสรีรวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยจัดการประชุม เรื่อง Research and Application in Cardiovascular Diseases เพื่อเผยแพร่ความรู้ความก้าวหน้าของผลงานวิจัย การค้นคว้าทางด้านสรีรวิทยา แก่นักวิชาการและนักวิจัย ตลอดจนกระตุ้นนักวิจัยรุ่นใหม่ จัดประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยทางจุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา จัดการประชุมวิชาการการเขียนรายงานผลการวิจัยและบทความทางวิชาการเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์วิจัยนาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับศูนย์นาโนเทคโนโลยี สวทช. จัดสัมมนาวิชาการเทคโนโลยีชีวภาพเภสัชกรรมครั้งที่ 7 เรื่อง นวัตกรรม : การประยุกต์เทคโนโลยีนาโน ทางยา เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนาประยุกต์ใช้นาโนฯ คณะเกษตรศาสตร์ จัดสัมมนากลุ่มวิจัยระบบบริหารงานวิจัย เพื่อติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการของกลุ่มสหสาขาวิชาและร่วมพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยของคณะให้รู้ตื้นเขินยิ่งขึ้น คณะศึกษาศาสตร์ จัดประชุมวิจัยเชิงปฏิบัติการเรื่อง วิถีปฏิรูปสู่โรงเรียนแห่งการเรียนรู้ เพื่อเป็นเวทีเรียนรู้การใช้กระบวนการวิจัย เป็นเครื่องมือในการพัฒนาและสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ระหว่างสถาบันการศึกษา จัดอบรมการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพนักวิจัยสู่ภายนอก คณะทันตแพทยศาสตร์ จัดสัมมนางานวิจัยเรื่อง แยมประตูดู Dent.Mat. จัดสัมมนางานวิจัย Advance in improving oral health : Antiseptic mouthrinses และจัดสัมมนางานวิจัย Molecular Epidemiology of Oral Cancer คณะมนุษยศาสตร์ จัดอบรมแนวทางการเขียนโครงการวิจัย สถาบันบริการพยาบาล จัดอบรมเรื่องการศึกษาวิเคราะห์งานด้วยวิถี Grounded theory เพื่อ



พัฒนาความรู้ความเข้าใจในแนวทางการวิจัยทางการแพทย์ จัดอบรม Action Research กับงานวิจัยทางการแพทย์ วิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Interfaces of Analytical Sciences : Workshop of U.S. and Thai Analysis Scientists เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้การศึกษาระดับปริญญาโทกับนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำของประเทศสหรัฐอเมริกา จัดสัมมนาวิชาการเรื่อง วิถีวิจัยทางการแพทย์และการอาชีพเพื่อการพัฒนาสู่สากล คณะพยาบาลศาสตร์ จัดประชุมวิชาการเรื่อง การวิจัยและการจัดการความรู้ สู่ความเป็นเลิศในการปฏิบัติการพยาบาล เพื่อเผยแพร่ความรู้และผลงานวิจัยทางการแพทย์และการพัฒนาการปฏิบัติสู่ความเป็นเลิศทางการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดประชุมสัมมนาในระดับประเทศ เรื่อง การสร้างกระบวนการในการวิจัยสร้างสรรค์ศิลปะ โดยมุ่งเน้นงานวิจัยของการสร้างกระบวนการวิจัยด้านทัศนศิลป์ของศิลปะแขนงต่างๆ คณะศึกษาศาสตร์ จัดสัมมนาวิชาการเรื่อง วิถีวิจัยทางการแพทย์และการอาชีพเพื่อการพัฒนาสู่สากล เพื่อส่งเสริมการวิจัยทางการแพทย์และการอาชีพ ออกสู่สาธารณะ พัฒนาให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก เป็นต้น

## ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง

ให้การสนับสนุนการวิจัยผ่านศูนย์วิจัยเฉพาะด้านภายในมหาวิทยาลัย ก่อให้เกิดผลงานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นจำนวนมาก อาทิ

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสาขาโรคทางไฟฟ้าของหัวใจ (Cardiac Electrophysiology Research and Training : CERT) ในปีนี้ ได้ผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ 10 เรื่อง ได้รับเชิญให้นำผลงานวิจัย 2 เรื่องไปนำเสนอในงานประชุมวิชาการ “U.S.-Thai Symposium on Biomedical Engineering in Thailand” นอกจากนี้ยังได้รับเชิญจากสมาคมแพทย์โรคหัวใจของประเทศญี่ปุ่นนำผลงานวิจัย 4 เรื่องไปนำเสนอในงานประชุม “The 70<sup>th</sup> Anniversary Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society” นับเป็นการประชุมที่สำคัญยิ่ง

นอกจากนี้ยังมีการดำเนินงานผ่านศูนย์วิจัยเฉพาะทางอื่นๆ อาทิ ศูนย์วิจัยสมุนไพรภาคเหนือ ศูนย์วิจัยนิวตรอนพลังงานสูง ศูนย์วิจัยและพัฒนาวัตถุพิษยาเคื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ศูนย์วิจัยและบริการวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม ศูนย์วิจัยและบริการบริหารเภสัชกรรม ศูนย์วิจัยโลหิตวิทยาและเทคโนโลยีสุขภาพ ศูนย์สตรีศึกษา ศูนย์วิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ศูนย์วิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ ศูนย์วิจัยซิลิกอนเทคโนโลยี ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์ ศูนย์วิจัยสารกึ่งตัวนำ เป็นต้น

## อาคารศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพืชเศรษฐกิจ

ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อก่อสร้างอาคารศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพืชเศรษฐกิจ เป็นอาคาร 4 ชั้น พื้นที่ 1,476 ตารางเมตร รองรับความจำเป็นที่จะต้องมีการตรวจพิสูจน์และรับรองสินค้าทางการเกษตร ทั้งนี้ได้กำหนดโครงการแม่บทคือ ทำการศึกษารวบรวมข้อมูลและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของทั้งไม้ดอกไม้ประดับเพื่อการพัฒนาชนิดและ/หรือพันธุ์ใหม่ๆ ที่มีคุณลักษณะที่ดี เป็นที่ต้องการของตลาด และนำเทคโนโลยีทางด้านอณูชีววิทยาประยุกต์ให้บริการตรวจหา GMOs ที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของประเทศคู่ค้า และออกใบรับรองแก่สินค้าหรือผลผลิตทางการเกษตร เพื่อใช้ควบคู่กับการส่งออก



## การบริการวิชาการแก่สังคม

- ได้รับแต่งตั้งจากกรมสรรพสามิตให้เป็นหน่วยวิเคราะห์คุณภาพสุรา
- จัดตั้งศูนย์สปาศึกษา (SPA STUDY CENTER) เพื่อส่งเสริมการสร้างอัตลักษณ์ล้านนาในธุรกิจสปา ช่วยเสริมบทบาทมหาวิทยาลัยในการเป็นผู้ชี้นำสังคม
- ได้ลงนามให้ความร่วมมือกับองค์กรภายนอก มหาวิทยาลัยเพื่อร่วมกันปฏิบัติภารกิจสำคัญๆ โดยใช้ความเชี่ยวชาญที่มีของมหาวิทยาลัย รวม 10 เรื่อง
- ดำเนินโครงการที่บรรลุภายใต้งบประมาณจังหวัดแบบบูรณาการรวม 11 โครงการ วงเงิน 262.585 ล้านบาท ก่อให้เกิดประโยชน์ในภาพรวมของการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือได้เป็นอย่างดี
- ได้ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยในการจัดประชุมสัมมนาทางวิชาการ จัดกิจกรรมสำคัญๆ เพื่อให้ความรู้กับชุมชน อาทิ สนับสนุนการจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกเฉลิมพระเกียรติฯ “ราชพฤกษ์ 2549” ร่วมกับมูลนิธิโครงการหลวงจัดงานดอกคำโครงการหลวง เป็นต้น
- ได้ริเริ่มโครงการสถานีโทรทัศน์ระบบไอพีทีวีบรอดแบนด์ ซึ่งนับเป็นสถาบันการศึกษาแห่งแรกในประเทศไทยที่เน้นการนำเสนอรายการเพื่อการศึกษาของชุมชน
- คณะ/หน่วยงานของมหาวิทยาลัย ได้จัดกิจกรรมสำคัญๆ โดยมุ่งเน้นประโยชน์ พัฒนาองค์ความรู้ที่ถูกต้องกับชุมชน และผู้สนใจอย่างต่อเนื่อง
- ให้ความรู้ผ่านรายการ “เล่าสู่กันฟัง” เพื่อเผยแพร่ถ่ายทอดความรู้ให้ประชากรในมหาวิทยาลัย และประชาชนในเขตภาคเหนือ
- ให้บริการเกี่ยวกับสัตว์ผ่านโรงพยาบาลสัตว์เล็ก 29,187 ราย โรงพยาบาลสัตว์ใหญ่ 1,800 ราย โรงพยาบาลสัตว์ท้องถิ่น 907 ราย และหน่วยชันสูตรโรคสัตว์ 4,750 ตัวอย่าง
- เริ่มเปิดให้บริการโรงพยาบาลสัตว์ท้องถิ่น เพื่อให้บริการตรวจรักษา ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับสุขภาพสัตว์ และโคนม
- มีการเปิดให้บริการใหม่ อาทิ โรงพยาบาลสัตว์เล็กเปิดบริการรักษาเกี่ยวกับสัตว์ป่าทุกชนิด โรงพยาบาลสัตว์ใหญ่เปิดบริการงานฝังเข็มบำบัดรักษาโรคในสัตว์ใหญ่ หน่วยชันสูตรโรคสัตว์เปิดบริการรักษาสัตว์น้ำ เป็นต้น
- ให้บริการวิชาการแก่สังคม และจัดกิจกรรมหลากหลายรูปแบบอย่างต่อเนื่อง ผ่านคณะ/หน่วยงาน ศูนย์ศึกษาเฉพาะทาง ชมรมนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย
- จัดกิจกรรมช่วยเหลือแก่ชุมชนเพื่อแก้ปัญหากรณีเร่งด่วน อาทิ ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย น้ำท่วม เป็นต้น



ได้ส่งเสริมการใช้ศักยภาพ ความรู้ และความพร้อมที่มีของมหาวิทยาลัยให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น สังคม และประเทศ เป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ สามารถชี้แนะแก้ปัญหาและให้คำปรึกษาแก่ชุมชน ปีนี้สถานบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (สวท.มช.) ได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยวิเคราะห์คุณภาพสุรา ที่ได้รับแต่งตั้งจากกรมสรรพสามิต

ได้จัดตั้งศูนย์สปาศึกษา (SPA STUDY CENTER) เพื่อเป็นสหวิทยาการที่เป็นศูนย์ประสานการศึกษา ค้นคว้าวิจัย นำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาส่งเสริมการสร้างอัตลักษณ์ล้านนาในธุรกิจสปา ช่วยเสริมบทบาทมหาวิทยาลัยในการเป็นผู้ชี้แนะสังคม ส่งเสริมธุรกิจควบคู่ไปกับการสอดแทรกศิลปวัฒนธรรมล้านนาในภาคธุรกิจ ได้จัดอบรมโครงการนวดไทยล้านนาประยุกต์และพัฒนาต่อยอดคัดเลือกผู้ประกวดต้นแบบในโครงการวิจัย เรื่อง การวัดประสิทธิผลของท่านวดไทยล้านนาประยุกต์ต่อการคลายตัวของกล้ามเนื้อบริเวณบ่า และหลังในคนทำงาน นั่งโต๊ะทำงาน

## การลงนามความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

ได้ใช้ความเชี่ยวชาญที่มีของมหาวิทยาลัยโดยลงนามให้ความร่วมมือกับองค์กรภายนอก มหาวิทยาลัย เพื่อร่วมกันปฏิบัติภารกิจสำคัญๆ 10 เรื่อง ได้แก่

1. ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เพื่อพัฒนาการตรวจพิสูจน์หลักฐานและวิชาการด้านนิติวิทยาศาสตร์ และพัฒนาความรู้ความเชี่ยวชาญให้บุคลากร
2. ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านกาวิจัยและพัฒนาบุคลากรทางด้านอุตสาหกรรมรองรับการขยายนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน
3. ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับธนาคาร เพื่อการส่งออกและนำเข้าประเทศไทย (EXIM Bank) ในโครงการส่งเสริมความรู้ด้านธุรกิจการค้า และการลงทุนระหว่างประเทศ
4. ลงนามความร่วมมือกับกรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อประสานความร่วมมือทางวิชาการด้านอุตุนิยมวิทยาและสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมพัฒนาบุคลากรและนวัตกรรมด้านอุตุนิยมวิทยาให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
5. ลงนามความร่วมมือกับสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ และหอดูดาวโจดเรลแบงก์ มหาวิทยาลัยแมนเชสเตอร์ (Jodrell Bank Observatory, The University of Manchester) ประเทศสหราชอาณาจักร โดยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อสร้างเครือข่ายภายในประเทศ และระหว่างประเทศ ในการเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ทางด้านดาราศาสตร์ของประเทศ
6. ลงนามความร่วมมือกับสถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม เพื่อประสานความร่วมมือทางวิชาการในการพัฒนาการตรวจพิสูจน์หลักฐานและวิชาการด้านนิติวิทยาศาสตร์ และพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ มีวิสัยทัศน์ในการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน
7. ลงนามความร่วมมือกับสวนปกาคิต (ทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์) เพื่อให้มีการศึกษา วิจัย พัฒนาทางวิชาการ แลกเปลี่ยนเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ยานพาหนะ แลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศ โดยสวนปกาคิตมีหน้าที่สนับสนุนการศึกษาระดับปริญญาตรี และการบริการทางวิชาการแก่ชุมชนด้วยการจัดสรรทรัพยากรตามความเหมาะสม
8. ลงนามบันทึกความเข้าใจโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อดำเนินการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกัน



9. ลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะทันตแพทยศาสตร์กับศูนย์เทคโนโลยีทางทันตกรรมขั้นสูง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ เพื่อร่วมมือทางด้าน การสนับสนุนการวิจัย การศึกษา แลกเปลี่ยนและจัดกิจกรรมร่วมกัน

10. ลงนามในบันทึกข้อตกลงทางวิชาการกับสถาบันวิจัยนโยบายเศรษฐกิจการคลัง และสำนักงานเศรษฐกิจ การคลัง เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจในนโยบายที่เกี่ยวข้องให้เกิดประโยชน์คั่งคั่งในด้านเศรษฐกิจการคลัง หมายถึง ภาษี การเงิน การออม การลงทุน เศรษฐกิจระหว่างประเทศ เศรษฐกิจมหภาค และด้านอื่นๆ ให้แก่ เครือข่ายนักศึกษาศึกษา และคณาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์

## การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามูลงจังหวัดภาคเหนือ

ได้ใช้ศักยภาพความเชี่ยวชาญและองค์ความรู้ของบุคลากร และความพร้อมของคณะ/หน่วยงานให้การ สนับสนุนการดำเนินโครงการตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามูลงจังหวัดภาคเหนือ ซึ่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีโครงการที่บรรจุภายใต้งบประมาณจังหวัดแบบบูรณาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 รวมจำนวน 11 โครงการ วงเงิน 262.585 ล้านบาท ก่อให้เกิดประโยชน์ในภาพรวมของการพัฒนามูลงจังหวัดภาคเหนือ ได้เป็นอย่างดี ได้แก่

1. โครงการเร่งรัดการผลิตบัณฑิตวิทยาการสำหรับสังคมอุตสาหกรรมและสังคมชุมชนในมูลงจังหวัด ภาคเหนือตอนบน
2. โครงการผลิตบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระดับสูง
3. โครงการพัฒนามูลงการด้าน ICT เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว (e-Tourism) และสนับสนุนการบริหาร งานอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อมด้านหัตถอุตสาหกรรม (e-Handicraft)
4. โครงการศูนย์ทดสอบคุณภาพผ้า
5. โครงการศูนย์พัฒนาศักยภาพการบริการสปาเพื่อสุขภาพ
6. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรเสริมสุขภาพและผลิตภัณฑ์สำหรับสปา
7. โครงการศูนย์บริการออกแบบสินค้าหัตถกรรม
8. โครงการสร้างแนวโน้มแฟชั่นรูปแบบสินค้าหัตถกรรม “ล้านนาสไตล์”
9. โครงการพัฒนาผ้าใยปลอดักยัสู่ ตลาดจีน
10. โครงการพัฒนาข้าวหอมมะลินทรีย์ สูตลาดโลก
11. โครงการวิจัยเพื่อออกแบบวางผัง พื้นที่ประวัติศาสตร์กลางเมืองเชียงใหม่ และ สร้างเครือข่ายเพื่อเป็นศูนย์ปฏิบัติการและ เผยแพร่ข้อมูลทางด้านสถาปัตยกรรมล้านนา และศิลปวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงภูมิภาค



## โครงการบูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคม

ได้ดำเนินงานตามโครงการบูรณาการงานบริการวิชาการแก่สังคม รวม 21 โครงการ เป็นโครงการต่อเนื่องรวม 19 โครงการ และโครงการใหม่ 2 โครงการ สรุปผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ดังนี้

### กิจกรรมจัดอบรมสัมมนาเชิงวิชาการหรือปฏิบัติการ มี 5 โครงการ ดังนี้

1. การจัดทำบริษัทเสมือนเพื่อรับจ้างเขียนซอฟต์แวร์ มีซอฟต์แวร์ที่ผลิตได้จากบริษัทเสมือนที่นำไปใช้งานได้จริงในตลาด 4 ระบบ ได้แก่ ระบบฐานข้อมูลเพื่อคัดเลือกนักศึกษาเข้าสังกัดวิชาเอกระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ ระบบฐานข้อมูลเพื่อการขอย้ายสังกัดวิชาเอกในระดับปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์ ระบบฐานข้อมูลและระบบการรายงานข้อมูลตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์จังหวัดเชียงใหม่ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อนำเสนอบนเครือข่าย Internet ระบบการจัดการ Home Page และการให้บริการข้อมูล Web Service ซึ่งมีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ 99 คน

2. ศูนย์ข้อมูลทางการเงินและการลงทุนเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางด้านการเงินและการลงทุนให้อยู่ระดับมาตรฐานสากลและพัฒนาเศรษฐกิจภาคเหนือ (FIC) มีผู้เข้ารับบริการด้านการเรียนการสอน 6,144 คน มีผู้เข้ารับบริการฝึกอบรม 2,066 คน และให้บริการเผยแพร่ความรู้ ให้คำปรึกษา ให้บริการข้อมูล 1,854 คน

3. ศูนย์พัฒนาทักษะและเพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวเพื่อชุมชน จัดกิจกรรมฝึกอบรม 6 โครงการ มีผู้เข้ารับการอบรม 587 คน จัดระบบบริการข้อมูลการท่องเที่ยวผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ 400 หน้า

4. คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อการศึกษาของชุมชน (e-Radio, e-TV) จัดรายการวิทยุ e-Radio 1,000 รายการ มีผู้เข้าฟัง 181,034 คน มีชั่วโมงการส่งรายการโทรทัศน์ e-TV 2,880 ชั่วโมง มีผู้เข้าชม 15,280 คน

5. ให้ความรู้การบริหารจัดการแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดกิจกรรมฝึกอบรม 6 หลักสูตร มีผู้เข้ารับการอบรม 620 คน โดยได้ดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับการเมืองการปกครอง และบริหารท้องถิ่น 2 เรื่อง

### กิจกรรมเผยแพร่ความรู้งานบริการวิชาการและประชาสัมพันธ์ มี 6 โครงการ ดังนี้

1. อนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ ได้เผยแพร่และอบรมให้ความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ด้านความหลากหลายทางชีวภาพให้ชุมชนต่างๆ รวม 468 ชุมชน ได้ผลิตนักรักวิจัยระดับปริญญาโท-ปริญญาเอก 13 คน

2. จัดทำระบบคุณภาพ GAP/GMP/HACCP/ISO22000 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพ ได้เตรียมความพร้อมของบุคลากรให้มีความชำนาญในการจัดทำระบบคุณภาพ 93 ราย ฝึกอบรมให้ผู้ประกอบการ 3 หลักสูตร มีผู้เข้ารับการอบรม 70 คน และจัดทำระบบประกันคุณภาพการศึกษา/ฝึกอบรมในสถานที่ประกอบการ 165 ราย

3. ยกระดับผลิตภัณฑ์อาหารตามโครงการสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์และอุตสาหกรรม SMEs สู่อีโกลบอล ได้พัฒนาศักยภาพ OTOP สู่อุตสาหกรรม SMEs 28 ราย พัฒนาศักยภาพ SMEs สู่อีโกลบอล 6 ราย พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม 5 ผลิตภัณฑ์ จัดฝึกอบรมสัมมนาทางวิชาการ 201 ราย และให้บริการข้อมูลอุตสาหกรรม 73 ราย

4. การพัฒนาคุณภาพผ้าพื้นเมืองไทยเพื่อส่งเสริมอาชีพและรายได้ให้แก่ประชาชน (ฝ้ายแกมไหม) จัดพื้นที่ปลูกฝ้ายอินทรีย์ 8 กลุ่ม ได้ต้นพันธุ์ฝ้ายเขียว 1 พันธุ์ มีกลุ่มทอผ้าและจัดหาเครื่องมือใช้ที่กลุ่ม 2 กลุ่ม จัดแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตเส้นใย มีกลุ่มทอผ้าได้รับตรารับรองการยอมรับตามมาตรฐาน 3 กลุ่ม





มีกลุ่มที่กำลังพัฒนาคุณภาพการย้อมสีและส่งผ้าทดสอบ 23 ผลิตภัณฑ์ มีแหล่งเรียนรู้การย้อมห้อมคราม 1 แห่ง และมีแคตตาล็อกสีเขียวธรรมชาติ 4 โทนสี

5. การพัฒนาและกระจายสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ กลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ประกาศใช้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) มีการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ 17 รูปแบบผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ 16 รูปแบบผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมการกระจายและจำหน่ายสินค้า 6 กลุ่มชุมชน และพัฒนาระบบฐานข้อมูล GIS 6 กลุ่มชุมชน

6. พัฒนาห้องสมุดที่มีชีวิต (Living Library) เพื่อพัฒนาสังคมการเรียนรู้ ได้แปรผันข้อมูลสารนิเทศในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ 1,414 รายการ จัดหาฐานข้อมูล e-Books 462 เล่ม e-Journals 6 ฐาน จัดหาข้อมูลภาคเหนือ 1,191 รายการ จัดหาครุภัณฑ์ 9 รายการ และจัดทำข้อมูลด้านชาติพันธุ์

### กิจกรรมบริการวิชาการเชิงวิเคราะห์และวิจัย มี 10 โครงการ ดังนี้

1. ศูนย์วิจัยนาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี ได้ดำเนินโครงการวิจัยต้นแบบ 3 โครงการ มีจำนวนผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์ 15 เรื่อง มีการประชุมเครือข่าย 4 ครั้ง มีฐานข้อมูล 1 ฐาน

2. พัฒนาระบบเฝ้าระวังและควบคุมโรคหวัดสัตว์ปีกในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ได้เสริมสร้างประสิทธิภาพห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคใช้หวัดนก 4 รายการ ได้ตรวจตัวอย่างสำหรับตรวจหาใช้หวัดนก 2,432 ตัวอย่าง และจัดฝึกอบรมมีเกษตรกรเข้ารับการอบรม 279 คน

3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร ยา อาหาร เครื่องสำอาง ให้ได้มาตรฐานส่งออก ได้ให้คำปรึกษาและตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ต่างๆ 20 ราย ถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตพืชผักปลอดสารพิษแก่กลุ่มเกษตรกรและพัฒนาการใช้สาร 3 ชุมชน ถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตเนื้อที่ปลอดภัยแก่ฟาร์ม 2 ฟาร์ม พัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ 2 แห่ง ประชาสัมพันธ์โครงการสร้างเครือข่ายและบริหารโครงการ 5 ครั้ง จัดทำเว็บไซต์เครือข่ายและ Food Bank 1 ชุด ถ่ายทอดเทคโนโลยี ตรวจรับรองคุณภาพและการจัดประชุม อบรม/สัมมนา 3 ครั้ง จัดตั้งศูนย์ตรวจสอบชีวสมมูลของผลิตภัณฑ์ยาที่ได้มาตรฐาน 1 แห่ง

4. ศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพืชเศรษฐกิจ ได้ตรวจพิสูจน์ GMO 51 ตัวอย่าง ตรวจสอบลายพิมพ์ดีเอ็นเอพืช 90 ตัวอย่าง มีวิทยานิพนธ์และเสนอผลงาน 3 เรื่อง ให้คำปรึกษา 34 เรื่อง จัดอบรมปฏิบัติการ 1 ครั้ง ตรวจสอบรูปแบบโปรตีน 39 ตัวอย่าง และรับบริการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 7 ตัวอย่าง

5. ศูนย์ข้อมูลน้ำบาดาลภาคเหนือ ได้ดำเนินการวิจัยเพื่อประเมินความเหมาะสม 1 เรื่อง วิจัยเรื่องแผนที่แสดงความเสี่ยง 1 เรื่อง มีศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านน้ำบาดาล 1 ศูนย์ โดยมีกิจกรรมย่อย 6 กิจกรรม และจัดอบรมให้ความรู้พื้นฐานด้านน้ำบาดาล 108 คน

6. งานพัฒนาหุ่นยนต์บินสำรวจทางอากาศ เพื่อสร้างความมั่นคง ปลอดภัย ตามพื้นที่ความปลอดภัยในแหล่งท่องเที่ยว ได้พัฒนาปรับปรุงหุ่นยนต์ต้นแบบ 1 ลำ พัฒนาระบบบันทึกส่งภาพไร้สาย 2 ชุด พัฒนาระบบพิกัดตำแหน่ง 2 ชุด และพัฒนาระบบควบคุมไร้สาย 2 ชุด

7. พืชเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มศักยภาพในการส่งออกประกอบด้วย 2 โครงการย่อย ดังนี้

7.1 การพัฒนาไม้ดอกเศรษฐกิจ (กล้วยไม้) เพื่อเพิ่มศักยภาพในการส่งออก ได้พัฒนาบุคลากรของโครงการ 13 คน จัดฝึกอบรมผลที่ได้จากการวิจัยให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้และผู้สนใจ 41 คน ขยายโรงเรือนแม่พันธุ์ และโรงเรือนปลูกลูกผสม 1 โรงเรือน พัฒนาระบบการผลิตที่ไม่ทำลายสภาพแวดล้อม



และได้พัฒนากล้วยไม้พันธุ์ดีที่มีคุณภาพโดยคัดเลือกและรวบรวมพันธุ์ 92 ต้น ผสมพันธุ์/ชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ 193 ครั้ง ศึกษากล้วยไม้ระดับอนุโมเลกุลเพื่อสนับสนุนการพัฒนาพันธุ์ 1 การทดลอง เพาะเมล็ดลูกผสม 135,769 ต้น ปลูกและประเมินต้นพันธุ์ดี 16,932 ต้น ขยายต้นพันธุ์ที่ได้รับการคัดเลือก 6 ต้น และจัดทำรายงานผล 2 ครั้ง

7.2 พืชเศรษฐกิจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งออก โครงการทดสอบถิ่นกำเนิดไม้กฤษณา ได้รวบรวมชนิดไม้กฤษณา 3 ชนิด และสร้างแปลงทดสอบถิ่นกำเนิดไม้กฤษณา 1 แปลง

8. บูรณาการการเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ในการพัฒนาภูมิภาค ทั้งในประเทศและอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (GMS) ได้จัดการเรียนการสอนให้นักศึกษาจัดฐานข้อมูลในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ 3 ฐาน ดำเนินการวิจัย 3 เรื่อง และได้จัดโครงการฝึกอบรม มีผู้เข้ารับการอบรม 395 คน

9. เพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศด้านการผลิตและส่งออกลำไย ได้จัดประชุมมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 100 ราย พัฒนาสวตนแบบ ให้คำปรึกษา แก้ปัญหาด้านการจัดการ การผลิตลำไยและถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกร 167 ราย พัฒนาและถ่ายทอดความรู้การผลิตลำไยแห้งโดยใช้ป้มความร้อนและลมร้อนแก่กลุ่มเกษตรกร 5 กลุ่ม ศึกษาเปรียบเทียบความสิ้นเปลืองพลังงานระหว่างเครื่องอบแห้งแบบได้วันกับเครื่องแบบดั้งเดิม 5 กลุ่ม พัฒนาลำไยเป็นผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ 2 ตำหรับและถ่ายทอดเทคโนโลยี 25 ราย

10. บ่มเพาะวิสาหกิจขนาดย่อมในสถาบันอุดมศึกษา UBI ได้จัดตั้ง UBI ก่อตั้ง Student Entrepreneur อบรมหลักสูตรนักลงทุนรุ่นเยาว์ 50 คน คัดเลือกผลงานวิจัยที่มีเทคโนโลยีที่เหมาะสม 14 เรื่อง และจัดตั้ง Start up Company 2 บริษัท และได้สรุปประเมินผล 1 ฉบับ



## การจัดกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อจัดประชุม สัมมนาทางวิชาการ จัดกิจกรรมสำคัญๆ เพื่อให้ความรู้กับชุมชน อาทิ

1. ร่วมจัดงานมหกรรมพืชสวนโลกเฉลิมพระเกียรติฯ “ราชพฤกษ์ 2549” โดยรับผิดชอบดูแลในการจัดนิทรรศการและดูแลจัดการประกวดประเภทไม้ตัดดอก ไม้ดอกกระถาง ดอกไม้ สวนหย่อม นับเป็นโอกาสสำคัญในการใช้ศักยภาพของมหาวิทยาลัยเพื่อร่วมผลักดันให้เกษตรกรไทยผู้ผลิตไม้ดอกไม้ประดับได้ยกระดับคุณภาพผู้ผลิตของไทยสู่การแข่งขันระดับโลก

2. ร่วมกับมูลนิธิโครงการหลวงจัดงานโดยคำโครงการหลวง เพื่อเผยแพร่พระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ผู้ทรงก่อตั้งโครงการหลวง นำเสนอผลงานทางวิชาการ ผลการดำเนินงานของโครงการฯ ให้ความรู้ผ่านการจัดนิทรรศการ ฉายวีดิทัศน์ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ของโครงการฯ จำนวนกว่า 100 ชนิด และจัดกิจกรรมประกวดต่างๆ

3. ร่วมกับสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งจราจร (สนข.) กระทรวงคมนาคม จัดทำแผนแม่บทและออกแบบ เพื่อก่อสร้างระบบขนส่งมวลชนเชียงใหม่ (Chiangmai Transit System : CTS) เพื่อจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาขนส่งมวลชนเชียงใหม่ ให้มีความทันสมัย และออกแบบเบื้องต้น จัดทำข้อกำหนดรูปแบบการดำเนินการเพื่อนำไปสู่การก่อสร้างระบบฯ อย่างมีประสิทธิภาพ

4. ร่วมกับการเคหะแห่งชาติ จัดทำโครงการแผนพัฒนาที่อยู่อาศัยกลุ่มจังหวัดภาคเหนือ เสริมสร้างสมรรถนะในการพัฒนาที่อยู่อาศัย (ระยะที่ 3) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือประกอบด้วยจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน และลำปาง

5. ได้รับมอบหมายจากมูลนิธิ สอวน. ให้เป็นเจ้าภาพจัดโครงการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิก สอวน. ครั้งที่ 5 เพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษาวิชาฟิสิกส์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายให้ทัดเทียมนานาชาติ มีผู้ร่วมกิจกรรมจากศูนย์ สอวน. วิชาฟิสิกส์จากทั่วประเทศ 14 ศูนย์

6. ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาอุตสาหกรรมภาคเหนือ และ สวรส. ภาคเหนือ จัดโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตการทำงานในสถานประกอบการ (Quality of Worklife) เพื่อให้ความรู้สร้างมาตรฐานคุณภาพชีวิตคนทำงานในสถานประกอบการให้เป็นที่ยอมรับ มีความเหมาะสมและนำไปสู่การปฏิบัติที่ยั่งยืน

7. ร่วมกับกรมประชาสัมพันธ์ จัดเสวนาเรื่อง สื่อเพื่อสาธารณะกับการพัฒนาท้องถิ่น ให้กับผู้นำและบุคลากรภาครัฐ และภาคเอกชน

8. ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ ชมรมเภสัชกรจังหวัดเชียงใหม่ และบริษัท เอ็มเอสดี (ประเทศไทย) จัดประชุมวิชาการการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์สำหรับเภสัชกร

9. ร่วมกับสมาคมนักธุรกิจ และอุตสาหกรรมไทย-มุสลิม จัดสัมมนา ยุทธศาสตร์เจาะตลาดโลกมุสลิม : โอกาสใหม่สำหรับธุรกิจล้านนา

10. ร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สำนักสุขศาสตร์และสุขอนามัยที่ 5 กรมปศุสัตว์ จัดอบรมการปฏิบัติงานตรวจรับรองและการให้คำปรึกษามาตรฐานฟาร์มสุกร เพื่อให้ความรู้หลักการมาตรฐานที่ถูกต้องแก่เจ้าของฟาร์ม



