

สารบัญ

สารบัญ	2
ประวัติคณะวิทยาศาสตร์	3
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ	4
การบริหาร ทรัพยากร และการดำเนินงาน	5
• โครงสร้างการบริหาร	6
• งบประมาณ	7
• บุคลากร	7
• อาคาร สถานที่ และยานพาหนะ	9
• การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร	9
ผลการดำเนินงานตามภารกิจ	10
• ด้านการผลิตบัณฑิตและการพัฒนาคุณภาพการศึกษา	10
> การผลิตบัณฑิต	10
> การพัฒนาวิชาการ	14
> ทุนการศึกษา	16
> กิจกรรมนักศึกษา	16
> การพัฒนานุเคราะห์	17
> การพัฒนาระบบสารสนเทศ	19
> การประกันคุณภาพการศึกษา	20
• ด้านการวิจัย	21
• ด้านบริการวิชาการแก่ชุมชน	23
• ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	28
ความร่วมมือทางวิชาการ	29
บุคลากรและนักศึกษาที่ได้รับการเชิดชูเกียรติ	30
กิจกรรมเด่นในรอบปี	32
กองทุนคณะวิทยาศาสตร์	39
คณะผู้บริหาร	40
คณะทำงานจัดทำรายงานประจำปี	42



สารคดี



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นหนึ่งในสามคณะแรกที่ได้รับการก่อตั้งขึ้นมาพร้อมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เมื่อปี พ.ศ. 2507 ปัจจุบันมีส่วนราชการประกอบด้วยสำนักงานเลขานุการคณะวิทยาศาสตร์ และภาควิชาต่างๆอีก 8 ภาควิชา คือ ภาควิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาเคมี ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม ภาควิชาชีววิทยา ภาควิชาธรณีวิทยา ภาควิชาฟิสิกส์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และ ภาควิชาสถิติ

ในปีงบประมาณ 2550 (1 ตุลาคม 2549 - 30 กันยายน 2550) ซึ่งเป็นช่วงที่เทียบกันได้กับภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 กับภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีอาคารที่อยู่ในความรับผิดชอบ 33 อาคาร พื้นที่รวมกว่า 97,000 ตารางเมตร มีบุคลากรรวม 569 คน เป็นคณาจารย์ 330 คน และบุคลากรสายอื่นๆ 239 คน นักศึกษารวม 3,577 คน แยกเป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี 2,600 คน ระดับปริญญาโท 722 คน ระดับปริญญาเอก 255 คน โดยมีสาขาวิชาที่รับนักศึกษาทั้งหมด 47 สาขาวิชา แยกเป็นระดับปริญญาตรี 13 สาขาวิชา ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 สาขาวิชา ระดับปริญญาโท 21 สาขาวิชา และระดับปริญญาเอก 12 สาขาวิชา นอกจากนี้ยังมีนักศึกษาจากทุกคณะในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มาลงทะเบียนเรียนในวิชาต่างๆของคณะวิทยาศาสตร์อีกภาคการศึกษาละไม่ต่ำกว่าหนึ่งหมื่นคน

ในปีงบประมาณ 2550 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้รวมกันประมาณ 330 ล้านบาท แยกเป็นงบประมาณแผ่นดินประมาณ 274 ล้านบาท และงบประมาณเงินรายได้ประมาณ 56 ล้านบาท ผลิตบัณฑิตได้รวม 699 คน เป็นวิทยาศาสตร์บัณฑิต 550 คน วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต 112 คน และวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต 37 คน **มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ 130 เรื่อง และมีบริการวิชาการเป็นจำนวนมาก**

จากวิสัยทัศน์ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ “เป็นแหล่งผลิตบัณฑิตที่มุ่งเน้นการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล มีระบบการบริหารจัดการที่ดี และมีการจัดหาทรัพยากรเพื่อการพัฒนาที่มุ่งสู่การพึ่งพาตนเอง” การบริหารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในรอบปีที่ผ่านมา จึงดำเนินการโดยอาศัยพันธกิจและแผนปฏิบัติการที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ดังกล่าว โดยใช้หลักการบริหารคุณภาพถ้วนทั่วองค์กร ซึ่งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้รับการประเมินคุณภาพจากมหาวิทยาลัยอยู่ในระดับดีมาก **นอกจากนี้ คณะวิทยาศาสตร์ ยังได้รับมอบ “โล่เกียรตินิยมเพื่อแสดงความยินดีที่เข้าร่วมปฏิบัติงานพัฒนาวิชาการของมหาวิทยาลัยประสบผลสำเร็จอย่างดียิ่ง” จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ “โล่เกียรตินิยม เพื่อแสดงความยินดีที่ได้รับการจัดอันดับให้เป็นหน่วยงานที่มีศักยภาพดีเยี่ยม ในการพัฒนาวิชาการ” โดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา” เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2549**

รายงานประจำปี 2550 ฉบับนี้ เป็นการรายงานผลการดำเนินการตามภารกิจในช่วงปีงบประมาณ 2550 ในด้านการผลิตบัณฑิตและการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้านวิจัยและวิชาการ ด้านบริการวิชาการแก่ชุมชน ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ด้านความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งการรายงานกิจกรรมต่างๆในรอบปีและกองทุนคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภารกิจทั้งหลายที่สำเร็จลุล่วงมาด้วยดีในรอบปีที่ผ่านมา เป็นผลเนื่องมาจากความร่วมมือร่วมใจของคณาจารย์ บุคลากรทุกสายงาน นักศึกษา และผู้บริหารทุกระดับทุกคน ในนามของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงขอแสดงความขอบคุณทุกท่านด้วยความจริงใจมา ณ โอกาสนี้

(รองศาสตราจารย์ ดร. มงคล ราชนะกร)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์เป็นหนึ่งในสามคณะแรกที่เปิดทำการสอน ตั้งแต่เริ่มก่อตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปี พ.ศ. 2507 มีพื้นที่ในความรับผิดชอบ 36 ไร่ ประกอบด้วยอาคารเรียนและอาคารปฏิบัติการต่าง ๆ รวม 33 อาคาร โดยดำเนินการกิจการทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่ชุมชน และการทำงานนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและประเทศชาติ รวมทั้งส่งเสริมและสร้างความแข็งแกร่งทางด้านการศึกษาของคณาจารย์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริการวิชาการแก่ชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม ในด้านการผลิตบัณฑิต ได้เปิดหลักสูตรระดับปริญญาตรี พร้อมกับการเปิดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในระยะแรกจำนวน 5 หลักสูตร คือ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ ธรณีวิทยา ในปีการศึกษา 2517 คณะวิทยาศาสตร์เป็นคณะแรกที่เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโท โดยเริ่มเปิดจำนวน 8 หลักสูตร คือ สาขาวิชาเคมี ชีววิทยา ธรณีวิทยา ฟิสิกส์ การสอนเคมี การสอนฟิสิกส์ การสอนชีววิทยา และการสอนคณิตศาสตร์ และในปีการศึกษา 2532 เป็นคณะแรกที่เปิดหลักสูตรระดับปริญญาเอก โดยเริ่มเปิดจำนวน 3 หลักสูตรคือ สาขาวิชาฟิสิกส์ ชีววิทยา และธรณีวิทยา