11. ร่วมกับชมรมเวชศาสตร์ทหารบกแรกเกิดแห่งประเทศไทยจัดประชุมวิชาการภาคเหนือของชมรมฯ ให้กับ แพทย์ พยาบาล แพทย์ชุมชน จัดอบรมการให้ความรู้เกี่ยวกับเชื้อจุลชีพก่อโรค
12. ร่วมกับราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทย และสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ Advanced Trauma Life Support ให้แก่แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำสาธารณสุขจังหวัด
13. ร่วมกับสถานทูตสหรัฐฯ จัดการอบรมเพื่อการสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศและวัฒนธรรมสหรัฐฯ ให้ความรู้กับคณาจารย์จากโรงเรียนต่างๆ
14. ร่วมกับโครงการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศด้วยการผลิตและส่งออกลำไย องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานสภรณ์จังหวัดเชียงใหม่ กรมส่งเสริมสภรณ์ จัดอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี กรรมวิธีการผลิตลำไยอบแห้งเนื้อสีทอง
15. ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด จัดประชุมวิชาการสารเสพติดแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 เพื่อนำเสนอผลการศึกษาสภาพปัญหายาเสพติด ทั้งด้านอุปทานและอุปสงค์ ผลกระทบของยาเสพติด และติดตามการเปลี่ยนแปลงของปัญหายาเสพติดในพื้นที่ต่างๆ ทั่วประเทศ ตลอดจนเป็นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และข้อมูลสถานการณ์ยาเสพติด
16. ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี องค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ จัดงานบริการชุมชน การวางเทคโนโลยีเคลื่อนที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้คำปรึกษาทุกปัญหาการเกษตร โดยจัดให้บริการในพื้นที่ชุมชน
17. จัดโครงการเรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริฯ ภาคเหนือ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ ให้กับนักศึกษาและมีการมอบเกียรติบัตร เพื่อให้นำไปเป็นแนวทางในการดำเนินชีวิต พร้อมทั้งส่งเสริมสร้างชุมชน สังคม และประเทศชาติให้เข้มแข็ง
18. ร่วมกับศูนย์วิชาการสารเสพติดภาคเหนือ คณะกรรมการบริหารเครือข่ายองค์การวิชาการสารเสพติด สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด จัดประชุมวิชาการสารเสพติดแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3 โดยมีหัวข้อเกี่ยวกับพืชเสพติดในประเทศไทย ข้อมูล ข้อเสนอแนะทั้งในประเทศและต่างประเทศ ยาเสพติดสังเคราะห์ในประเทศไทย ยาและสารเสพติดเพื่อความบันเทิงในประเทศไทย ยาที่ใช้ในวงการแพทย์ในประเทศไทย ทิศทางพัฒนาระบบข้อมูลสนเทศในประเทศไทย และผลงานวิชาการจากภาคต่างๆ ในประเทศไทย
19. ร่วมกับคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และเทศบาลนครเชียงใหม่ จัดการประชุมวิชาการรัฐศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2548 เรื่อง "โลก รัฐ ท้องถิ่นในศตวรรษที่ 21 : การปะทะทางอารยธรรม ธรรมภิบาล และท้องถิ่นนิยม"



20. ร่วมกับกรมสรรพากรจัดอบรมสัมมนา หลักสูตรนักบริหารระดับต้น (นบต.) เพื่อให้ความรู้แก่หัวหน้างาน หัวหน้าฝ่าย ผู้บริหารระดับต้น สังกัดกรมสรรพากร กรมศุลกากร กรมสรรพสามิต และกรมบัญชีกลาง
21. ร่วมกับเทศบาลนครเชียงใหม่ และบริษัทมติชนจำกัด (มหาชน) จัดงาน Happy Book Day เพื่อจัดแสดงและจำหน่ายหนังสือในราคาพิเศษ จัดกิจกรรมเวทีสนทนากับนักเขียน จัดกิจกรรมอบรมอาชีพเส้นทางเศรษฐกิจ ร่วมสนุกและมอบของรางวัลมากมาย

## การสนับสนุนคณะ/หน่วยงานของมหาวิทยาลัยจัดกิจกรรม

ได้ริเริ่มโครงการสถานีโทรทัศน์ระบบไอพีทีวีรอดแบนด์เป็นสถาบันการศึกษาแห่งแรกในประเทศไทย เน้นการนำเสนอรายการเพื่อการศึกษาของชุมชน นอกจากนี้ยังให้ความร่วมมือกับสถานีวิทยุจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาที่มีเครือข่ายวิทยุในสถาบัน เพื่อผลิตรายงาน ออกอากาศ เพื่อเผยแพร่ความรู้ข่าวด้านต่างๆ รายงานพิเศษ สัมภาษณ์สด สามารถนำเสนอผลงานสำคัญๆ ทำให้เข้าถึงชุมชนได้อย่างกว้างขวาง ได้ให้บริการความรู้ด้านต่างๆ อย่างหลากหลายผ่านสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน F.M.100 ของมหาวิทยาลัยอีกด้วย

คณะ/หน่วยงานของมหาวิทยาลัยได้จัดกิจกรรมสำคัญๆ โดยมุ่งเน้นประโยชน์ พัฒนาองค์ความรู้ที่ถูกต้องกับชุมชน และผู้สนใจอย่างต่อเนื่อง อาทิ จัดงานเกษตรภาคเหนือ ครั้งที่ 4 ภายใต้หัวข้อ เกษตรที่ดี ชีวิตปลอดภัย จัดงาน วิถี OTOP CMU จัดอบรมหลักสูตรการบริหารการเปลี่ยนแปลงสำหรับผู้บริหารฝ่ายข้าราชการประจำขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดอบรมหลักสูตรนักบริหารระดับต้น (นบต.) จัดสัปดาห์วิชาการเพื่อการใช้สมุนไพรที่ยั่งยืน อบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้เชี่ยวชาญด้าน CT/LCA/Eco-Design ในการรองรับมาตรการ WEEE/RoHS/EuP (Green Camp) จัดโครงการพัฒนาความรู้ผู้ลงทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จัดโครงการพัฒนาบุคลากรด้าน ICT เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว (e-Tourism) จัดอบรมการใช้โปรแกรมออกแบบเหมือนแร่ผิวดิน โครงการเยาวชนรณรงค์สร้างฝาย-แพก จัดอบรมศิลปะสำหรับเด็ก เพื่อเสริมสร้างทักษะด้านศิลปะแขนงต่างๆ ให้เด็ก จัดค่ายวิทยาศาสตร์สำหรับนักเรียน จัดหลักสูตรการออกแบบประดิษฐ์หุ่นยนต์อัตโนมัติด้วย Lego และหลักสูตรการสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วยโปรแกรม Micro Worlds Pro สำหรับเยาวชน จัดกิจกรรมค่ายวันเด็กให้เยาวชนในพื้นที่ห่างไกล จัดกิจกรรมอบรมหลักสูตรค่ายวิทยาศาสตร์ จัดสัมมนาการบริโภคไข่ไก่ได้ประโยชน์มากกว่าที่คิด อบรมเชิงปฏิบัติการ การผลิตกาแฟคั่ว จัดงานศิลปกรรมปตท. เยาวชนภาคเหนือ จัดอบรมหลักสูตรมัคคุเทศก์ จัดอบรมหลักสูตรโปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆ จัดประชุมเสริมพลังการตลาดด้วยพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ จัดงานคอมพิวเตอร์เชียงใหม่ดิจิทัล จัดสัมมนาถ่ายทอดกลยุทธ์การบริหารจัดการธุรกิจร้านอาหารและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจร้านอาหาร จัดสัปดาห์หนังสือแห่งปี CMU Book Fair จัดประชุมให้ความรู้สถานการณ์ไข้หวัดนก จัดอบรมเชิงปฏิบัติการนักข่าวพิราบน้อยยูนิเซฟ จัดอบรมการจัดทำระบบคุณภาพ ISO 22000 : 2005 ในอุตสาหกรรมอาหาร จัดอบรมเชิงสาธิตหลักการแปรรูปอาหารกระป๋อง ครั้งที่ 1 จัดอบรมเชิงสาธิตการปรับเครื่องปิดฝากระป๋องให้ได้มาตรฐานรุ่นที่ 1 จัดงานอุตสาหกรรมเกษตรแฟร์ ครั้งที่ 1 จัดสัมมนาเชิงแนะนำเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยด้านอาหาร ISO 22000 : 2005 จัดโครงการส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมกระดาษสาและสิ่งทอ จัดอบรมครู

วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และวิทยาศาสตร์โลกประจำปี 2549 จัดโครงการให้ความรู้เรื่อง  
 หนองพยาธิแก่ครูและนักเรียนระดับมัธยมศึกษา จัดโครงการวันพุธสุดสนุกกับวิทยาศาสตร์ จัดประชุม  
 เชิงปฏิบัติการ การศึกษาความเป็นไปได้ของการปลูกพืชน้ำมัน จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องอนาคตพืชพลังงาน  
 ทดแทนจากสับปะรดและปาล์มน้ำมัน จัดโครงการคาราวานเทคโนโลยี จัดอบรมการบริหารจัดการโรคในมะม่วง  
 เชี่ยวเมรกต จัดอบรมการเลี้ยงสัตว์ปีกอย่างยั่งยืน จัดเสวนาเฉลิมพระเกียรติฯตามรอยพระบาทเพื่อการพัฒนา  
 ที่สูงในงานนิทรรศการวิทยาศาสตร์เกษตร จัดอบรมการให้ความรู้เกี่ยวกับเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคในคนที่พบป่วยและ  
 การป้องกันจัดโครงการสานฝันสู่ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ จัดโครงการคลินิกบริการวิชาการสัจจะเฉลิมพระเกียรติฯ  
 จัดอบรมหลักสูตรการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จัดหลักสูตรสอนภาษา  
 ต่างประเทศ จัดอบรมการประกอบอาชีพในธุรกิจขนาดย่อมในสายคหกรรมศาสตร์ จัดอบรมการออกแบบและ  
 พัฒนาลวดลายผ้าให้ผู้ประกอบการ จัดอบรมหลักสูตรการประกอบธุรกิจโรงแรมขนาดเล็ก (Boutique Hotel)  
 จัดอบรมการพัฒนากลยุทธ์การบริหาร จัดอบรมการพัฒนาทัศนคติเชิงบวกในการทำงาน จัดอบรมการพัฒนาระบบสารสนเทศ  
 จัดอบรมหลักสูตรอัจฉริยะทางอารมณ์และการพัฒนาทีมงานเพื่อความสำเร็จขององค์กร  
 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการบัญชีการตลาดและการบริหารจัดการ จัดอบรมหลักสูตรต่างๆ เพื่อให้ความรู้  
 เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ เปิดศูนย์อบรมทางไกลถ่ายทอดสดระบบไร้สายผ่านดาวเทียมหลักสูตรด้าน  
 การบริหารจัดการเชิงธุรกิจยุคใหม่ จัดอบรมวิชาชีพในโครงการศิลปะล้านนาประดิษฐ์ เป็นต้น

ได้ให้ความรู้ผ่านรายการ “เล่าสู่กันฟัง” ออกอากาศทางสถานีวิทยุกระจายเสียงสื่อสารมวลชน F.M.100  
 ของคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเผยแพร่ถ่ายทอดความรู้ให้ประชากรในมหาวิทยาลัย และ  
 ประชาชนในเขตภาคเหนือ

## บริการวิชาการเฉพาะทาง

มีการให้บริการเฉพาะทางเกี่ยวกับสัตว์ผ่านคณะสัตวแพทยศาสตร์ และสถานบริการสุขภาพสัตว์  
 ซึ่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกที่มีการจัดการเรียนการสอนสาขาวิชาช่างและสัตว์ป่า  
 มีคณาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญ และนักศึกษาที่สามารถให้การสนับสนุนในการปฏิบัติงานในพื้นที่ให้บริการได้  
 ได้ให้บริการ ดังนี้

หน่วยให้บริการ	ผู้รับบริการ ราย/ตัวอย่างต่อปี	ผู้รับบริการเฉลี่ย รายต่อวัน
โรงพยาบาลสัตว์เล็ก	29,187	80
โรงพยาบาลสัตว์ใหญ่	1,800	7
โรงพยาบาลสัตว์ท้องถิ่น	907	3
หน่วยชันสูตรโรคสัตว์	4,750	13

ในปีนี้เริ่มเปิดให้บริการโรงพยาบาลสัตว์ท้องถิ่น เพื่อให้บริการตรวจรักษาและปรึกษาสุขภาพสัตว์ โดยเฉพาะ  
 โคนมที่มีปัญหาทางระบบสืบพันธุ์ คลอดยาก ใช้น้ำนม ท้องอืด ฯลฯ บริการดูแลเผยแพร่ให้ความรู้ เกี่ยวกับ  
 คุณภาพน้ำนมดิบให้เกษตรกรและสหกรณ์โคนม



มีการเปิดให้บริการใหม่ อาทิ โรงพยาบาลสัตว์เล็ก เปิดบริการรักษาเกี่ยวกับสัตว์ป่าทุกชนิด โรงพยาบาล สัตว์ใหญ่เปิดบริการงานฝังเข็มบำบัดรักษาโรคในสัตว์ใหญ่ หน่วยชันสูตรโรคสัตว์ เปิดบริการรักษาสัตว์น้ำ เป็นต้น

จัดกิจกรรมบริการวิชาการต่างๆ อาทิ ได้จัดโครงการวันสุขภาพฉลองสิริราชสมบัติ 60 ปี จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการฝังเข็มอายุศาสตร์ทางเลือกในการรักษาทางสัตวแพทย์ จัดบรรยายพิเศษเรื่องระบบหัวใจและการไหลเวียนโลหิต จัดสัมมนาเรื่อง Basic and Advanced Gastrointestinal and Hepatobiliary Surgery จัดสัมมนาการให้ความรู้ด้านการดูแลสุขภาพม้า เป็นต้น

นอกจากนี้ยังมีการให้บริการผ่านหน่วยงาน และศูนย์ต่างๆ ผ่านศูนย์ศึกษาเฉพาะทางภายในมหาวิทยาลัย เชียงใหม่อย่างต่อเนื่อง อาทิ ศูนย์การเงินและการลงทุน (Finance and Investment Center : FIC) คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันพัฒนาวิสาหกิจ ศูนย์พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ศูนย์พยากรณ์เศรษฐกิจ และธุรกิจ ศูนย์ศึกษาชนกลุ่มน้อยในภาคเหนือ ศูนย์ศึกษาเฉพาะประเทศเพื่อนบ้าน ศูนย์มะเร็งภาคเหนือ ศูนย์ส่งเสริมการปลูกกาแฟบนที่สูง ศูนย์ศึกษาคุณภาพน้ำ ศูนย์ธรรมชาติวิทยา ศูนย์โรคหัวใจภาคเหนือ ศูนย์โรคสมองภาคเหนือ เป็นต้น

## บริการผ่านชมรมนักศึกษาและช่วยเหลือชุมชนกรณีเร่งด่วน

สนับสนุนการจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้ความช่วยเหลือแก้ปัญหา และให้บริการชุมชนผ่านชมรมนักศึกษา ภายในมหาวิทยาลัย อาทิ ชมรมอาสาพัฒนาและบำเพ็ญประโยชน์ จัดกิจกรรมค่ายวันเด็กเพื่อเยาวชนพื้นที่ห่างไกล ดำเนินโครงการค่ายอาสาช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในจังหวัดเชียงใหม่ มีการประชาสัมพันธ์เพื่อรับบริจาคสิ่งของ เครื่องอุปโภคบริโภค ช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วม เป็นต้น

## การบริการสุขภาพ

○ จัดตั้งคณะกรรมการสร้างเสริมสุขภาพประชากรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (สส.มช.) ขึ้น เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการรณรงค์การสร้างเสริมสุขภาพบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยให้ตระหนักถึงการดูแลรักษาสุขภาพตนเอง ได้จัดบรรยายพิเศษรวม 12 ครั้ง

○ เปิดอาคารศูนย์สุขภาพมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้บริการตรวจรักษาพยาบาลแก่บุคลากร และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

○ เปิดศูนย์สุขภาพปอด และห้องศูนย์ศึกษาวิจัยโรคระบบการหายใจ ของหน่วยโรคระบบการหายใจเวชบำบัดวิกฤติและภูมิแพ้ เพื่อสร้างเสริมฟื้นฟูผู้ป่วยที่มีปัญหาการหายใจเรื้อรัง

○ พัฒนาระบบสารสนเทศโรงพยาบาล OR Online ช่วยลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน ลดความคลาดเคลื่อนของฐานข้อมูล

○ ขยายห้องสังเกตการณ์เพื่อรองรับผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษาในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ เพื่อแก้ปัญหาภาวะผู้ป่วยล้น

○ ร่วมจัดประชุมถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศกับการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์แนวใหม่

○ ให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอก 1,078,132 ราย ผู้ป่วยใน 53,211 ราย มีจำนวนเตียงทั้งหมด 1,484 เตียง

○ มีโรงพยาบาลทันตกรรม เป็นหน่วยงานภายในคณะทันตแพทยศาสตร์ ให้บริการผ่านคลินิกต่างๆ 11 คลินิก มีผู้รับบริการรวม 91,447 คน เฉลี่ย 616 คนต่อวัน

○ ให้บริการด้านการพยาบาลผ่านคณะพยาบาลศาสตร์ และสถานบริการพยาบาล

○ มีศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ ให้บริการทางด้านสหเวชศาสตร์ มีผู้รับบริการด้านเทคนิคการแพทย์ 14,522 ราย ด้านกายภาพบำบัด 6,684 ราย ด้านกิจกรรมบำบัด 5,063 ราย ด้านรังสีเทคนิค 6,204 ราย

○ ได้ลดขั้นตอนและระยะเวลาในกระบวนการงานที่ให้บริการของศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์ในปีนั้รวม 8 กระบวนงาน เพื่อมุ่งพัฒนาคุณภาพการบริการแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง เพิ่มความสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

○ บริการให้คำปรึกษาแนะนำการใช้ยาผ่านสถานปฏิบัติการเภสัชชุมชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีผู้รับบริการ 80,430 ราย







มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มุ่งเน้นการดูแลด้านสุขภาพ จึงตั้งคณะกรรมการสร้างเสริมสุขภาพประชากรในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (สส.มช.) ขึ้น เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการรณรงค์การสร้างเสริมสุขภาพบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยให้ตระหนักถึงการดูแลสุขภาพสุขภาพตนเอง ได้จัดบรรยายพิเศษรวม 12 ครั้ง ได้แก่ เรื่อง สถานการณ์ไข้หวัดนกและการป้องกัน เรื่องโรคตับพิษภัยจากการดื่มสุรา เรื่องการบริหารความคิดให้ปลอดภัยจากความเครียด เรื่องโรคกระดูกพรุน โรคข้อเสื่อม โรคเก๊าท์ และการดูแลตนเอง เรื่องดูแลตัวเองอย่างไรเมื่อวัยทองมาเยือน เรื่องภาวะไขมันในเลือดสูง โรคเบาหวาน และการดูแลตนเอง เรื่องอันตรายจากบุหรี่และโรคเกี่ยวกับทรวงอก เรื่องการดูแลตนเองให้ปลอดภัยจากมะเร็งเต้านมและมะเร็งปากมดลูก เรื่องการออกกำลังกายที่ถูกวิธีสำหรับบุคคลวัยต่างๆ เรื่องภาวะการมีน้ำหนักเกินและการลดน้ำหนักอย่างมีประสิทธิภาพ เรื่องการใช้วิตามินและอาหารเสริมอย่างปลอดภัยและคุ้มค่า รวมทั้งจัดกิจกรรมให้บริการตรวจวัดมวลกระดูก อีกด้วย

## ด้านการรักษาพยาบาล

ได้ให้บริการผ่านโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ซึ่งเป็นโรงพยาบาลที่ได้รับประกาศนียบัตรรับรองกระบวนการคุณภาพโรงพยาบาล (Hospital Accreditation) จากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (พรพ.)

มีทีมแพทย์จากคณะแพทยศาสตร์ ประสบความสำเร็จจากการผ่าตัดหลอดเลือดโป่งพองในช่องท้อง สอดหลอดเลือดเทียมผ่านสายสวนบริเวณขาหนีบ พักฟื้นครึ่งวันกลับบ้านได้ นับได้ว่าเป็นความสำเร็จที่พัฒนาอีกขั้นของวงการแพทย์ ทำให้ผู้ป่วยมีภาวะแทรกซ้อนน้อย ฟื้นตัวไว และมีประสิทธิภาพในการรักษาที่ดีที่สุด นอกจากนี้ยังสนับสนุนให้มีการพัฒนาการเพื่อการบริหารรักษาพยาบาลด้านต่างๆ อาทิ

เปิดอาคารศูนย์สุขภาพมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้บริการตรวจรักษาพยาบาลแก่บุคลากร และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เปิดศูนย์สุขภาพปอดและห้องศูนย์ศึกษาวิจัยโรคระบบการหายใจ ของหน่วยโรคระบบการหายใจ เวชบำบัดวิกฤติและภูมิแพ้ เพื่อสร้างเสริมฟื้นฟูผู้ป่วยที่มีปัญหาการหายใจเรื้อรัง

ได้พัฒนาระบบสารสนเทศโรงพยาบาล OR Online ช่วยลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน ลดความคลาดเคลื่อนของฐานข้อมูล เปิดให้ใช้ระบบ Internet ในการพัฒนาระบบสารสนเทศโรงพยาบาล ได้พัฒนาระบบทบทวนการคืนยา คืนเงิน พัฒนาระบบ X-Ray โดยทำให้เป็น แบบ Win Word ซึ่งสามารถตรวจสอบตัวสะกดของข้อมูลได้ ช่วยเพิ่มคุณภาพด้านการบริการให้ดียิ่งขึ้น

ได้ขยายห้องสังเกตการณ์เพื่อรองรับผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษาในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ เพื่อแก้ปัญหาภาวะผู้ป่วยล้น อาทิ อายุรศาสตร์ ศัลยศาสตร์ และหากผู้ป่วยอาการไม่หนัก จะให้กลับบ้านโดยไม่ต้องนอนโรงพยาบาล นอกจากนี้ยังมีนโยบายการบริหารจำนวนเตียงผู้ป่วยในภาพรวม โดยจะไม่เสริมเตียงเกินกว่า 30 เตียงในแต่ละหอผู้ป่วย

ร่วมกับสมาคมข้อมูลข่าวสารทางการแพทย์และสาธารณสุขแห่งประเทศไทย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ จัดประชุมถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศกับการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล TMI (IT Quality) เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์แนวใหม่ เตรียมพัฒนาโรงพยาบาลให้มี Coder ที่มีมาตรฐานและความเข้าใจในการลงรหัสโรค เพื่อประโยชน์ทางข้อมูลและความถูกต้องในการเรียกเก็บตามระบบ DRG



ให้บริการรักษาพยาบาลทั่วไปผู้ป่วยโรคเฉพาะทาง และคนไข้ส่งต่อ มุ่งเน้นการบริการด้านสุขภาพอย่างมีมาตรฐานด้วยวิทยาการที่ทันสมัย โดยที่มบุคลากรที่มีคุณภาพและคุณธรรม ให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอก 1,078,132 ราย ผู้ป่วยใน 53,211 ราย มีจำนวนเตียงทั้งหมด 1,484 เตียง และได้พัฒนาการให้บริการด้านต่างๆ อาทิ

ให้บริการตามโครงการหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า (30 บาท รักษาทุกโรค) อย่างมีคุณภาพ มุ่งเน้นผู้รับบริการ และสนับสนุนการบริการรักษาพยาบาลผ่านโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ทั้งบริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน และจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสุขภาพและกิจกรรมการบริการรักษาพยาบาล อาทิ จัดเสวนาเรื่องการจัดการความรู้และการจัดทำผังพิสัยงานวิจัยระบบสุขภาพภาคเหนือ จัดกิจกรรมรับบริจาคโลหิต จัดบรรยายพิเศษโรคเครียดแก้ได้ ไม่ปวดหัว จัดกิจกรรมงานวันมหิดล ของสโมสร 6 คณะในกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ จัดสัปดาห์สุขภาพจิต จัดนิทรรศการให้ความรู้ด้านสุขภาพ จัดบริการให้คำปรึกษา จัดโครงการหาทุนเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จัดการแข่งขันมินิมาราธอน และ Bike Rally เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ อาคารเฉลิมพระบารมี จัดงานครอบครัวสุขสันต์รู้ทันโรคฮิต จัดอบรมเชิงปฏิบัติการทางโภชนาบำบัด จัดอบรมวิชาการการดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะฉุกเฉินทางศัลยกรรม อบรมการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้าย จัดอบรมเรื่อง การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลของแผลผ่าตัดและการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ จัดงานวันสุขภาพฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี อบรมการดูแลผู้ป่วยสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา จัดอบรมการดูแลผู้ป่วยมะเร็ง จัดอบรมการดูแลผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง จัดอบรมการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล อบรมเชิงปฏิบัติการบทบาทหน้าที่ของบุคลากรทางการแพทย์ จัดประชุมวิชาการพยาบาลกับการใช้ยุคปฏิรูป ระบบสุขภาพ จัดอบรมการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง จัดอบรมการพยาบาลผู้ป่วยภาวะหัวใจฉุกเฉิน จัดสัมมนา การเฝ้าระวังและรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่มีภาวะ Sepsis จัดอบรมเรื่อง Update in critical care medicine



จัดอบรมพหุติกรรรมบริการ จัดอบรมการดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวาน จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาคุณภาพการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการสำหรับโรคฮีโมฟีเลียและโรคเลือดออกผิดปกติ จัดอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง จัดอบรมการบริหารการเปลี่ยนแปลงสู่การพัฒนาคุณภาพการพยาบาล จัดสัมมนาการแก้ปัญหาความคลาดเคลื่อนทางยา จัดอบรมการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้าย จัดอบรมการดูแลเด็กโรคหัวใจ จัดส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคกระดูกพรุน จัดอบรมการจัดทำและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย การดูแลผู้ป่วยที่ใส่ท่อระบาย และการใช้เครื่องดูด เป็นต้น

สนับสนุนการบริการรักษาพยาบาลและเผยแพร่ความรู้ตลอดจนให้คำแนะนำปรึกษาผ่านศูนย์เฉพาะทางด้วยอุปกรณ์แพทย์ที่ทันสมัย มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญให้บริการรักษาพยาบาล อาทิ ศูนย์โรคสมองภาคเหนือ ศูนย์โรคมะเร็งภาคเหนือ ศูนย์โรคหัวใจภาคเหนือ ศูนย์โรคไตนม ศูนย์เครื่องมือวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีคลินิกชวยวัยทอง คลินิกฝังเข็ม คลินิกเลิกบุหรี่ เป็นต้น

## การบริการทันตกรรม

มีโรงพยาบาลทันตกรรม เป็นหน่วยงานภายในคณะทันตแพทยศาสตร์ มีผู้รับบริการรวม 91,447 คน เฉลี่ย 616 คนต่อวัน โดยให้บริการผ่านส่วนของการเรียนการสอนในเวลาราชการ รวมทั้งสิ้น 59,428 คน เฉลี่ย 528 คนต่อวัน โดยผ่าน 10 คลินิก ได้แก่ คลินิกพิเคราะห์โรคช่องปาก คลินิกทันตรังสีวิทยา คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและหออผู้ป่วย คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก คลินิกทันตกรรมจัดฟัน คลินิกทันตกรรมประสม คลินิกส่งเสริมและป้องกันทันตสุขภาพ คลินิก



รวมชั้นปีที่ 4 คลินิกรวมชั้นปีที่ 5 คลินิกบัณฑิตศึกษาและอาจารย์ นอกจากนี้ได้ให้บริการผ่านคลินิกทันตกรรมพิเศษ ทั้งในเวลาและนอกเวลาราชการ รวมทั้งสิ้น 32,019 คน เฉลี่ย 88 คนต่อวัน

ได้จัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อดูแลรักษาอนามัยในช่องปาก และให้ความรู้ทางทันตสุขภาพ อาทิ จัดโครงการรณรงค์วันทันตสาธารณสุขแห่งชาติ โครงการออกหน่วยพระราชทานเพื่อให้บริการทันตกรรมแก่ประชาชนทั่วไปในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง แม่ฮ่องสอน แพร่ น่าน และพะเยา ออกปฏิบัติงานร่วมกับโครงการนมหิตลของนักศึกษา 6 คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ ออกปฏิบัติงานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ ณ สถานีอนามัยบ้านคุ้ม อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ออกปฏิบัติงานร่วมกับชมรมวิทยุโทรทัศน์เชียงใหม่ ออกปฏิบัติงานร่วมกับกลุ่มประชาอาสาเพื่อสนับสนุนโครงการหลวง ณ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองเขียว อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ ออกปฏิบัติงานร่วมกับกลุ่มประชาอาสาเพื่อสนับสนุนโครงการหลวง ณ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหมอกจ๋าม ให้บริการตามโครงการบริการสาธารณสุขแก่ชุมชนต่างๆ อาทิ บ้านโป่งแยงใน อ.แมริม จ.เชียงใหม่ โรงเรียนโสตศึกษาอนุสารสุนทร โรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือ โรงเรียนกาวีละอนุกุล เป็นต้น ให้บริการตามโครงการหน่วยทันตกรรมพระราชทานเคลื่อนที่ให้บริการประชาชนทั่วไปและผู้ด้อยโอกาสในถิ่นทุรกันดาร จัดกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมและฟื้นฟูสุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ เจริญพระเกียรติฯ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ในวาระมหามงคล 80 พรรษาในปี 2550 ในเขตภาคเหนือภายใต้โครงการ “รอยยิ้มผู้สูงวัย น้ำพระทัยจากในหลวง” จัดหน่วยให้บริการและให้ความรู้แก่ประชาชน เพื่อจัดบริการวันทันตสาธารณสุข จัดกลุ่มประชาอาสาให้บริการทันตสาธารณสุข จัดนิทรรศการให้ความรู้ เป็นต้น

## การบริการพยาบาล

ให้บริการด้านการพยาบาลผ่านคณะพยาบาลศาสตร์ และสถานบริการพยาบาลประสานงานและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ให้ความรู้ ให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาประชาชน และบุคลากรทางการพยาบาลทั้งในประเทศ และต่างประเทศ

สนับสนุนจัดอบรม ประชุม สัมมนา จัดนิทรรศการด้านการบริการพยาบาล เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้และพัฒนาคุณภาพด้านการบริการและดูแลสุขภาพให้กับบุคลากร อาทิจัดสัปดาห์ส่งเสริมสุขภาพจิตแห่งชาติประจำปี ร่วมมือกับศูนย์จักษุสาธารณสุข โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา เปิดอบรมหลักสูตรเฉพาะทางพยาบาลเวชปฏิบัติทางตา ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข จัดอบรมเทคนิคการทำฟันเทียม ตามโครงการฟันเทียมพระราชทาน เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปใช้ในการทำฟันเทียมให้กับผู้สูงอายุ จัดให้มีชมรม I Feel So Good เป็นส่วนหนึ่งของโครงการส่งเสริมสุขภาพ เพื่อพัฒนาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ จัดประชุมเรื่องเด็กออทิสติก : การดูแลเพื่อคุณภาพชีวิต จัดประชุมวิชาการเรื่องการพยาบาลกับงานส่งเสริมสุขภาพผู้ที่มีความดันโลหิตสูง จัดอบรมภาวะไขมันในเลือดและความดันโลหิตสูง : ภัยเงียบที่พึงระวัง

มีการเผยแพร่ความรู้ด้านการพยาบาลผ่านวารสารต่างๆ อาทิ วารสารสภากาชาดพยาบาล ข่าวสารคณะพยาบาลศาสตร์ ถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อวิทยุกระจายเสียง จัดทำแผ่นพับเผยแพร่ เสนอบทความผ่านหนังสือพิมพ์ เป็นต้น

## การบริการเทคนิคการแพทย์

มีศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ เป็นศูนย์ที่ให้บริการทางด้านสหเวชศาสตร์ ได้แก่ คลินิกเทคนิคการแพทย์ คลินิกกิจกรรมบำบัด คลินิกกายภาพบำบัดและธาราบำบัด มุ่งเน้นการบริการอย่างมีคุณภาพจากผู้มีประสบการณ์ด้วยความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์ และห้องปฏิบัติการที่ทันสมัย มีการให้บริการตรวจสุขภาพประจำปี และตรวจสุขภาพพิเศษ รวมทั้งให้คำแนะนำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ปีนี้ได้ให้บริการด้านต่างๆ ผ่านศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์คลินิก ดังนี้

การให้บริการ	ผู้รับบริการ (คน/ปี)
ด้านเทคนิคการแพทย์	14,522
ด้านกายภาพบำบัด	6,684
ด้านกิจกรรมบำบัด	5,063
ด้านรังสีเทคนิค	6,204



ได้ลดขั้นตอนและระยะเวลาในการบริการในกระบวนการที่ทำให้บริการของศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์ ในปีนี้รวม 8 กระบวนการ เพื่อมุ่งเน้นพัฒนาคุณภาพการบริการแก่ประชาชนอย่างต่อเนื่อง และเพื่อให้ได้รับความสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