ผู้บริหารซึ่งดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ จนถึงปัจจุบันมีจำนวนทั้งหมด 8 ท่าน คือ

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต คำทอง | พ.ศ. 2507 – พ.ศ. 2513 |
| 2. รองศาสตราจารย์ สมพงษ์ ชื่นตระกูล | พ.ศ. 2513 – พ.ศ. 2521 |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร. อุดม ศรีโยธา | พ.ศ. 2521 – พ.ศ. 2525 |
| 4. ศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ ระมิงค์วงศ์ | พ.ศ. 2525 – พ.ศ. 2533 |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร. การุณ กลั่นกลิ่น | พ.ศ. 2533 – พ.ศ. 2537 |
| 6. ศาสตราจารย์ ดร. กิตติชัย วัฒนานิก | พ.ศ. 2537 – พ.ศ. 2543 |
| 7. รองศาสตราจารย์ บุญรักษา ศูนย์ธรรม | พ.ศ. 2543 – พ.ศ. 2548 |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร. มงคล ราชนะกร | พ.ศ. 2548 – ปัจจุบัน |

ปรัชญา

วิทยาศาสตร์ดำเนินไปบนพื้นฐานของการแสวงหาความจริงอย่างมีเหตุผลผ่านกระบวนการวิจัย เพื่อนำมาซึ่งองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ที่ผ่านการทดสอบ ปรับปรุง เปลี่ยนแปลง สังสมและถ่ายทอดกันมาหลายชั่วอายุคน คณะวิทยาศาสตร์ในฐานะองค์กรการศึกษา จึงต้องใช้องค์ความรู้ทั้งที่มีอยู่แล้วและพึงแสวงหาใหม่ เพื่อเพิ่มพูนและเสริมสร้างภูมิปัญญาของบุคคล ให้ตั้งมั่นอยู่บนพื้นฐานของความเป็นวิทยาศาสตร์ รู้จักใช้กระบวนการคิด การใช้เหตุผลและผลเพื่อสร้างสรรค์สังคมแห่งการเรียนรู้ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศต่อไป

วิสัยทัศน์ (ตามแผนพัฒนาระยะที่ 10 พ.ศ. 2550 - 2554)

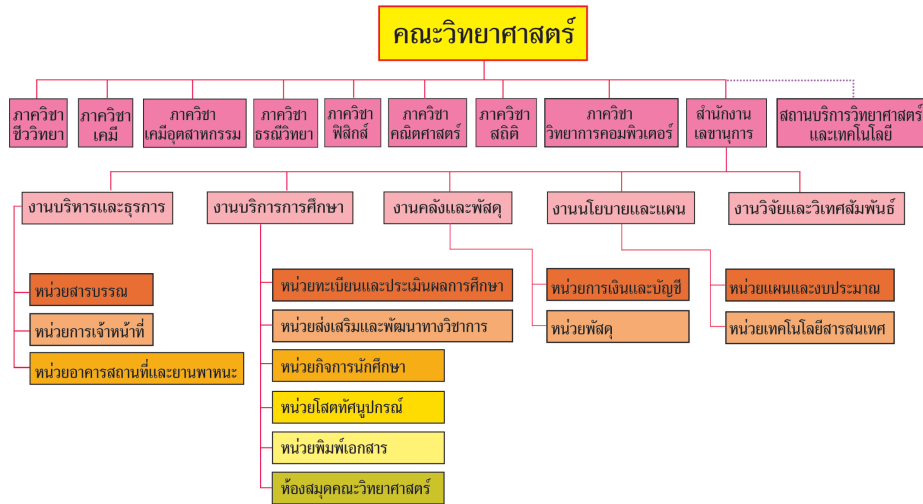
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นแหล่งผลิตบัณฑิตที่มุ่งเน้นการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล มีระบบการบริหารจัดการที่ดี และมีการจัดหาทรัพยากรเพื่อการพัฒนาที่มุ่งสู่การพึ่งพาตนเอง

พันธกิจ

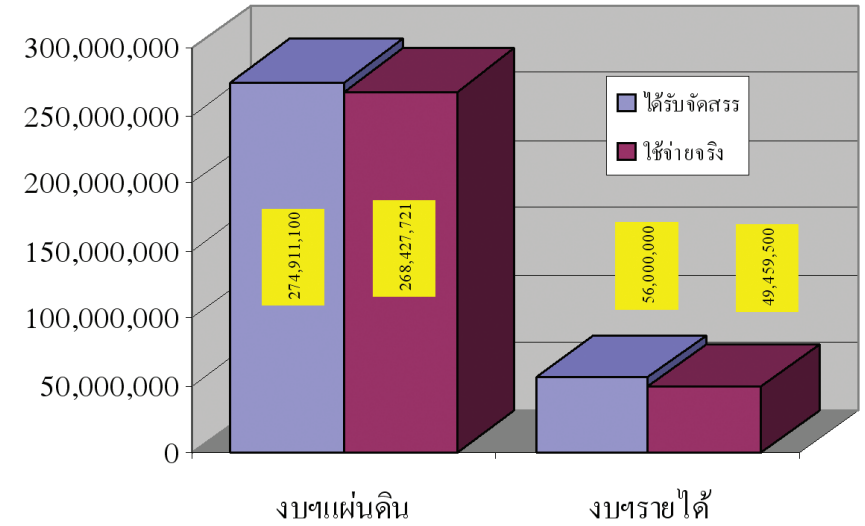
1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาและวิชาชีพชั้นสูง ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แก่นักศึกษาภายในและภายนอกคณะ โดยมุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการและคุณภาพตามมาตรฐานสากล
2. ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพทั้งระดับพื้นฐานและประยุกต์ในสาขาต่าง ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสามารถนำไปแก้ไขปัญหาและพัฒนาสังคมของประเทศ
3. ให้บริการวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคม เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศและท้องถิ่นภาคเหนือ
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อรักษาความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่น และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดี
5. พัฒนาระบบบริหารและจัดการในทุกๆ ด้าน ด้วยหลักธรรมาภิบาล พึ่งพาตนเองโดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