มีการจัดกิจกรรมโครงการส่งเสริมสุขภาพ จัดนิทรรศการวันรักสุขภาพ บริการความรู้ทางวิชาการผ่านสื่อต่างๆ อาทิ จัดพิมพ์แผ่นพับเผยแพร่ให้ความรู้เรื่องสุขภาพเรื่องละ 500 แผ่น อาทิ เรื่องเบาหวาน เรื่องการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการและการตรวจไวรัสตับอักเสบบี เรื่องปวดหลังปวดไหล่ เรื่องการยึดกล้ามเนื้อด้วยตนเอง เรื่องภาวะข้อไหล่ติดแข็ง เรื่องกิจกรรมบำบัดสำหรับเด็ก เรื่องเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ เรื่องเอ็กซเรย์ทรวงอก เรื่องการตรวจรักษาด้วยรังสี เรื่องการให้บริการทางรังสีเทคนิค เรื่องตรวจก่อนแต่ง สก๊อตลัสซีเมีย เรื่องหมู่เลือด เรื่องการตรวจไขมันในเลือด เป็นต้น จัดพิมพ์หนังสือคู่มือการดูแลสุขภาพ และตรวจสุขภาพประจำปีจำนวน 500 เล่ม เนื่องในวโรกาสฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี และจัดกิจกรรมฉลองครบรอบการก่อตั้งคณะเทคนิคการแพทย์ครบ 30 ปี ออกให้บริการวิชาการแก่ชุมชน 7 ครั้ง จัดรายการวิทยุกระจายเสียง จัดทำจุลสาร วีดีโอเทป โปสเตอร์ บทความ เป็นต้น จัดสัมมนาระดมสมองเรื่องเทคนิคการแพทย์ ห่วงใย ร่วมควบคุมการบริโภคยาสูบ เขต 17 จังหวัดภาคเหนือ จัดประชุมวิชาการเรื่องวิชาการชั้นสูงทางธาลัสซีเมีย จัดงานสัปดาห์วันเบาหวานโลก เป็นต้น



### การบริการด้านเภสัชกรรม

มีสถานปฏิบัติการเภสัชชุมชนเป็นหน่วยงานบริการให้คำแนะนำปรึกษาและบันทึกประวัติผู้ป่วยเรื่องโรคและยา เช่น โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคหอบหืด เป็นต้น รวมทั้งบันทึกประวัติการใช้ยา เพื่อติดตามการใช้ยาและวิเคราะห์ปัญหาได้อย่างถูกต้องและต่อเนื่อง มีจำนวนผู้รับบริการขอคำแนะนำปรึกษาให้ความรู้ด้านยา จำนวน 80,430 ราย ให้บริการจำหน่ายยาและเวชภัณฑ์ วินิจฉัยโรคเบื้องต้น เพื่อรักษาทั้งวิธีการใช้ยาและไม่ใช้ยา จัดยาตามใบสั่งแพทย์ รวมถึงให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัว และการดูแลสุขภาพ จัดยาตามความต้องการภายในหน่วยงาน เช่น บริษัท ห้างร้าน โรงเรียน ธนาคาร ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนในราชอาณาจักร

ให้บริการด้านการแพทย์แผนไทย ให้คำปรึกษาและวิเคราะห์ธาตุเจ้าเรือนด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ แนะนำการปฏิบัติตัวและดูแลสุขภาพด้วยอาหารสมุนไพร



จัดอบรม ประชุม สัมมนา จัดบรรยายพิเศษ อาทิ จัดโครงการตู้ยาสู่ชุมชน ครั้งที่ 2 เพื่อจัดกิจกรรมดูแลตนเอง พร้อมมอบตู้ยา และเวชภัณฑ์ให้แก่โรงเรียนต่างๆ ในเขตจังหวัดลำพูน และเชียงใหม่ รวม 50 โรงเรียนเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เพื่อเป็นการแสดงความจงรักภักดีและถวายพระพร จัดกิจกรรมส่งเสริมผู้สูงอายุเนื่องในสัปดาห์ผู้สูงอายุแห่งชาติและครอบครัว จัดกิจกรรมให้ความรู้เรื่องการใช้ยาอย่างไรให้ถูกวิธีและเหมาะสม จัดบริการตรวจวัดมวลกระดูก จัดกิจกรรมส่งเสริมการดูแลสุขภาพตนเอง จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรคไขมันในเลือดสูงให้กับสมาชิกที่เป็นเบาหวานและไขมันในเลือดสูง 2 ครั้ง จัดอบรมให้ความรู้หลักการเข้าทั่วไปให้แก่โรงเรียนในจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน และองค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดเชียงใหม่จำนวน 2 ครั้ง ให้คำปรึกษาเรื่องการใช้ยาและตรวจน้ำตาลในเลือดให้กับประชาชน จัดบอร์ดนิทรรศการให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไป อาทิ เรื่องโรคติดเชื้อที่สามารถป้องกันได้ด้วยการล้างมือ เรื่องการป้องกันไข้หวัด เรื่องไข้หวัดนก เรื่องบทบาทของถั่วเหลืองกับสตรีวัยทอง เรื่องการเลิกสูบบุหรี่ และร่วมจัดบอร์ดนิทรรศการในงาน 3<sup>rd</sup> CMU International Day เป็นต้น จัดอบรมเรื่องการรักษาอาการปวดด้วยความร้อน (ความร้อนบำบัด) สมุนไพรเพิ่มภูมิคุ้มกันและอาการปวดหลัง จัดอบรมเรื่องนวัตกรรมการคุมกำเนิด จัดบรรยายเรื่อง Samarin Hepatoprotective Drugs & Natural bulk laxative drugs จัดอบรมให้ความรู้เรื่องการใช้ยา จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการให้บริการเภสัชกรรมในโรงพยาบาลชุมชน รวบรวมเก็บตัวอย่างพืชสมุนไพร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและเครื่องสำอาง ผ่านศูนย์วิจัยสมุนไพร ภาคเหนือ มีศูนย์เภสัชสนเทศเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลด้านยา ให้ความรู้เกี่ยวกับการสืบค้นข้อมูลยา เป็นต้น

ให้บริการข่าวสารด้านยาและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับยา อาทิ จัดทำแผ่นพับเผยแพร่ 13 เรื่อง ได้แก่ เรื่อง Brewer's Yeast คืออะไร เรื่องสาร Levihain คืออะไร วิตามินบี 5 เรื่องโรคท้องร่วง เรื่องโรคข้อเข่าเสื่อม เรื่องเริม เรื่องโรคมือ เท้า และปาก เรื่องเคล็ดไม่ลับกับเภสัชกร เรื่องวัยหมดประจำเดือน เรื่องการสูบบุหรี่กับสุขภาพ เรื่องโรคไข้เลือดออก เรื่องโรคพยาธิ เรื่องข้อควรรู้สำหรับยาที่ควรมีไว้ประจำบ้าน และเรื่องหลักการเข้าทั่วไป นอกจากนี้ยังจัดเผยแพร่ความรู้ผ่านบอร์ดประชาสัมพันธ์หน้าร้านยา ออกจดหมายข่าวเพื่อเผยแพร่ข่าวสารข้อมูลความรู้ต่างๆ อย่างต่อเนื่องอีกด้วย



## การศาสนา ศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และพลังงาน

○ มีสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมเป็นหน่วยงานหลักสำคัญในการดำเนินงานด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และจัดกิจกรรมรองรับอย่างต่อเนื่อง

○ ได้อนุรักษ์เรือนโบราณรวม 7 หลัง และขุดขี้ (หลองข้าว) 1 หล่ง ซึ่งเป็นสิ่งที่มีคุณค่าเพื่อสืบสานการถ่ายทอดวิถีชาวล้านนาอย่างต่อเนื่อง ปีนี้ได้ปรับปรุงคุ้มเจ้าบุรีรัตน์ (มหาอินทร์) ระยะที่ 2 และได้จัดทำหนังสือเรื่องพิพิธภัณฑสถานเรือนโบราณเพื่อเผยแพร่



○ มีหอนิทรรศการศิลปวัฒนธรรมเป็นสถานที่ดำเนินกิจกรรม และเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชนโดยจัดอบรม ประชุม สัมมนา จำนวน 4 ครั้ง จัดนิทรรศการ จำนวน 28 ครั้ง จัดบรรยายพิเศษ จำนวน 2 ครั้ง จัดดนตรี ภาพยนตร์ และ ละคร 10 ครั้ง และจัดกิจกรรมอื่นๆ 5 ครั้ง

○ ได้ให้ความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และสืบสานประเพณีอันดีงามอย่างต่อเนื่อง

○ ได้รับ 3 รางวัลสำคัญจากการเข้าร่วมงานกระทรวงเชียงใหม่ ได้แก่ รางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศ ขบวนการกระทรวงใหญ่ และชนะเลิศสวยงามกระทรวงเล็ก

○ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการส่งเทียนพรรษาเข้าร่วมประกวดในงานแห่เทียนวัดสถาปนาเวณีเจียงใหม่เมือง

○ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง ในการประกวด Art Pavilion (บุธศิลปวัฒนธรรม) จากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ในงานเทศกาลเมืองเชียงใหม่

○ ได้ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อจัดกิจกรรมเนื่องในโอกาสพิเศษสำคัญๆ และจัดกิจกรรมประจำปี อาทิ ร่วมพิธีทำบุญสืบชะตาเมืองเชียงใหม่ ร่วมทำบุญสู่ขวัญเมืองเชียงใหม่ จัดทำ Art Pavilion ในงานเทศกาลศิลปวัฒนธรรมเมืองเชียงใหม่ ร่วมจัดทำรถสงกรานต์และขบวนแห่ และจัดทำเครื่องแต่งกายชุดสังขยานต์ของเทศบาลนครเชียงใหม่ในประเพณีสงกรานต์เชียงใหม่ เป็นต้น

○ ได้ใช้ศักยภาพบุคลากรเพื่อเข้าร่วมเป็นกรรมการ ที่ปรึกษา และวิทยากรบรรยายให้ความรู้ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมแก่หน่วยงานภายนอก

○ จัดงานอุปสมบทพระภิกษุรวม 61 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในวโรกาสทรงครองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี

○ จัดงานทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อสมทบทุนก่อสร้างซุ้มประตูวัดฝายหินซึ่งเป็นวัดที่อยู่ในความอุปถัมภ์ และเป็นสถานที่ประกอบพิธีสำคัญทางพระพุทธศาสนาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



○ คณะ/หน่วยงานได้ร่วมบูรณาการจัดกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ เพื่อปลูกฝังแนวคิดด้านศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ส่งเสริมและสืบสาน พัฒนาจริยธรรม ภูมิปัญญา พื้นฟูและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม พัฒนาองค์ความรู้ให้กับชุมชนด้านศิลปวัฒนธรรม และเผยแพร่แลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ตลอดจนเพิ่มพูนความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมทั้งของไทย และของต่างชาติ

○ จัดกิจกรรมมุ่งเน้นการสืบสานภาษาและภูมิปัญญาล้านนา อาทิ จัดโครงการพิพิธภัณฑ์มีชีวิตล้านนา (Lanna Living Museum) จัดโครงการสื่อการสอนอักษรล้านนา พัฒนาระบบการพิมพ์อักษรล้านนาสำหรับคอมพิวเตอร์ จัดโครงการอบรมต่างๆ เป็นต้น

○ มุ่งพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ รักษาสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้ทัศนียภาพเหมาะสมกับการศึกษา ทำให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นสถาบันการศึกษาที่มีความโดดเด่นอยู่ท่ามกลางบรรยากาศ และสิ่งแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติสวยงาม

○ มีคณะกรรมการที่ปรึกษา และประสานงานระบบกายภาพมหาวิทยาลัย ดูแลด้านกายภาพและพัฒนาให้เป็นมหาวิทยาลัยที่สมบูรณ์พร้อมด้านธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และสะอาดร่มรื่น (Green and Clean Campus) พร้อมทั้งเป็นมหาวิทยาลัยที่ปลอดภัยและมีสีสัน (Safe and Colorful Campus) เพื่อให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ชุมชน

○ มีศูนย์ธรรมชาติวิทยาโดยสุเทพฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นแหล่งให้ความรู้ด้านธรรมชาติวิทยา โดยมีการจัดนิทรรศการถาวรเกี่ยวกับธรรมชาติศึกษา และเป็นแหล่งทัศนศึกษาที่สำคัญ มีผู้ชมนิทรรศการ 2,235 คน-ครั้ง

○ ผู้บริหารทุกท่านร่วมกันลงนามในปฏิญญาร่วมพลังราชการไทยลดใช้พลังงาน เพื่อให้การดำเนินงานมีความชัดเจนเป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น

○ เริ่มโครงการค่ายเยาวชนรักษ์พลังงานสู่ลูกช้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้โอกาสแก่นักเรียนที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ หรือประสบการณ์ด้านพลังงานเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย

○ เป็นผู้นำในการขยายผลสู่ชุมชนด้านการอนุรักษ์ทรัพยากร และการประหยัดพลังงาน อาทิ ขยายผลสร้างชุมชนต้นแบบผลิตไบโอดีเซลแห่งแรกของประเทศไทย ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียด้วยระบบก๊าซชีวภาพให้กับโรงงานน้ำเต้าหู้ การสร้างต้นแบบเครื่องอบลำไยประหยัดพลังงาน การสร้างชุมชนต้นแบบอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน การสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานขนมจีน เป็นต้น

○ มีการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรและพลังงานอย่างต่อเนื่อง





## การกำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม อนุรักษ์ พัฒนา และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมเป็นหน่วยงานหลักสำคัญในการดำเนินงานด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และจัดกิจกรรมรองรับอย่างต่อเนื่อง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีพิพิธภัณฑ์เรือนโบราณ ได้อุรักษ์เรือนโบราณรวม 7 หลัง และขี้ข้าว (หลองข้าว) 1 หลัง ซึ่งเป็นสิ่งที่มีคุณค่าเพื่อสืบสานการถ่ายทอดวิถีชาวล้านนาอย่างต่อเนื่อง ปีนี้ได้ปรับปรุงคุ้มเจ้าบุรีรัตน์ (มหาอินทร์) ระยะที่ 2 ซึ่งเป็นเรือนโบราณหลังหนึ่งที่ได้อนุรักษ์ไว้ปัจจุบัน และได้จัดทำหนังสือเรื่องพิพิธภัณฑ์เรือนโบราณเพื่อเผยแพร่ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

มีหอนิทรรศการศิลปวัฒนธรรม เป็นสถานที่ดำเนินกิจกรรมและเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชน สนับสนุนกิจกรรมการรักษา บูรณะ ปฏิสังขรณ์ เผยแพร่มรดกทางวัฒนธรรมสู่สังคม สนับสนุนการอนุรักษ์ประเพณีท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง โดยจัดอบรม ประชุม สัมมนา จำนวน 4 ครั้ง จัดนิทรรศการ จำนวน 28 ครั้ง จัดบรรยายพิเศษ จำนวน 2 ครั้ง จัดดนตรี ภาพยนตร์ และละคร 10 ครั้ง และจัดกิจกรรมอื่นๆ 5 ครั้ง

### จัดกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ให้ความร่วมมือกับชุมชนท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และสืบสานประเพณีอันดีงาม โดยใช้ศักยภาพความเชี่ยวชาญและความพร้อมที่มี ร่วมจัดกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม อนุรักษ์ พัฒนา และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

ได้รับ 3 รางวัลสำคัญจากการเข้าร่วมงานกระทงยี่เป็งเชียงใหม่ ได้แก่ รางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศ ขบวนแห่งกระทงใหญ่ และชนะเลิศสวยงามกระทงเล็ก

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการส่งเทียนพรรษาเข้าร่วมประกวดในงานแห่เทียนวัสสาป่าเวดณีเจียงใหม่เมือง

ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง ในการประกวด Art Pavilion (บุธศิลปวัฒนธรรม) จากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ในงานเทศกาลเมืองเชียงใหม่

ได้ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อจัดกิจกรรมเนื่องในโอกาสพิเศษสำคัญๆ และจัดกิจกรรมประจำปี อาทิ ร่วมพิธีทำบุญสืบชะตาเมืองเชียงใหม่ ร่วมทำบุญสู่ขวัญเมืองเชียงใหม่ จัดทำ Art Pavilion ในงานเทศกาลศิลปวัฒนธรรมเมืองเชียงใหม่ ร่วมจัดทำรถสงกรานต์และขบวนแห่ และจัดทำเครื่องแต่งกายชุดสังฆภัณฑ์ของเทศบาลนครเชียงใหม่ในประเพณีสงกรานต์เชียงใหม่ ร่วมโครงการตามรอยครุบาครีวิชัยรวมใจรักย์ดอยสุเทพ โครงการวิสาขบูชาธรรมคีตา เป็นผู้นำการบายศรีสู่ขวัญงานปฐมนิเทศและอบรมคุณธรรมจริยธรรมให้นักเรียนนักศึกษา ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ เป็นผู้ประกอบพิธีเรียกขวัญภาคในโครงการสร้างธรรมทายาท เพื่อเกิดพระเกียรติฯ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตภาคพายัพ เป็นประธานในพิธีผูกขวัญบัณฑิตและประกอบพิธีบายศรีสู่ขวัญในงานปัจฉิมนิเทศให้กับสถาบันการศึกษาอื่น ๆ เป็นต้น

นอกจากนี้บุคลากรของสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมได้เข้าร่วมเป็นกรรมการ ที่ปรึกษา และวิทยากรบรรยาย ให้ความรู้ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมแก่หน่วยงานภายนอก รวม 30 ครั้ง อาทิ กรรมการจัดเก็บ