การบริหาร ทรัพยากร และ การดำเนินงาน

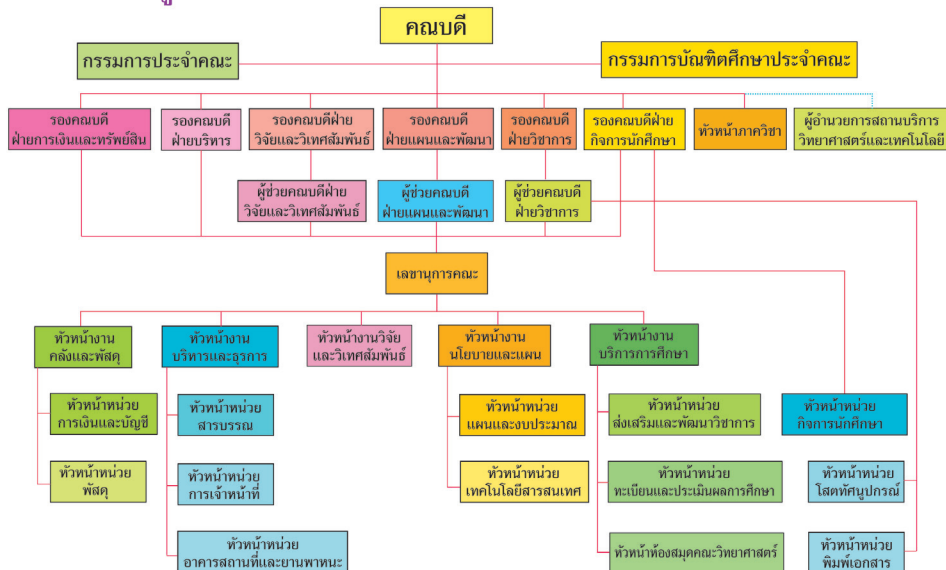
แผนภูมิการแบ่งส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



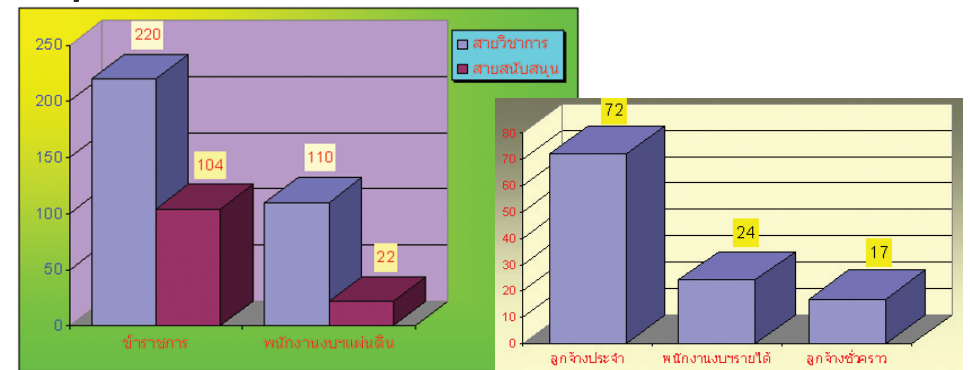
งบประมาณ



แผนภูมิการบริหารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



บุคลากร



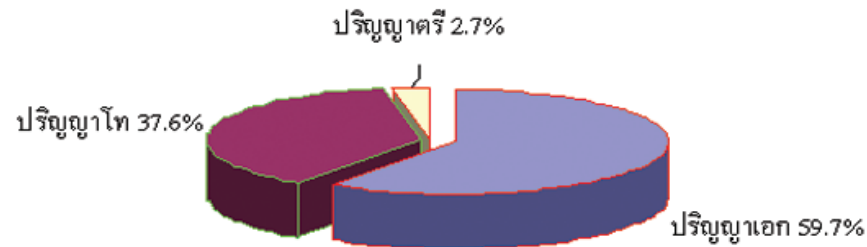
จำนวนบุคลากรจำแนกตามสถานภาพ

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2550)

สายวิชาการ		สายสนับสนุน		ลูกจ้างประจำ	พนักงานบารายได้	ลูกจ้างชั่วคราว	รวม
ข้าราชการ	พนักงานบารายได้	ข้าราชการ	พนักงานบารายได้				
220	110	104	22	72	24	17	569

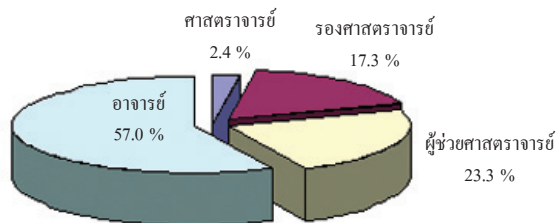
คณาจารย์

ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	รวม(คน)
197	124	9	330



ตำแหน่งทางวิชาการ

ศาสตราจารย์	รองศาสตราจารย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อาจารย์	รวม(คน)
8	57	77	188	330



อาคาร สถานที่ และ ยานพาหนะ

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200 บนเนื้อที่ 36 ไร่ ปัจจุบันคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีอาคารทั้งสิ้น 33 อาคาร รวมพื้นที่ใช้สอย 97,194.79 ตารางเมตร

หน่วยงาน	พื้นที่ใช้สอย (ตารางเมตร)
ภาควิชาคณิตศาสตร์	3,051.35
ภาควิชาเคมี	18,015.62
ภาควิชาชีววิทยา	18,604.99
ภาควิชาธรณีวิทยา	8,389.55
ภาควิชาฟิสิกส์	20,819.29
ภาควิชาสถิติ	2,017.56
ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	3,516.00
ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม	8,105.90
ส่วนกลางคณะวิทยาศาสตร์	14,674.53
รวมพื้นที่ใช้สอยทั้งหมด	97,194.79

นอกจากนี้ คณะวิทยาศาสตร์ มียานพาหนะสำหรับสนับสนุนการเรียนการสอน และการบริหารทั่วไป ทั้งหมด 8 คัน ซึ่งเป็นรถขนาดกลาง 7 คัน และรถบัสขนาดใหญ่ จำนวน 1 คัน



การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

คณะวิทยาศาสตร์ได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทั้งด้านวิชาการและการบริหารจัดการต่างๆ ผ่านสื่อในหลายรูปแบบ เพื่อเผยแพร่ต่อหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น

- Website คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ www.science.cmu.ac.th
- วารสารวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์ ได้แก่ Chiang Mai Journal of Science
- ข่าวสารคณะวิทยาศาสตร์ ราย 3 เดือน
- ข่าวสารกิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์ เดือนละ 2 ฉบับ