ข้อมูลภูมิปัญญาด้านศิลปะการแสดง กรรมการจัดเก็บข้อมูลภายใต้โครงการภูมิบ้านภูมิเมือง กรรมการตัดสิน การประกวดมหกรรมศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้าน กรรมการตัดสินซอพื้นบ้าน กรรมการตัดสินการแข่งขันกลอง สะบัดชัยกิจกรรมปีใหม่เมือง วิทยากรบรรยายธรรม บรรยายการทำงานร่วมกับชุมชนต่างวัฒนธรรม บรรยาย เทศกาลงานประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น บรรยายในงานวัฒนธรรมสัญจรไปกลาง เป็นต้น

### จัดกิจกรรมโดยหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

หน่วยงานต่างๆ ตระหนักถึงความสำคัญของการ ทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม อนุรักษ์ พัฒนา และเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม ได้มุ่งจัดกิจกรรมสนับสนุนทั้งในระดับ มหาวิทยาลัย และระดับคณะ/หน่วยงาน โดยจัดกิจกรรม เนื่องในโอกาสสำคัญๆ อาทิ จัดงานอุปสมบทพระภิกษุ รวม 61 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในวโรกาสทรงครองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี จัดงานทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อสมทบทุนก่อสร้าง ชุมประตูดฟ้าหिनซึ่งเป็นวัดที่อยู่ในความอุปถัมภ์และเป็นสถานที่ประกอบพิธีสำคัญทางพระพุทธศาสนาของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ 99 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เป็นต้น

ได้จัดกิจกรรมประจำปี อาทิ จัดพิธีหล่อเทียนพรรษา ทั้งในส่วนของคุณคณะ/หน่วยงาน และระดับมหาวิทยาลัย มีการจัดพิธีสมโภชเทียนก่อนนำถวายวัดต่างๆ จัดพิธีทำบุญ คล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย ประเพณีรับน้องขึ้นดอย พิธีดำหัวผู้อาวุโสในวันสงกรานต์ ถวายเทียนเข้าพรรษา ตักบาตรเทโวโรหณะ ทำบุญวันอาสาฬหบูชา พิธีไหว้ครู พิธีทำบุญคุณคณะ/หน่วยงาน พิธีไหว้ครู จัด جشنมหาวิทยาลัย

คณะ/หน่วยงานได้จัดกิจกรรมและร่วมจัดกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ เพื่อปลูกฝังแนวคิดด้านศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ส่งเสริมและสืบสาน พัฒนาจริยธรรมภูมิปัญญา พื้นฟูและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม พัฒนาองค์ความรู้ ให้กับชุมชนด้านศิลปวัฒนธรรม และเผยแพร่แลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ตลอดจนเพิ่มพูนความรู้ ด้านศิลปวัฒนธรรมทั้งของไทย และของต่างชาติ อาทิ จัดโครงการพิพิธภัณฑ์มีชีวิตล้านนา (Lanna Living Museum) จัดโครงการสื่อการสอนอักษรล้านนา จัดทำสื่อการสอนอักษรล้านนา พัฒนาระบบการพิมพ์อักษร ล้านนา (ตัวเมือง) สำหรับคอมพิวเตอร์ จัดโครงการเสวนาวิชาการด้านศิลปวัฒนธรรม จัดอบรมหลักสูตร สืบภาษาถิ่นภูมิปัญญาคนเมือง จัดอบรมศิลปะล้านนาประดิษฐ์ จัดงานวงศิลปวัฒนธรรม ตามฮีต โดยชอย สล่าเมือง โครงการก้าวอย่างตามรอยพระพุทธบาท จัดสัมมนาวิชาการและนิทรรศการพุทธศิลป์ล้านนา จัดงาน “สืบศิลป์ สานศรัทธา อนุรักษ์คุณค่า พระบูชา พระเครื่องล้านนา” จัดงานค่ายคุณธรรมและจริยธรรม จัดอบรมภาษาและวรรณกรรมล้านนา จัดโครงการปฏิบัติธรรมนำสุข จัดค่ายการทำของเล่นพื้นบ้าน จัดฝึกอบรม วิปัสสนาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต จัดงานสืบสานภูมิปัญญาพื้นบ้านล้านนา จัดกิจกรรมทำนุบำรุงศาสนา





ศิลปวัฒนธรรมผ่านหอศิลปการศิลปวัฒนธรรม จัดสัมมนาวิชาการสืบสานภูมิปัญญาและวัฒนธรรมชาวยอง  
จัดงานหัตถกรรมล้านนา จัดนิทรรศการภาพถ่าย เส้นทางพุทธศิลป์ มรดกทางวัฒนธรรมของอินเดีย จัดอบรม  
วรรณกรรมล้านนา จัดงานสืบสานภูมิปัญญาล้านนา “สานศิลป์ กิ่น แอ่ว อู้” จัดงานถนนคนชิม ถนนอารมณดี  
จัดงาน ART Exhibition Chiang Mai University จัดอบรมวิปัสสนากรรมฐาน จัดโครงการค่ายคุณธรรม  
จัดฝึกการทำกระทง จัดนิทรรศการศิลปกรรมไทย-กัมพูชา (ภาพจิตรกรรมและลายเส้น) จัดนิทรรศการไทย-  
ออสเตรเลีย จัดโครงการนิทรรศการสัญจร “จากแสงเงาสู่ป่าหิมพานต์ ตามพระราชเสาวนีย์” จัดนิทรรศการ  
Fredrik Wretman : In Search of Solitude เป็นต้น

จัดทำเว็บไซต์รวบรวมและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ล้านนาแก่ผู้สนใจ สร้างและพัฒนาฐาน  
ข้อมูลการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมล้านนา ให้บริการ Download ข้อมูลอักษรล้านนา 6,640 ครั้ง/ปี ให้บริการ  
Download วิธีเขียนอักษรล้านนา 2,100 ครั้ง/ปี ให้บริการ Download ปักขทิน/ปฏิทินล้านนา 1,395 ครั้ง/ปี  
ให้บริการค้นคว้าผ่านคลังข้อมูล เป็นต้น

จัดบริการเผยแพร่ความรู้ผ่านเอกสาร วารสาร ปฏิทินศิลปวัฒนธรรมรายเดือน จดหมายข่าวร่วมพยอม  
รายไตรมาส จัดรายการวิทยุมรดกล้านนาสถานีวิทยุ F.M.100 รวม 192 ครั้ง/ปี เผยแพร่บทความผ่านคอลัมน์  
ในหนังสือพิมพ์ ได้แก่ บทความด้านล้านนาคดี “มรดกล้านนา” 48 ครั้ง/ปี บทความเกี่ยวกับดนตรีและ  
การฟ้อนรำแบบล้านนา “นาฏดุริยางค์ล้านนา” 48 ครั้ง/ปี บทความ “วรรณกรรมคำโคลง” 48 ครั้ง/ปี เป็นต้น  
จัดทำเทปเพลงพื้นเมือง เพลงกล่อมเด็ก เป็นต้น

## การพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ รักษาสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ทรัพยากร และพลังงาน

### การพัฒนาสภาพภูมิทัศน์และรักษาสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มุ่งเสริมสร้างบรรยากาศ พัฒนาสภาพภูมิทัศน์ รักษาสิ่งแวดล้อมภายใน  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้ทัศนียภาพเหมาะสมกับการศึกษา โดยดำเนินงานตามนโยบายพัฒนากายภาพและ  
สิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัย มีการแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาและประสานงานระบบกายภาพมหาวิทยาลัย  
ดูแลด้านกายภาพและพัฒนาให้เป็นมหาวิทยาลัยที่สมบูรณ์พร้อมด้านธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และสะอาดร่มรื่น  
(Green and Clean Campus) พร้อมทั้งเป็นมหาวิทยาลัยที่ปลอดภัยและมีสีสัน (Safe and Colorful Campus)  
เพื่อให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ชุมชน และจากการที่มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ทำให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็น  
สถาบันการศึกษาที่มีความโดดเด่นอยู่ท่ามกลางบรรยากาศ และสิ่งแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติสวยงาม

ได้จัดกิจกรรมต่างๆ รองรับเพื่อการพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ รักษาสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 อาทิ จัดโครงการปลูกต้นราชพฤกษ์เฉลิมพระเกียรติฯบริเวณแนวรั้วหอศิลปการศิลปวัฒนธรรม ปรับปรุง  
สภาพภูมิทัศน์บริเวณหอพักชาย-หญิงเฉลิมพระเกียรติฯ ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์บริเวณเนินกำแพงเมืองเก่าถึง  
แฟลตริมคลอง ปรับปรุงสิ่งแวดล้อมบริเวณสำนักงานอธิการบดี ปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์บริเวณ 2 ข้างไหล่ทาง  
ถนน บริเวณเกาะกลางถนน บริเวณไหล่ทางอาคารเรียน และพัฒนาบริเวณรอบสระว่ายน้ำของมหาวิทยาลัย  
 กำกับดูแลการจัดเก็บขยะภายในมหาวิทยาลัยทุกวัน เป็นต้น

มีศูนย์ธรรมชาติวิทยาตอยสุเทพเฉลิมพระเกียรติฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นแหล่งให้ความรู้ด้าน  
ธรรมชาติวิทยาโดยมีการจัดนิทรรศการถาวรเกี่ยวกับธรรมชาติศึกษา ธรณีวิทยา ความสัมพันธ์ของระบบ



นิเวศวิทยาพืชและสัตว์ ชนกลุ่มน้อยบนดอยสุเทพ และพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ โดยจัดแบ่งออกเป็น 6 โซน เนื้อหาทั้งหมดได้นำเสนอผ่านสื่อมัลติมีเดียหลากหลายรูปแบบ เพื่อให้ผู้เข้าชมได้รับความเพลิดเพลินและเรียนรู้ด้วยความสนุกสนานให้คณะครู นักเรียน ประชาชนผู้สนใจทั่วไป หน่วยงานต่างๆ จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เข้าศึกษาเยี่ยมชมพัฒนาองค์ความรู้ในรูปแบบต่างๆ นับเป็นแหล่งทัศนศึกษาที่สำคัญ มีจำนวนผู้เข้าชมนิทรรศการ 2,235 คน-ครั้ง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียเป็นน้ำทิ้งชุมชนที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

### การอนุรักษ์ทรัพยากร และการประหยัดพลังงาน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรและการประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง โดยมีผู้บริหารทุกท่านร่วมกันลงนามในปฏิญญาร่วมพลังราชการไทยลดใช้พลังงาน เพื่อรับทราบเป้าหมายร่วมกัน ในการลดใช้พลังงานตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาด้านพลังงานของประเทศ และส่งผลให้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีความชัดเจนเป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น

เริ่มดำเนินงานตามโครงการค่ายเยาวชนรักษ์พลังงานสู่ลูกช้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อให้โอกาสแก่นักเรียนที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ของโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขต 17 จังหวัด ภาคเหนือ ที่มีความรู้ความสามารถ ทักษะ หรือประสบการณ์ด้านพลังงานเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ คณะการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

ในรอบปีที่ผ่านมามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ใช้ศักยภาพความเชี่ยวชาญที่มี ในการเป็นผู้นำอนุรักษ์ขยายผลสู่ชุมชนด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรและการประหยัดพลังงาน มีผลงานสำคัญๆ อาทิ

**ขยายผลสร้างชุมชนต้นแบบผลิตไบโอดีเซลแห่งแรกของประเทศไทย** โดยสถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ขยายผลสร้างชุมชนต้นแบบผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืช น้ำมันสัตว์ที่ใช้แล้ว สู่ชุมชนแห่งแรกที่ ต.หนองแก้ว อ.หางดง จ.เชียงใหม่ ได้อย่างครบวงจรและสมบูรณ์แบบ สามารถเป็นชุมชนต้นแบบพร้อมเป็นที่ศึกษาดูงานให้แก่ชุมชนอื่นๆ ทั่วประเทศ เพื่อลดการนำเข้าน้ำมัน เพิ่มความมั่นคงทางพลังงาน สร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจได้ในระยะยาว

**ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียด้วยระบบก๊าซชีวภาพให้กับโรงงานน้ำเต้าหู้ อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่** โดยสถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อผลิตก๊าซชีวภาพจากของเสียในโรงงานอุตสาหกรรมใช้เป็นพลังงานทดแทนควบคู่ไปกับการบำบัดน้ำเสียและปรับปรุงสภาพแวดล้อม ให้คำแนะนำปรึกษาและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบก๊าซชีวภาพที่ [www.biogastech-cmu.com](http://www.biogastech-cmu.com)



**การสร้างต้นแบบเครื่องอบลำไยประหยัดพลังงาน** โดยสถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อวิเคราะห์หาแนวทางในการลดการใช้พลังงาน ลดค่าใช้จ่าย ลดการเกิดมลภาวะ ลดขั้นตอนการผลิตลำไยอบแห้งของเกษตรกร และผู้ประกอบการรายย่อย สามารถพัฒนาคุณภาพได้ตามความต้องการของตลาด เพิ่มมูลค่าและแข่งขันได้ในตลาดโลก โดยจะสร้างต้นแบบและเปิดโอกาสให้ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการได้

**การสร้างชุมชนต้นแบบอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน** ได้เลือกหมู่บ้านสามขา จ.ลำปาง เพื่อนำร่องชุมชนต้นแบบอนุรักษ์พลังงานอย่างยั่งยืน เพื่อเสริมกระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจและพัฒนาองค์ความรู้ด้านการจัดการ การอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานทดแทนอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม พร้อมขยายผลสู่ชุมชนอื่นๆ อีก 4 ชุมชน มุ่งเป็นชุมชนต้นแบบอย่างยั่งยืน

**การสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานขนมเงิน** สถานเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ สร้างระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานขนมเงินแม่ทองคำ อ.ลอง จ.แพร่ โดยวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับการประยุกต์ใช้ในการบำบัดน้ำเสีย ช่วยลดกลิ่นของน้ำเสีย การเดินระบบจะใช้พลังงานต่ำ ดูแลรักษาง่าย

## การจัดกิจกรรมสนับสนุนการพัฒนาสภาพภูมิทัศน์ รักษาสิ่งแวดล้อม อนุรักษ์ทรัพยากร และพลังงาน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จัดกิจกรรมรณรงค์ตามโครงการประหยัดไฟฟ้า โดยการปิดไฟเมื่อเลิกใช้หรือช่วงพักกลางวัน โครงการประหยัดน้ำมันโดยให้เดินทางร่วมกัน จัดรถสี่ล้อรับจ้างในระบบ ขส.มช. เปิดเส้นทางรถเมล์ชาวของเทศบาลนครเชียงใหม่ (สาย 6) เพื่อให้เข้ามาบริการภายในมหาวิทยาลัย ได้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ อาทิ จัดปาฐกถาพิเศษน้ำมันแพงยิ่งต้องรู้จักก๊าซธรรมชาติ โครงการฝึกอบรมการให้คำแนะนำวิธีการประหยัดพลังงาน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ด้านการประหยัดและอนุรักษ์พลังงาน การอบรมการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันสัตว์/น้ำมันพืชที่ใช้แล้ว อบรมเรื่องปุ๋ยชีวภาพจากเศษใบไม้ใบหญ้าในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อบรมการสร้างความรู้พร้อมสำหรับ SMEs ของอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จัดโครงการค่ายเยาวชนพลังงานสู่ลูกช้าง จัดโครงการปลูกต้นไม้เพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัย จัดโครงการบ้านสวยด้วยสวนแนะนำการปลูกบำรุงต้นไม้และปรับปรุงภูมิทัศน์และพื้นที่อาศัยอย่างถูกต้อง จัดโครงการอนุรักษ์ อนุรักษ์ เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน จัดอบรมเชิงปฏิบัติการตามโครงการเด็กเชียงใหม่ใส่ใจสายน้ำ เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนอนุรักษ์แหล่งน้ำโดยมุ่งเน้นแหล่งน้ำในเชียงใหม่ มีโรงเรียนต่างๆ เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 8 โรงเรียน จัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อร่างแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2550-2554 เพื่อนำเสนอแผนการจัดการคุณภาพดิน น้ำ ป่า สิ่งแวดล้อม จัดโครงการค่ายเยาวชนรักษ์พลังงานให้ความรู้และสร้างค่านิยมให้เยาวชนมีทัศนคติที่ดีต่อการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านพลังงานในชุมชนอย่างยั่งยืน มีการเผยแพร่ข่าวสารโดยเน้นเรื่องการประหยัดพลังงาน จัดกิจกรรมเพื่อรักษาสีเขียวเชียงใหม่ อาทิ รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ลด ละ เลิกสูบบุหรี่ ลดการเผาขยะใบไม้เพื่อลดมลภาวะเป็นพิษ ก่อสร้างทางเดินเชื่อมอาคารเพื่อลดการใช้รถเพื่อการประหยัดพลังงาน เป็นต้น