ผลการดำเนินงานตามภารกิจ

● ด้านการผลิตบัณฑิต และการพัฒนาคุณภาพการศึกษา

● การผลิตบัณฑิต

หลักสูตร

ในปีการศึกษา 2550 คณะวิทยาศาสตร์ เปิดสอนหลักสูตรและหลักสูตรร่วม ดังนี้

- ระดับปริญญาตรี 13 สาขาวิชา
- ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 สาขาวิชา
- ระดับปริญญาโท 21 สาขาวิชา
- ระดับปริญญาเอก 12 สาขาวิชา

ระดับปริญญาตรี	ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต	ระดับปริญญาโท	ระดับปริญญาเอก
คณิตศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ สถิติ ฟิสิกส์ วัสดุศาสตร์ เคมีอุตสาหกรรม เคมี ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี ชีววิทยา จุลชีววิทยา สัตววิทยา ธรณีวิทยา อัญมณีวิทยา	วิทยาศาสตร์บูรณาการ	คณิตศาสตร์ การสอนคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ *** สถิติประยุกต์ ฟิสิกส์ การสอนฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ วัสดุศาสตร์ เคมีอุตสาหกรรม เคมี การสอนเคมี เทคโนโลยีชีวภาพ@ ชีววิทยา การสอนชีววิทยา ธรณีวิทยา ธรณีฟิสิกส์ประยุกต์** ธรณีศาสตร์ปีโครเลียม* วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม** ชีวสารสนเทศศาสตร์ วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ บูรณาการ	คณิตศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) ฟิสิกส์** วัสดุศาสตร์ ** เคมี** ชีววิทยา ความหลากหลายทางชีวภาพและชีววิทยาชาติพันธุ์ จุลชีววิทยาประยุกต์ ธรณีวิทยา** วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีชีวภาพ® วิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน®

มีการปรับปรุงกระบวนวิชาและหลักสูตร ทั้งปรับปรุงมากและปรับปรุงเล็กน้อย ในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ดังนี้

ก. การเปิดกระบวนวิชาใหม่และการปรับปรุงกระบวนวิชา

ระดับ	สาขาวิชา	เปิดกระบวนวิชาใหม่	ปรับปรุงกระบวนวิชา
ปริญญาตรี	วัสดุศาสตร์	-	4
	ชีววิทยา	-	1
	คณิตศาสตร์	4	1
	เคมี	-	2
บัณฑิตศึกษา	ฟิสิกส์ประยุกต์	5	1
	คณิตศาสตร์	7	-
	คณิตศาสตร์ประยุกต์	4	7
	สถิติ	1	-

ข. การปรับปรุงหลักสูตร

ในปีการศึกษา 2550 คณะวิทยาศาสตร์กำลังอยู่ระหว่างการปรับปรุงหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาทุกสาขาวิชา เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ และได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จำนวน 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาชีววิทยา และหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ที่เหลือกำลังอยู่ระหว่างการดำเนินการในระดับคณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา

การรับเข้า

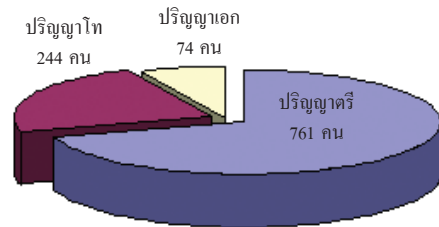
- คณะวิทยาศาสตร์มีระบบการคัดเลือกเพื่อรับเข้าเป็นนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ดังต่อไปนี้
- การสอบคัดเลือก จากส่วนกลาง ดำเนินการโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
 - การสอบคัดเลือก โควตาภาคเหนือ ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - การสอบคัดเลือก การรับเข้าโดยวิธีพิเศษ ดำเนินการโดยคณะวิทยาศาสตร์ ตามโครงการต่างๆ ดังนี้
 - โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.)
 - โครงการส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สควค.)
 - โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)
 - โครงการรับนักเรียนที่มีผลการเรียนดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (โครงการเรียนดี มช.)
 - โครงการพัฒนาและส่งเสริมเยาวชนดีเด่นทางการกีฬา (โครงการกีฬา)
 - โครงการรับนักเรียนผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาการคอมพิวเตอร์
 - โครงการรับนักเรียนจาก โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน
 - โครงการรับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายจากค่ายโอลิมปิกวิชาการ
 - โครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน

* หลักสูตรนานาชาติ ** หลักสูตรปกติและนานาชาติ *** ภาคปกติ และภาคพิเศษ ® หลักสูตรร่วมระหว่างคณะและบัณฑิตวิทยาลัย

- โครงการรับนักเรียนทุนมูลนิธิวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์เพื่อชุมชน (วคช.)
- โครงการรับนักเรียนเข้าโดยวิธีพิเศษ (วพ.)
- โครงการเพชรทองกวาว

สำหรับการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา รับสมัครโดยผ่านบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และสอบคัดเลือกตามสาขาวิชาที่สมัคร ณ คณะวิทยาศาสตร์ โดยเปิดรับสมัครปีละ 2 ครั้ง คือ ภาคการศึกษาที่ 1 และ ภาคการศึกษาที่ 2 ของทุกปีการศึกษา

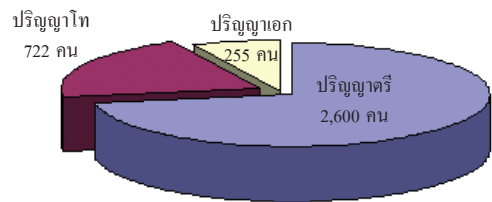
จำนวนนักศึกษาเข้ารับ ปีการศึกษา 2550



นักศึกษาปัจจุบัน ในปีการศึกษา 2550 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับนักศึกษาใหม่ทั้งสิ้น 1,079 คน จำนวนเป็น

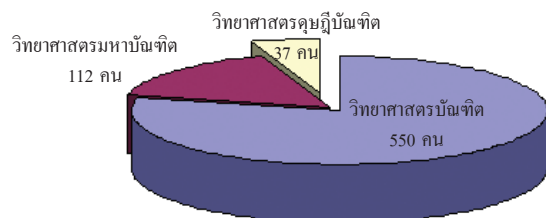
- ระดับปริญญาตรี 761 คน
- ระดับปริญญาโท 244 คน
- ระดับปริญญาเอก 74 คน

จำนวนนักศึกษา จำนวนตามระดับการศึกษา



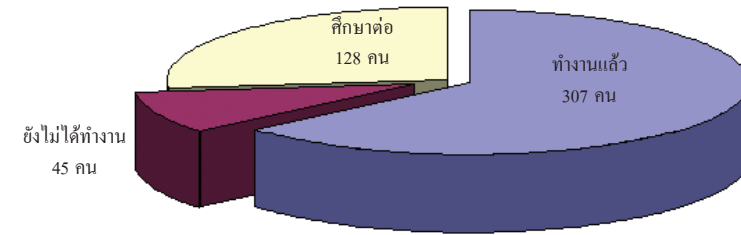
จำนวนนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ รวมทั้งหมดมีจำนวน 3,577 คน

จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2549



บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทุกสาขาวิชาจาก คณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2549 มีจำนวนทั้งสิ้น 699 คน

ภาวะการได้งานทำและศึกษาต่อของบัณฑิต



ตารางแสดงจำนวนและร้อยละของบัณฑิต จำนวนตามสถานภาพการทำงาน

สาขาวิชา	สถานภาพการทำงาน						รวม	
	ทำงานแล้ว		ยังไม่ทำงาน		ศึกษาต่อ		จำนวน	ร้อยละ
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ		
เคมี	37	51.39	2	2.78	33	45.83	72	15.00
ชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี	16	61.54	4	15.39	6	23.07	26	5.42
เคมีอุตสาหกรรม	41	78.85	1	1.92	10	19.23	52	10.83
ชีววิทยา	17	44.74	4	10.53	17	44.73	38	7.92
จุลชีววิทยา	25	62.50	3	7.50	12	30.00	40	8.33
สัตววิทยา	3	50.00	1	16.67	2	33.33	6	1.25
ธรณีวิทยา	35	89.74	-	-	4	10.26	39	8.13
อัญมณีวิทยา	17	73.91	4	17.39	2	8.70	23	4.79
คณิตศาสตร์	12	38.71	5	16.13	14	45.16	31	6.46
วิทยาการคอมพิวเตอร์	54	84.38	7	10.94	3	4.68	64	13.33
สถิติ	24	68.57	7	20.0	4	11.43	35	7.29
ฟิสิกส์	6	25.00	3	12.50	15	62.50	24	5.00
วัสดุศาสตร์	20	66.67	4	13.33	6	20.00	30	6.25
รวม	307	63.95	45	9.38	128	26.67	480	100.00

● การพัฒนาวิชาการ

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อการสนับสนุนกิจกรรมทางวิชาการทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาหลายรูปแบบ ดังนี้

ระดับปริญญาตรี

โครงการพัฒนาการเรียนการสอน

ในปีงบประมาณ 2550 ได้ให้การสนับสนุนให้การจัดกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอนทั้งสิ้น 72 โครงการ เป็นเงินประมาณ 983,067.- บาท แบ่งออกได้เป็น 4 ลักษณะกิจกรรม คือ

❑ **กิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา** เป็นกิจกรรมเกี่ยวกับการอบรมสัมมนาเพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษา

1. ความรู้วิชาการที่นักศึกษาเกี่ยวข้องโดยตรงในสาขานั้น
2. วิชาการเชิงวิชาชีพที่นักศึกษาต้องใช้ในการนำไปปฏิบัติงานในอนาคต
3. วิชาการเสริมทักษะประกอบการศึกษาและการทำงาน โดยเฉพาะทักษะด้านภาษาอังกฤษและทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

❑ **กิจกรรมเกี่ยวกับสื่อการสอน** เป็นกิจกรรมในการจัดหา/พัฒนาสื่อสนับสนุนการเรียนการสอนต่างๆ เช่น หนังสือ ตำรา สื่อการสอนและระบบคอมพิวเตอร์

❑ **กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมและกิจกรรมสัมพันธ์** เป็นกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม หรือเสริมสร้างความสัมพันธ์ของนักศึกษา เช่น ทำบุญ เข้มขำบ้านเด็กกำพร้า กีฬา ค่าคุณธรรมจริยธรรม กิจกรรมพัฒนาภาควิชา เป็นต้น

❑ **กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเรียนการสอน** เช่น

- ค่าวิทยาศาสตร์แบบองค์รวมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1
- กิจกรรมฝึกวิจัยสำหรับนักศึกษาโครงการพิเศษ ชั้นปีที่ 2
- การฝึกงานและดูงาน
- กิจกรรมสัปดาห์แนะนำสาขาวิชาเอก
- กิจกรรมแสดงผลงานวิชาการของนักศึกษาระดับปริญญาตรี
- โครงการค่ายอาสาพัฒนาการศึกษา
- การสนับสนุนกระบวนวิชาปัญหาพิเศษหรือค้นคว้าอิสระ
- โครงการวันผู้บริหารพบผู้ปกครองนักศึกษาใหม่
- การปฐมนิเทศ/ปัจฉิมนิเทศนักศึกษา
- โครงการเยี่ยมบ้านนักศึกษาประจำปี
- โครงการเตรียมความพร้อมก่อนการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาชั้นปีที่ 3
- การประชุมประจำปีอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาชั้นปีที่ 1
- โครงการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา



ระดับบัณฑิตศึกษา

▶ การเสนอผลงานวิชาการ/โครงการแลกเปลี่ยนฯ

- คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนค่าใช้จ่ายสมทบในการเสนอผลงานทางวิชาการในที่ประชุมวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศของนักศึกษามัธยมศึกษา โดยในปีการศึกษา 2550 ที่ผ่านมา ได้ให้การสนับสนุนนักศึกษามัธยมศึกษาเสนอผลงานวิชาการทั้งสิ้น จำนวน 110 คน รวมเป็นเงิน 738,034 บาท (ในประเทศ 71 คน เป็นเงิน 208,610 บาท และต่างประเทศ 39 คน เป็นเงิน 529,424 บาท)
- การสนับสนุนนักศึกษามัธยมศึกษาเสนอผลงานวิชาการ ฝึกอบรม ดูงาน ทำวิจัยระยะสั้น คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดสรรงบประมาณเป็นค่าใช้จ่ายสมทบให้แก่ศึกษามัธยมศึกษา เพื่อศึกษาวิจัยในโครงการแลกเปลี่ยนทางวิชาการกับสถาบันต่างประเทศ ณ University of Houston ประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวน 1 คน เป็นเงิน 30,000 บาท

▶ โครงการพัฒนาวิชาการบัณฑิตศึกษา

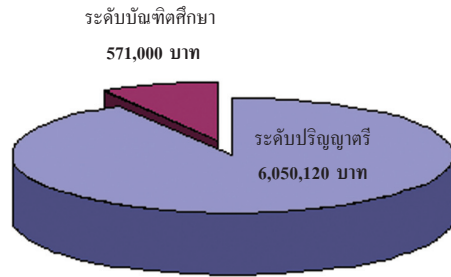
- คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการจัดกิจกรรมพัฒนาวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาโดยในปีงบประมาณ 2550 ได้ให้การสนับสนุนให้ภาควิชาต่างๆ รวม 49 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 651,181 บาท