สนับสนุนการจัดโครงการมหาวิทยาลัยรวมพลังหารสองอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นต้นแบบต่อชุมชนในการลดพลังงานทั้งด้านไฟฟ้า เชื้อเพลิงและจัดทำข่าวสารเพื่อเผยแพร่และสร้างจิตสำนึกที่ดีเรื่องการอนุรักษ์พลังงานให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย

ภาคผนวก  
รายงานประจำปี 2549  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





## รายนามกรรมการส่งเสริม

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ชุดที่ 14 (2548-2550)

### ที่ปรึกษา

ดร.เจ้าดวงเดือน ณ เชียงใหม่  
เจ้าราชวงศ์ ณ เชียงใหม่  
ดร.นิพนธ์ ตูวานนท์  
คุณคะเนน สุภา  
คุณเจือ ต้นเรืองพร  
ดร.พรเทพ พรประภา  
คุณถาวร นิโรจน์  
คุณอมรพันธุ์ นิมานันท์  
คุณรัตนา จันทร์พิทักษ์  
คุณอุตรพันธ์ จันทรวีโรจน์  
คุณจุมพล ชูติมา

### ประธาน

คุณภาณุพงศ์ คักดาทร  
(รักษาการประธานกรรมการส่งเสริม  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

### รองประธาน

คุณภาณุพงศ์ คักดาทร  
คุณสวัสดิ์ ศรีสุวรรณดี  
คุณธรรมรักษ์ พิชญกุล

### คณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### ประจำจังหวัด

#### กรุงเทพฯ

คุณคงฤทธ เต็มวัฒนาภรณ์

#### จังหวัดกำแพงเพชร

พล.ต.ต.ชัยณรงค์ วงษ์สุนทร  
นายแพทย์นิมิต ลำข้า

#### จังหวัดเชียงราย

คุณสมบุรณ์ ปัญญาพฤษ์

#### จังหวัดเชียงใหม่

พล.ต.ท.วุฒิ วิทิตานนท์  
พล.ต.ต.พันธุ์วัฒน์ ศรีวัลย์  
พล.ต.ต.ประเสริฐ จันทราพิพัฒน์  
พ.ต.อ.ชำนาญ รวดเร็ว  
พ.ต.อ.ประจวบ วงศ์สุข  
คุณจำรูญ เร่งถนอมทรัพย์  
คุณเฉลิมชาติ นครังกุล  
คุณธานี พหลโยธิน  
คุณภูมิใจ เลหาจรัสแสง  
คุณนพดล อานนทวิลาศ  
คุณบุญทรง ชัยบาล  
อาจารย์ปทุมรัตน์ การัตน์  
คุณวีณา ภัทรประสิทธิ์  
คุณสวัสดิ์ วงศ์วิจันสุนทร  
คุณสุดาลักษณ์ เรียวเชียรชัย  
คุณสุริยศักดิ์ สุริยมณี  
คุณอินสม ปัญญาโสภา  
คุณदनัย เลียวสวัสดิพงศ์  
คุณชนิษฐา ศรีรัตน์  
คุณพงษ์จิต จันทรมังกร  
คุณอุทัย ชิตียศ  
คุณประพันธ์ สุจรีตพานิช  
คุณอัจฉนา ตั้งสถาพร  
คุณณรงค์ ตานานุวัฒน์  
คุณวงศ์วดี นิสุง  
คุณอุตม กาญจนประโชติ  
คุณประคอง นิ่มมงคลศิลป์

อาจารย์สามารถ บุตรานนท์  
 นาวาอากาศโท รัตนกร เฉลิมแสนยากร  
 คุณสมชาย ทองพลอย  
 คุณสมชาย นันทโกวัฒน์  
 คุณสมฤทธิ์ ชุนสมุทร  
 คุณบรรจงศักดิ์ ไชยประสิทธิ์  
 คุณมานิตย์ ศรีพิทักษ์  
 คุณพงษ์สวัสดิ์ วงศ์ภูษา  
 คุณสุรีย์พร ปิฎกานนท์

#### จังหวัดตาก

คุณอดิเรก ต้นสาโรจน์วินิช

#### จังหวัดนครสวรรค์

คุณบรรหาร บุรณะประภา  
 อาจารย์ธีระพงษ์ อ่อนฤทธิ์

#### จังหวัดน่าน

คุณพิเชษฐ์ ลีลาเรืองแสง

#### จังหวัดพะเยา

คุณประธาน ดวงพัตรา

#### จังหวัดพิจิตร

คุณทรงยศ แดงทองดี

#### จังหวัดเพชรบูรณ์

อาจารย์สุเมธ ธรรมมาภิมุข

#### จังหวัดแพร่

นายแพทย์นิยม วิวรรณดิฐกุล

#### จังหวัดแม่ฮ่องสอน

คุณดิเรก ก้อนกลีบ  
 อาจารย์ยุทธชัย ปานศรี

#### จังหวัดลำปาง

คุณจันทร์สม เลียงดี  
 คุณกิตติ จิวะสันติการ  
 คุณวรวิภา จงเจริญรัตน์

#### ลำพูน

พ.ต.อ.वलันต์ มัชฌมน์นันทน์  
 คุณประยูร วงษ์พานิช

#### จังหวัดสุโขทัย

คุณสุกิจ เจริญรัตนกุล

#### จังหวัดอุตรดิตถ์

นายแพทย์บุญเกิด เซวงศรี

#### จังหวัดอุทัยธานี

คุณจักรกฤษ ศรีลาเจริญ

#### มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นพ.สุพจน์ วุฒิการณ  
 ศาสตราจารย์ ดร.จักรี เส้นทอง  
 รองศาสตราจารย์ ดร.ชนัน อนุมานราชชน  
 รองศาสตราจารย์เจ็ดหล้า สุนทรวิภาต  
 รองศาสตราจารย์มัญญ สุตีคา  
 อาจารย์บุญสวาท พฤทธิกันนท์  
 อาจารย์อำนาจ กันทะอินทร์  
 อาจารย์มาณฑพ มานะแซม  
 รองศาสตราจารย์ นพ.นิเวศน์ นันทจิต  
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อาคม ตันตระกูล  
 คุณวันเพ็ญ บุญยีน  
 รองศาสตราจารย์อเนก ช้างน้อย  
 รองศาสตราจารย์สมร เจนจิจะ  
 รองศาสตราจารย์พงศ์เดช ไชยบุตร

#### กรรมการและเลขานุการ

รองศาสตราจารย์ นพ.อำนาจ อยู่สุข

ข้อมูล ณ วันที่ 11 ตุลาคม 2549  
 กองกิจการนักศึกษา สำนักงานอธิการบดี  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





## การแบ่งหน่วยงาน

### มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### หน่วยงานในระบบราชการ สำนักงานอธิการบดี แบ่งเป็น

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

\*ให้บุคลากรในสังกัดไปปฏิบัติงานที่สำนักพัฒนา  
คุณภาพการศึกษาฯ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ที่ 2581/2548 ลง ๙ กันยายน 2548

#### คณะเกษตรศาสตร์ แบ่งเป็น

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

#### คณะทันตแพทยศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาทันตกรรมจัดฟัน
3. ภาควิชาทันตกรรมชุมชน
4. ภาควิชาทันตกรรมทั่วไป
5. ภาควิชาทันตกรรมบรูณะ
6. ภาควิชาทันตกรรมประดิษฐ์
7. ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก
8. ภาควิชาทันตรังสีวิทยา
9. ภาควิชาทันตวิทยาและพยาธิวิทยาช่องปาก
10. ภาควิชาปริทันตวิทยา
11. ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปาก

#### คณะเทคนิคการแพทย์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชากายภาพบำบัด
3. ภาควิชากิจกรรมบำบัด
4. ภาควิชาเทคนิคการแพทย์
5. ภาควิชารังสีเทคนิค

#### คณะบริหารธุรกิจ แบ่งเป็น

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

#### คณะพยาบาลศาสตร์ แบ่งเป็น

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

#### คณะสัตวแพทยศาสตร์ แบ่งเป็น

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชากายวิภาคศาสตร์
3. ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
4. ภาควิชาจักษุวิทยา
5. ภาควิชาจิตเวชศาสตร์
6. ภาควิชาจุลชีววิทยา
7. ภาควิชาชีวเคมี
8. ภาควิชานิติเวชศาสตร์
9. ภาควิชาปรสิตวิทยา
10. ภาควิชาพยาธิวิทยา
11. ภาควิชาเภสัชวิทยา

12. ภาควิชารังสีวิทยา
13. ภาควิชาวิสัญญีวิทยา
14. ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว
15. ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน
16. ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู
17. ภาควิชาศัลยศาสตร์
18. ภาควิชาสูติศาสตร์
19. ภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา
20. ภาควิชาโสต คอ นาสิกวิทยา
21. ภาควิชาออร์โทปิดิกส์
22. ภาควิชาอายุรศาสตร์

**คณะเภสัชศาสตร์ แบ่งเป็น**

1. สำนักงานเลขานุการ
2. สายวิชาบริหารเภสัชกรรม
3. สายวิชาวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม

**คณะมนุษยศาสตร์ แบ่งเป็น**

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

\*ได้จัดตั้งเป็นคณะกรรมการสื่อสารมวลชน เป็นคณะในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**คณะวิจิตรศิลป์ แบ่งเป็น**

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาภาพพิมพ์ จิตรกรรม และประติมากรรม
3. ภาควิชาศิลปะไทย

**คณะวิทยาศาสตร์ แบ่งเป็น**

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาคณิตศาสตร์
3. ภาควิชาเคมี
4. ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม
5. ภาควิชาชีววิทยา

6. ภาควิชาธรณีวิทยา
7. ภาควิชาฟิสิกส์
8. ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
9. ภาควิชาสถิติ

**คณะวิศวกรรมศาสตร์ แบ่งเป็น**

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

**คณะศึกษาศาสตร์ แบ่งเป็น**

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

**คณะเศรษฐศาสตร์ แบ่งเป็น**

1. สำนักงานเลขานุการ

**คณะสังคมศาสตร์ แบ่งส่วนราชการ ดังนี้**

1. สำนักงานเลขานุการ
2. ภาควิชาภูมิศาสตร์
3. ภาควิชารัฐศาสตร์\*
4. ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา
5. ศูนย์สตรีศึกษา

\*ได้จัดตั้งเป็นคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ เป็นคณะในกำกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**คณะสัตวแพทยศาสตร์ แบ่งเป็น**

1. สำนักงานเลขานุการ

**คณะอุตสาหกรรมเกษตร แบ่งเป็น**

1. สำนักงานเลขานุการ



2. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
3. ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
4. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
5. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
6. ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ

สถาบันวิจัยสังคม

สำนักทะเบียนและประมวลผล

สำนักบริการคอมพิวเตอร์\*

สำนักบริการวิชาการ

สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

สำนักหอสมุด

\*ให้บุคลากรในสังกัดไปปฏิบัติงานที่สถานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ 1293/2545 สั่ง ณ 13 พฤษภาคม 2545

หน่วยงานที่เป็นองค์กรในกำกับ  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ไม่เป็นส่วนราชการ)

1. สถานจัดการและอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2538)
2. บัณฑิตศึกษาสถาน<sup>1</sup> มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2538)
3. หอพักนักศึกษาในกำกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2539)
4. สถานบริการสุขภาพพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2539)
5. สถานบริการนานาชาติ<sup>2</sup> มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2541)
6. สถานศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์<sup>3</sup> มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2541)
7. สถานบริการพยาบาล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2542)
8. สถานบริการสุขภาพสัตว์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2542)

9. สถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2542)
10. สถานปฏิบัติการเภสัชชุมชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2542)
11. สถานบริการวิชาการมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2543)
12. สถานบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2543)
13. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ (พ.ศ.2543)
14. สถานบริการวิศวกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2544)
15. โครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (พ.ศ.2544)
16. สถานเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพ<sup>4</sup> มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2545)
17. สถานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2545)
18. วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2546)
19. สถาบันภาษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2546)
20. สถานวิชาการภูมิภาคลัตถวแพทยสาธารณสุข มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2547)
21. สถานจัดการวิจัยระบบสุขภาพภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2547)
22. สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2548)
23. สำนักบริหารและจัดการทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (พ.ศ.2548)
24. คณะการสื่อสารมวลชน (พ.ศ.2548)
25. คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ (พ.ศ.2549)
26. คณะนิติศาสตร์ (พ.ศ.2549)

ส่วนงานภายในขึ้นตรงต่ออธิการบดี

1. สำนักงานตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หมายเหตุ: <sup>1</sup>บัณฑิตศึกษาสถานฯ ได้ดำเนินการหลอมรวมเข้ากับบัณฑิตวิทยาลัยแล้ว อยู่ระหว่างการนำเสนอสภามหาวิทยาลัย  
<sup>2</sup>สถานบริการนานาชาติฯ ได้ดำเนินการหลอมรวมเข้ากับสำนักบริการวิชาการแล้ว อยู่ระหว่างการนำเสนอสภามหาวิทยาลัย  
<sup>3</sup>สถานศึกษาศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ฯ อยู่ระหว่างดำเนินการหลอมรวมเข้ากับคณะวิศวกรรมศาสตร์  
<sup>4</sup>สถานเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพฯ อยู่ระหว่างดำเนินการหลอมรวมเพื่อจัดตั้งเป็นองค์กรในกำกับใหม่

สารสนเทศ  
รายงานประจำปี 2549  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





## จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2549

จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะ	ระดับการศึกษา								รวม	
	ป.ตรี			ประกาศนียบัตรบัณฑิต	ป.โท			ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง		ป.เอก
	(ภาคปกติ)	(ภาคพิเศษ)	รวม		(ภาคปกติ)	(ภาคพิเศษ)	รวม			
มนุษยศาสตร์	422		422		35	61	96			518
ศึกษาศาสตร์	316		316	42	97	223	320			678
จิตรศิลป์	111		111		11		11			122
สังคมศาสตร์	202		202		33	72	105		4	311
บริหารธุรกิจ	264	149	413			207	207			620
เศรษฐศาสตร์	202	113	315		19	109	128			443
การสื่อสารมวลชน*	122		122			51	51			173
รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์*	174		174		18	121	139			313
นิติศาสตร์*	71	94	165			20	20			185
สถาปัตยกรรมศาสตร์*	67		67		12		12			79
วิทยาศาสตร์	825		825		153	40	193		31	1,049
วิศวกรรมศาสตร์	670		670		95	83	178		11	859
เกษตรศาสตร์	332		332		99	23	122		15	469
อุตสาหกรรมเกษตร	270		270		21	19	40		2	312
สถานศึกษาวิศวกรรมศาสตร์*		289	289							289
วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี*	94	99	193			25	25		16	234
แพทยศาสตร์	188		188	40	35		35	101	9	373
ทันตแพทยศาสตร์	89		89	27	3		3		2	121
เภสัชศาสตร์	138	72	210		14		14		9	233
เทคนิคการแพทย์	278	21	299		19		19		2	320
พยาบาลศาสตร์	156		156		78	61	139		5	300
สัตวแพทยศาสตร์	52		52							52
บัณฑิตวิทยาลัย					73		73		9	82
บัณฑิตศึกษาศาน*						327	327			327
<b>รวม</b>	<b>5,043</b>	<b>837</b>	<b>5,880</b>	<b>109</b>	<b>815</b>	<b>1,442</b>	<b>2,257</b>	<b>101</b>	<b>115</b>	<b>8,462</b>

\* หมายถึงองค์กรในกำกับของมหาวิทยาลัยที่ไม่เป็นส่วนราชการ

คณะพยาบาลศาสตร์ระดับปริญญาตรีไม่นับรวมนักศึกษาสหทบ วิทยาลัยพยาบาล จังหวัดลำปาง และจังหวัดพะเยา

ปริญญาเอก - วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรภาคพิเศษ คณะเกษตรศาสตร์ภาคปกติ 6 คน ภาคพิเศษ 9 คน

ที่มา: สำนักทะเบียนและประมวลผล และบัณฑิตวิทยาลัย กรกฎาคม 2549

## จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2549

จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะ	ระดับการศึกษา									รวม
	ป.ตรี			ประกาศนียบัตรบัณฑิต	ป.โท			ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง	ป.เอก	
	(ภาคปกติ)	(ภาคพิเศษ)	รวม		(ภาคปกติ)	(ภาคพิเศษ)	รวม			
มนุษยศาสตร์	1,600	154	1,754		178	129	307			2,061
ศึกษาศาสตร์	1,309		1,309	95	443	767	1,210		23	2,637
วิจิตรศิลป์	467		467		33		33			500
สังคมศาสตร์	632		632		168	272	440		25	1,097
บริหารธุรกิจ	1,105	266	1,371			263	263			1,634
เศรษฐศาสตร์	558	197	755		45	287	332			1,087
การสื่อสารมวลชน*	398		398			51	51			449
รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์*	637		637		137	388	525			1,162
นิติศาสตร์*	333	402	735			55	55			790
สถาปัตยกรรมศาสตร์*	273		273		42		42			315
วิทยาศาสตร์	2,635		2,635		518	187	705		178	3,518
วิศวกรรมศาสตร์	2,258		2,258		404	106	510		46	2,814
เกษตรศาสตร์	1,221		1,221		406	66	472		56	1,749
อุตสาหกรรมเกษตร	839		839		91	19	110		17	966
สถานศึกษาวิศวกรรมศาสตร์*		570	570							570
วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี*	94	99	193		25	27	52		16	261
แพทยศาสตร์	1,059		1,059	194	131		131	101	51	1,536
ทันตแพทยศาสตร์	442		442	58	11		11		4	515
เภสัชศาสตร์	683	207	890		69		69		47	1,006
เทคนิคการแพทย์	1,055	59	1,114		49		49		8	1,171
พยาบาลศาสตร์	561		561		264	249	513		68	1,142
สัตวแพทยศาสตร์	304		304		7		7			311
บัณฑิตวิทยาลัย					290		290		53	343
บัณฑิตศึกษาศาน*						1,296	1,296			1,296
<b>รวม</b>	<b>18,463</b>	<b>1,954</b>	<b>20,417</b>	<b>347</b>	<b>3,311</b>	<b>4,162</b>	<b>7,473</b>	<b>101</b>	<b>592</b>	<b>28,930</b>