▶ โครงการทุนช่วยสอน

- คณะวิทยาศาสตร์ได้สนับสนุนนักศึกษามัธยมศึกษาช่วยสอน โดยมีการสนับสนุนใน 2 ประเภท คือ การสนับสนุนโดยค่าตอบแทนเป็นรายชั่วโมง และการสนับสนุนในลักษณะการให้ทุนการศึกษา โดยในปีงบประมาณ 2550 ได้สนับสนุนประเภทให้ค่าตอบแทนเป็นรายชั่วโมง จำนวน 1,807,830 บาท และสนับสนุนประเภททุนการศึกษา จำนวน 1,062,000บาท รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 2,869,830 บาท



● ทุนการศึกษา



นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้รับทุนการศึกษา จำนวน 594 ทุน คิดเป็นจำนวนเงิน 6,621,120 บาท จำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 575 ทุน คิดเป็นเงิน 6,050,120 บาท และระดับบัณฑิตศึกษา 19 ทุน คิดเป็นเงิน 571,000 บาท

● กิจกรรมนักศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างเสริมทักษะความรู้ ความสามารถ และทักษะในการใช้ชีวิตในสังคมปัจจุบัน จึงส่งเสริมให้นักศึกษาจัดและเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรต่างๆ ทั้งกิจกรรมวิชาการ กิจกรรมกีฬาและนันทนาการ กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและประเพณี และกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม

โดยในปีการศึกษา 2550 ได้จัดกิจกรรมตลอดทั้งปี จำนวน 41 ครั้ง ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณจากคณะวิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 831,859 บาท ดังตัวอย่างกิจกรรม

- ด้านกีฬาและนันทนาการ
 - ร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 - Sports Day 2007
 - การแข่งขันกีฬาของน้องใหม่ระหว่างคณะ
 - การแข่งขันกีฬาระหว่างภาควิชา
 - โครงการวิชา-เกษตรสัมพันธ์
- ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและประเพณี
 - ไหว้ครู
 - บายศรีสู่ขวัญและขันโตก
- ด้านบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม
 - ถ่ายฟิวเจอร์ทางวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อน
 - ปลุ๊กป่าและพัฒนาสิ่งแวดล้อม
 - ค่าอาสาพัฒนา



● การพัฒนาบุคลากร

ในปีงบประมาณ 2550 ได้ให้การสนับสนุน โครงการพัฒนาบุคลากร เป็นเงินทั้งสิ้น 4,644,500 บาท โดยมีกิจกรรมหลักใน 3 ลักษณะคือ

1. การสนับสนุนงบประมาณแก่บุคลากรเพื่อไปศึกษาต่อ/ประชุม/ฝึกอบรม ทั้งในและต่างประเทศ
2. การจัดอบรม/สัมมนาบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการปฏิบัติงาน
3. การจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาศักยภาพของภาควิชา/หน่วยงานในภาพรวม เช่น การพัฒนาหลักสูตร การประกันคุณภาพการศึกษา

บุคลากรที่ลาศึกษาต่อในประเทศและต่างประเทศ

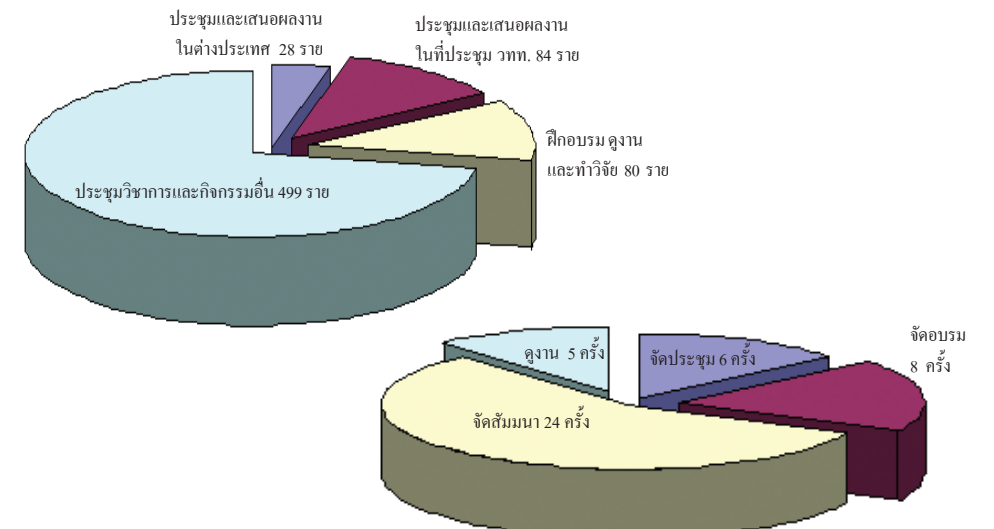
ช่วงเดือนตุลาคม 2549 – เดือนกันยายน 2550 มีบุคลากรลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก จำนวน 4 คน

การไปประชุม อบรม ทักษะ ทักษะ ทั้งในและต่างประเทศ

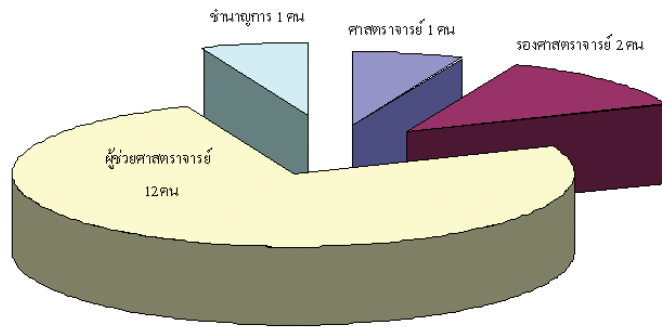
□ ประชุมและเสนอผลงานในต่างประเทศ	จำนวน 28 ราย (ดูรายละเอียดในเว็บไซต์)
□ ประชุมและเสนอผลงานในที่ประชุม วทท.	จำนวน 84 ราย (ดูรายละเอียดในเว็บไซต์)
□ ฝึกอบรม ดูงาน และทำวิจัย	จำนวน 80 ราย (ดูรายละเอียดในเว็บไซต์)
□ ประชุมวิชาการและกิจกรรมอื่น	จำนวน 449 ราย (ดูรายละเอียดในเว็บไซต์)

การจัดประชุม อบรม สัมมนา ดูงาน บุคลากรภายในคณะฯ (งบประมาณ 1,076,575 บาท)

□ จัดประชุม	จำนวน 6 ครั้ง
□ จัดอบรม	จำนวน 8 ครั้ง
□ จัดสัมมนา	จำนวน 24 ครั้ง
□ ดูงาน	จำนวน 5 ครั้ง



บุคลากรที่ได้รับเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการ / ชำนาญการ

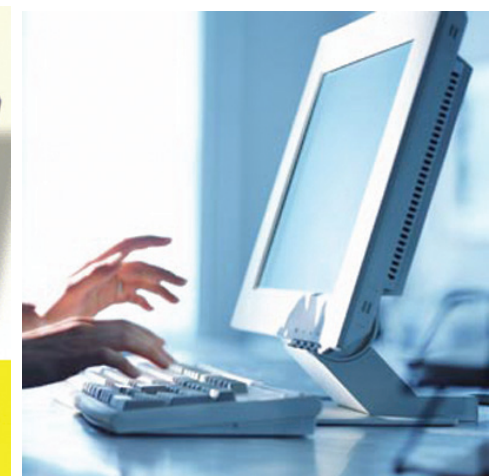


□ ศาสตราจารย์	จำนวน	1 คน
□ รองศาสตราจารย์	จำนวน	2 คน
□ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	จำนวน	12 คน
□ ชำนาญการ	จำนวน	1 คน



● การพัฒนาระบบสารสนเทศ

- เชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จากคณะวิทยาศาสตร์กับสถานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ตที่ดียิ่งขึ้น และเพิ่มความเร็วในการใช้งานอินเทอร์เน็ต
- เชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) จากคณะวิทยาศาสตร์กับภาควิชาชีววิทยา, คณะวิทยาศาสตร์กับภาควิชาคณิตศาสตร์ และ คณะวิทยาศาสตร์กับภาควิชาสถิติ เพื่อทดแทนสายใยแก้วชุดเดิมที่เก่า ทำให้การเชื่อมต่อภาควิชาดังกล่าวกับคณะวิทยาศาสตร์มีความเร็วเพิ่มขึ้นจากเดิม 100 Mbps เป็น 1,000 Mbps
- จัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันไวรัส คิดตั้งในคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อป้องกันอันตรายจากไวรัสคอมพิวเตอร์ และลดปัญหาเรื่องการใช้อินเทอร์เน็ตซ้ำ เนื่องจากระบบของหนอนอินเทอร์เน็ต
- พัฒนาโปรแกรมคลังภาพกิจกรรม เพื่อใช้ประโยชน์ในการดูข้อมูลย้อนหลัง และเก็บเป็นสถิติของภาพกิจกรรมต่าง ๆ
- จัดซื้อฮาร์ดดิสก์ (Harddisk) เพิ่มพื้นที่ให้บริการของเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ และข้อมูลของเว็บไซต์ภาควิชาหน่วยงาน ที่ฝากไว้กับแม่ข่าย (Server) ของคณะวิทยาศาสตร์
- คิดตั้งคอมพิวเตอร์เพื่อให้บริการสืบค้นข้อมูลที่ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์
- คิดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) เพิ่มเติม เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในส่วนของสำนักงานเลขานุการคณะวิทยาศาสตร์ และอาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



● การประกันคุณภาพการศึกษา

ในรอบปีที่ผ่านมา คณะวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการตามนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะ ที่มีเป้าหมายให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นให้บุคลากรมีส่วนร่วมและเป็นวัฒนธรรมองค์กร โดยอาศัยหลักการบริหารจัดการแบบถ้วนทั่วองค์กร (Total Quality Management : TQM) และมีนโยบายการนำหลักการบริหารงานสมัยใหม่ เช่น กระบวนการเทียบเคียงสมรรถนะ (Benchmarking) การจัดการความรู้ (Knowledge Management) เป็นต้น มาใช้เพื่อพัฒนาองค์กร ตลอดจนได้เริ่มดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษามาตรอบแนวทางเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติ (Thailand Quality Award) : TQA) ตามที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กำหนด ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ได้จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการจัดกิจกรรมเป็นเงิน 195,500 บาท ดังตัวอย่างกิจกรรมต่อไปนี้

● กิจกรรมการประกันคุณภาพ

- การประชุมชี้แจงและซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำรายงานการประเมินตนเองและตัวบ่งชี้คุณภาพ ระดับภาควิชา/สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์ และ การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการเรียนรู้ในการจัดการความรู้ในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (งบประมาณ 10,000 บาท)
- การประชุมคณะกรรมการตรวจเยี่ยมและประเมินฯ เพื่อซักซ้อมความเข้าใจร่วมกันก่อนการตรวจเยี่ยมและประเมิน การประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์ และ ดำเนินการตรวจเยี่ยมและประเมินการประกันคุณภาพ การศึกษาระดับภาควิชา/สำนักงานเลขานุการคณะฯ ประจำปี 2550 (งบประมาณ 43,061.25 บาท)
- การสัมมนา เรื่อง “ TQA กับการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ” (งบประมาณ 38,200 บาท)
- การศึกษาดูงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ณ มหาวิทยาลัยพายัพ จ. เชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ. เชียงราย (งบประมาณ 13,856 บาท)
- โครงการพัฒนาหัวหน้าหน่วย/หัวหน้างาน/ผู้แทนจากภาควิชา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อศึกษาดูงานด้านการจัดการความรู้ ณ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ และบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน) (งบประมาณ 80,000 บาท)
- ในระดับภาควิชา/สำนักงานเลขานุการคณะฯ ได้มีการพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพภายใน โดยมี การจัดประชุม สัมมนา เพื่อระดมความคิดเห็น และหาแนวปฏิบัติร่วมกันในหน่วยงาน รวมทั้งติดตามและประเมินผล การดำเนินการประกันคุณภาพภายในภาควิชา/สำนักงานเลขานุการคณะฯ



ผลการดำเนินงานตามภารกิจ

● ด้านการวิจัย

คณะวิทยาศาสตร์ได้กำหนดทิศทางงานวิจัยให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัย และมุ่งเน้น การวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อการพัฒนาตามนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นภาคเหนือและประเทศโดยคณะ วิทยาศาสตร์ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการทำวิจัยของคณาจารย์และนักวิชาการในระดับต่างๆ ทั้งด้านพื้นฐานประยุกต์ พัฒนาและบูรณาการ ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ รวมทั้งสรรหาทรัพยากรที่จะทำให้เกิดการวิจัยในระดับสูง เพื่อ พัฒนาองค์ความรู้ทางวิชาการและพัฒนาการทุกด้าน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น จึงได้กำหนดพันธกิจ สร้างระบบส่งเสริมการวิจัยอย่างครบวงจร