\* หมายถึงองค์กรในกำกับของมหาวิทยาลัยที่ไม่เป็นส่วนราชการ

คณะพยาบาลศาสตร์ระดับปริญญาตรีไม่นับรวมนักศึกษาสมทบ วิทยาลัยพยาบาล จังหวัดลำปาง และจังหวัดพะเยา 802 คน  
ปริญญาเอก - คณะศึกษาศาสตร์ และวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี เป็นหลักสูตรภาคพิเศษ คณะเกษตรศาสตร์ภาคปกติ 47 คน ภาคพิเศษ 9 คน

ที่มา: สำนักทะเบียนและประมวลผล กรกฎาคม 2549



## จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2548

จำแนกตามคณะ และระดับการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะ	ระดับการศึกษา					รวม	
	ป.ตรี	ประกาศนียบัตรบัณฑิต	ป.โท				ป.เอก
			(ภาคปกติ)	(ภาคพิเศษ)	รวม		
มนุษยศาสตร์	383		20	8	28	411	
ศึกษาศาสตร์	323	52	91	143	234	609	
วิจิตรศิลป์	80		1		1	81	
สังคมศาสตร์	360		43	102	145	505	
บริหารธุรกิจ	228			41	41	269	
เศรษฐศาสตร์	105		18	118	136	241	
สถาปัตยกรรมศาสตร์*	31					31	
วิทยาศาสตร์	491		127	23	150	677	
วิศวกรรมศาสตร์	338		68		68	408	
เกษตรศาสตร์	275		96	10	106	385	
อุตสาหกรรมเกษตร	157		7		7	165	
สถานศึกษาวิศวกรรมศาสตร์*	20					20	
แพทยศาสตร์	214	134	32		32	384	
ทันตแพทยศาสตร์	80	38	4		4	122	
เภสัชศาสตร์	141		18		18	169	
เทคนิคการแพทย์	243		6		6	251	
พยาบาลศาสตร์	186		56	44	100	293	
สัตวแพทยศาสตร์	41		12		12	53	
บัณฑิตวิทยาลัย			58		58	61	
บัณฑิตศึกษาศาสตร์*		3		381	381	384	
<b>รวม</b>	<b>3,696</b>	<b>227</b>	<b>657</b>	<b>870</b>	<b>1,527</b>	<b>69</b>	<b>5,519</b>

\* หมายถึงองค์กรในกำกับของมหาวิทยาลัยที่ไม่เป็นส่วนราชการ

คณะพยาบาลศาสตร์ระดับปริญญาตรีไม่นับรวมนักศึกษาสมทบ วิทยาลัยพยาบาล จังหวัดลำปาง และจังหวัดพะเยา

คณะสังคมศาสตร์ระดับปริญญาตรี นับรวมนักศึกษาหลักสูตรนิติศาสตร์ภาคพิเศษ 11 คน

ที่มา: สำนักทะเบียนและประมวลผล และบัณฑิตวิทยาลัย กรกฎาคม 2549

## จำนวนบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประจำปี 2549 จำแนกตามประเภท

คณะ/หน่วยงาน	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว/ พนักงาน เงินรายได้ <sup>1</sup>	รวม
คณะมนุษยศาสตร์	164	50	31	50	295
คณะศึกษาศาสตร์	163	15	34	67	279
คณะวิจิตรศิลป์	53	43	12	11	119
คณะสังคมศาสตร์	49	14	23	17	103
คณะบริหารธุรกิจ	39	32		28	99
คณะเศรษฐศาสตร์	30	16	1	13	60
คณะกรรมการสื่อสารมวลชน	18	5	1	11	35
คณะนิติศาสตร์	11	8	2	4	25
คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	19	13	1	4	37
คณะวิทยาศาสตร์	346	117	77	35	575
คณะวิศวกรรมศาสตร์	181	35	46	45	307
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	14	32		25	71
คณะเกษตรศาสตร์	187	20	183	87	477
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	57	37	5	9	108
คณะแพทยศาสตร์ (เฉพาะโรงพยาบาลฯ)	2,273 (1,470)	430 (155)	557 (276)	2,008 (1,403)	5,268 (3,304)
คณะทันตแพทยศาสตร์	188	42	53	44	327
คณะเภสัชศาสตร์	100	6	41	22	169
คณะเทคนิคการแพทย์	133	35	31	24	223
คณะพยาบาลศาสตร์	172	36	50	47	305
คณะสัตวแพทยศาสตร์	20	80		19	119
บัณฑิตวิทยาลัย	13	2	1	15	31
ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร	14	2	33	4	53
สถาบันวิจัยสังคม	23	7	5	2	37
สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	22	9	2	2	35
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	62	8	35	1	106
สำนักทะเบียนและประมวลผล	23	14	9	16	62
สำนักหอสมุด	104	7	50	21	182
สำนักบริการคอมพิวเตอร์	21		8		29
สำนักบริการวิชาการ	10	1	3	15	29
สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม	5	8		3	16
สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา	8	8	1	4	21
สำนักงานอธิการบดี	195	98	221	183	697
องค์กรในกำกับมหาวิทยาลัย				690	690
<b>รวม</b>	<b>4,717</b>	<b>1,230</b>	<b>1,516</b>	<b>3,526</b>	<b>10,989</b>

1. นับรวมพนักงานองค์กรในกำกับ
2. นับรวมบุคลากรโรงเรียนสาธิตฯ

ข้อมูลจากการสำรวจ ณ กรกฎาคม 2549





## จำนวนอาจารย์จำแนกตามคุณวุฒิและคณะ

ประจำปีการศึกษา 2549

คณะ	จำนวน (คน)				สัดส่วนคุณวุฒิ		
	ป.เอก	ป.โท	ป.ตรี	รวม	ป.เอก	ป.โท	ป.ตรี
คณะมนุษยศาสตร์	32	136	3	171	1.9	7.9	0.2
คณะศึกษาศาสตร์	44	64	2	110	4.0	5.8	0.2
คณะวิจิตรศิลป์		57	2	59		9.7	0.3
คณะสังคมศาสตร์	18	15		33	5.5	4.5	
คณะบริหารธุรกิจ	5	44	1	50	1.0	8.8	0.2
คณะเศรษฐศาสตร์	16	12	1	29	5.5	4.1	0.4
คณะการสื่อสารมวลชน	1	13		14	0.7	9.3	
คณะนิติศาสตร์	3	14	2	19	1.6	7.4	1.0
คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	8	21		29	2.8	7.2	
คณะวิทยาศาสตร์	187	135	15	337	5.6	4.0	0.4
คณะวิศวกรรมศาสตร์	73	64	7	144	5.1	4.4	0.5
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	6	21	5	32	1.9	6.6	1.5
คณะเกษตรศาสตร์	69	33	1	103	6.7	3.2	0.1
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	24	26	1	51	4.7	5.1	0.2
คณะแพทยศาสตร์	351	60	21	432	8.1	1.4	0.5
คณะทันตแพทยศาสตร์	40	79		119	3.4	6.6	
คณะเภสัชศาสตร์	32	46		78	4.1	5.9	
คณะเทคนิคการแพทย์	40	66	7	113	3.5	5.9	0.6
คณะพยาบาลศาสตร์	54	106	2	162	3.3	6.6	0.1
คณะสัตวแพทยศาสตร์	9	25	30	64	1.4	3.9	4.7
<b>รวม</b>	<b>1,012</b>	<b>1,037</b>	<b>100</b>	<b>2,149</b>	<b>4.7</b>	<b>4.8</b>	<b>0.5</b>

หมายเหตุ: ไม่นับรวมอาจารย์ลูกจ้างชั่วคราว/พนักงานเงินรายได้ อาจารย์ประจำโรงเรียนสาธิต อาจารย์พิเศษ และอาจารย์  
องค์กรในกำกับฯ

## จำนวนอาจารย์ประจำปี 2549

จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ และคณะ

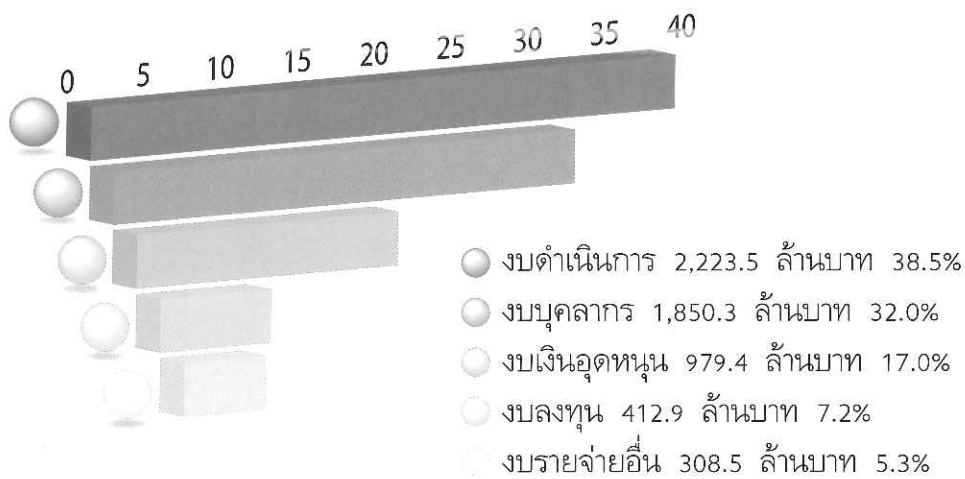
คณะ	รวมทั้งหมด	ศาสตราจารย์	รอง ศาสตราจารย์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	อาจารย์
คณะมนุษยศาสตร์	171	1	33	45	92
คณะศึกษาศาสตร์	110		31	42	37
คณะวิจิตรศิลป์	59	1	6	6	46
คณะสังคมศาสตร์	33	3	3	14	13
คณะบริหารธุรกิจ	50		10	13	27
คณะเศรษฐศาสตร์	29	1	12	8	8
คณะการสื่อสารมวลชน	14		3	6	5
คณะนิติศาสตร์	19		1	3	15
คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	29		7	1	21
คณะวิทยาศาสตร์	337	8	65	71	193
คณะวิศวกรรมศาสตร์	144	2	23	48	71
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	32			6	26
คณะเกษตรศาสตร์	103	5	44	22	32
คณะอุตสาหกรรมเกษตร	51	1	4	7	39
คณะแพทยศาสตร์	432	16	111	138	167
คณะทันตแพทยศาสตร์	119		11	31	77
คณะเภสัชศาสตร์	78		30	26	22
คณะเทคนิคการแพทย์	113		11	43	59
คณะพยาบาลศาสตร์	162		36	46	80
คณะสัตวแพทยศาสตร์	64		2	6	56
<b>รวม</b>	<b>2,149</b>	<b>38</b>	<b>443</b>	<b>582</b>	<b>1,086</b>

หมายเหตุ: ไม่นับรวมอาจารย์ลูกจ้างชั่วคราว/พนักงานเงินรายได้ อาจารย์ประจำโรงเรียนสาธิต อาจารย์พิเศษ และอาจารย์  
องค์กรในกำกับฯ



## งบประมาณรายจ่ายจากงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2549



หน่วย : ล้านบาท

ประเภทงบรายจ่าย	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวม	ร้อยละ
งบบุคลากร	1,568.1	282.1	1,850.2	32.0
งบดำเนินการ	453.2	1,770.3	2,223.5	38.5
งบลงทุน	265.9	147.0	412.9	7.2
งบเงินอุดหนุน	575.5	404.0	979.5	17.0
งบรายจ่ายอื่น		308.5	308.5	5.3
<b>รวม</b>	<b>2,862.7</b>	<b>2,911.9</b>	<b>5,774.6</b>	<b>100.0</b>

งบประมาณรายจ่าย จากงบประมาณแผ่นดิน ปี 2549

หน่วย : ล้านบาท

แผนงบประมาณ	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบอุดหนุน	รวม	ร้อยละ
สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาคนให้มีความรู้คู่คุณธรรมและจริยธรรม	739.7	219.6	148.1	356.6	1,464.0	51.1
อนุรักษ์ สืบทอดประเพณี วัฒนธรรม ที่ดีงามและพัฒนาภูมิปัญญา	1.0	0.2		0.2	1.4	0.1
เสริมสร้างสุขภาพของประชาชนอย่าง ครบวงจรและมีคุณภาพมาตรฐาน	401.3	91.0	6.3	61.3	559.9	19.6
ปรับโครงสร้างภาคอุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม	369.2	127.2	106.6	107.3	710.3	24.8
	57.0	15.2	4.9	50.0	127.1	4.4
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>1,568.2</b>	<b>453.2</b>	<b>265.9</b>	<b>575.4</b>	<b>2,862.7</b>	<b>100.0</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>54.8</b>	<b>15.8</b>	<b>9.3</b>	<b>20.1</b>	<b>100.0</b>	

งบประมาณรายจ่าย จากงบประมาณเงินรายได้ ปี 2549

หน่วย : ล้านบาท

แผนงบประมาณ	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบอุดหนุน	รายจ่ายอื่น	รวม	ร้อยละ
แผนงานการเรียนการสอน	32.9	105.6	34.6	235.3		408.4	14.0
แผนงานวิจัย	4.1	2.4	2.1	39.9		48.5	1.7
แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม	2.7	5.3	3.0	8.6		19.6	0.7
แผนงานการศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม		0.2		4.1		4.3	0.1
แผนงานสนับสนุนวิชาการ	9.1	38.0	7.0	25.5	3.5	83.1	2.8
แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย	31.7	86.5	20.0	61.7	73.1	273.0	9.4
แผนงานบริการสุขภาพ	201.6	1,532.3	80.3	28.9	231.9	2,075.0	71.3
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>282.1</b>	<b>1,770.3</b>	<b>147.0</b>	<b>404.0</b>	<b>308.5</b>	<b>2,911.9</b>	<b>100.0</b>
<b>ร้อยละ</b>	<b>9.7</b>	<b>60.8</b>	<b>5.0</b>	<b>13.9</b>	<b>10.6</b>	<b>100.0</b>	

หมายเหตุ: งบประมาณเงินรายได้นับรวมเงินรายได้จากการบริการของโรงพยาบาล, ศูนย์บริการต่างๆ  
ยกเว้นรายได้จากองค์กรในกำกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



## พื้นที่ในความดูแลของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

บริเวณ	พื้นที่ : ไร่
พื้นที่การศึกษาหลักบริเวณเชิงดอย	1,392.5
พื้นที่การศึกษาหลักบริเวณสวนดอก	419.5
พื้นที่ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “ทริภุญชัย” จ.ลำพูน	4,727.0
พื้นที่การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “แม่เหิยะ”	1,293.0
พื้นที่สถานีวิจัยและศูนย์ฝึกอบรมการเกษตรที่สูงขุนช่างเคี่ยน	550.0
พื้นที่ศูนย์การศึกษาและพัฒนาลำไยทริภุญชัย “บ้านโฮ้ง”	220.0
พื้นที่สถานีวิจัยการเกษตรที่สูงหนองหอย	50.0
พื้นที่สถานีวิจัยการเกษตรที่สูงดอยป่าเกี๊ยะ	30.0
พื้นที่ค่ายสำรวจคณะวิศวกรรมศาสตร์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	17.0
พื้นที่อื่นๆ	33.0
<b>รวม</b>	<b>8,732.0</b>



**อำนาจการผลิต :** ผู้อำนวยการกองแผนงาน

**ดำเนินการผลิต :** นางเพชรฯ วชิรบรรจง

นางจินตนา เสียมภักดี

นายอุดมศักดิ์ คำโลเพ็ชร

**หน่วยผลิต :** กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี

โทร: 0 5394 3145

โทรสาร: 0 5394 1147

<http://planning.oop.cmu.ac.th>

**ภาพประกอบ :** งานประชาสัมพันธ์

คณะและหน่วยงานภายใน

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร: 0 5394 3145