ในปี 2550 คณะวิทยาศาสตร์ได้สนับสนุนงบประมาณให้มีการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิจัยและหน่วยวิจัยเพื่อ รวมกลุ่มการดำเนินงานวิจัยที่มีความสนใจในปัญหาและทิศทางงานวิจัยเดียวกันในแขนงวิชานั้น ๆ มีห้องปฏิบัติการวิจัย และหน่วยวิจัยที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 27 ห้อง และ 23 หน่วยวิจัย และอีก 1 กลุ่มวิจัยสถาบัน และคณะวิทยาศาสตร์ ยังได้สนับสนุนให้มีการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิจัยสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ จำนวน 5 ห้อง เพื่อส่งเสริมและสนับสนุน การรวมกลุ่มของนักวิจัยในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์ที่มีผลงานด้านวิชาการเป็นที่ประจักษ์และมีศักยภาพในการพัฒนา ไปสู่กลุ่มวิจัยที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการเฉพาะทาง เป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาคและ/หรือในระดับนานาชาติ (ดูรายละเอียดในเว็บไซต์)

นอกจากนี้ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้สนับสนุนการจัดตั้งพัฒนาศูนย์เครือข่ายด้าน ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวัสดุนาโนเฉพาะทาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สนับสนุนงบประมาณปีละ 5,000,000.-บาท เป็นระยะเวลา 5 ปี (ตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นไป) โดยมี คณะวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยปฏิบัติงาน

งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน

ในปี 2550 นักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในกิจกรรมวิจัยในลักษณะของห้องวิจัยและ โครงการวิจัย จากแหล่งทุนต่าง ๆ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 77,719,790.00 บาท ตามรายละเอียดดังนี้

ประเภทห้องวิจัย

1. ห้องปฏิบัติการวิจัย/หน่วยวิจัย	เป็นเงิน	395,600.00	บาท
2. ห้องปฏิบัติการวิจัยสู่ความเป็นเลิศ	เป็นเงิน	500,000.00	บาท

ประเภทโครงการวิจัย

แหล่งงบประมาณ	จำนวนโครงการ	งบประมาณทั้งสิ้น
1. คณะวิทยาศาสตร์	47	7,490,600.00
2. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9	900,000.00
3. สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	7	6,990,400.00
4. โครงการจัดตั้งศูนย์วิศวกรรมชีวการแพทย์ (มช.)	3	300,000.00
5. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	86	19,984,467.00
6. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	9	11,365,455.00
7. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	2	1,687,400.00
8. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	4	1,903,900.00
9. กรมการพลังงานทหาร	1	973,940.00
10. กรมควบคุมมลพิษ	1	666,820.00
11. กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ	1	2,160,000.00
12. กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	1	10,370,000.00
13. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	1	6,216,667.00
14. โครงการ BRT	1	866,667.00
15. มูลนิธิโทรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	1	212,000.00
16. ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแห่งชาติ	1	1,035,824.00
17. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	1	2,000,000.00
18. บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	1	1,617,000.00
19. แหล่งทุนจากต่างประเทศ	1	83,050.00

ในปี 2550 มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 67 โครงการ (ดูรายละเอียดในเว็บไซต์)

การเผยแพร่ผลงานวิจัย

ในปี 2550 คณะวิทยาศาสตร์ได้สนับสนุนให้นักวิจัยเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการทางสื่อต่างๆ เช่น เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ วารสารระดับประเทศ การประชุมวิชาการนานาชาติ การประชุมวิชาการระดับประเทศ ดังนี้

1. ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการสากลที่อยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐาน ISI, Web of Science	จำนวน	130	เรื่อง
2. ผลงานที่ตีพิมพ์ใน Chiang Mai Journal of Science	จำนวน	12	เรื่อง
3. ผลงานที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการนานาชาติ ณ ต่างประเทศ	จำนวน	28	เรื่อง
4. ผลงานที่นำเสนอในที่ประชุมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 32	จำนวน	86	เรื่อง
5. ผลงานที่เผยแพร่ในวารสารหรือที่ประชุมวิชาการอื่นๆ	จำนวน	42	เรื่อง

ผลการดำเนินงานตามภารกิจ

● ด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน

คณะวิทยาศาสตร์ได้ดำเนินการในส่วนของการบริการวิชาการแก่ชุมชน ใน 2 รูปแบบ ได้แก่

1. การบริการวิชาการแก่โรงเรียน

1.1 ค่ายโอลิมปิกวิชาการ

คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดอบรมนักเรียนตามโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์ของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (มูลนิธิ สวอน.) โดยได้ดำเนินการมาแล้วเป็นปีที่ 6 โดยมีการจัดอบรมทั้งหมด 6 สาขาวิชา คือ สาขาคณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และดาราศาสตร์ สำหรับในปีการศึกษา 2550 ได้ดำเนินการสอบคัดเลือกนักเรียนเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2550 และเข้าค่าย ปีการศึกษา 2550 ระหว่างวันที่ 7-18 ตุลาคม 2550 โดยมีครูจากโรงเรียนต่างๆ ในเขตภาคเหนือตอนบน ร่วมเป็นครูวิทยากรและครูสังเกตการณ์ ในการจัดค่าย 1 ปีการศึกษา 2550 ดังนี้ ครูวิทยากร จำนวน 1 คน ครูสังเกตการณ์ จำนวน 5 คน

1.2 การแข่งขันเคมีโอลิมปิก สวอน. ครั้งที่ 3

คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับมอบหมายจากมูลนิธิ สวอน. ให้เป็นเจ้าภาพจัดแข่งขันเคมีโอลิมปิก สวอน. ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 30 เมษายน – 4 พฤษภาคม 2550 โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมคือนักเรียน อาจารย์ ครู และผู้เชี่ยวชาญ จากศูนย์ สวอน.ต่างๆ ทั่วประเทศ จำนวน 270 คน

1.3 การอบรมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และวิทยาศาสตร์โลก

คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับมอบหมายจากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยจัดอบรมครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และวิทยาศาสตร์โลก ระหว่างวันที่ 25 เมษายน ถึง วันที่ 6 พฤษภาคม 2550 ตามข้อมูล ดังนี้

สาขาวิชา	หลักสูตร 1 (คน)	หลักสูตร 2 (คน)	หลักสูตร 3 (คน)	รวม (คน)
ชีววิทยา	23	-	-	23
คณิตศาสตร์	41	-	-	41
วิทยาศาสตร์โลก	44	-	-	44
เคมี	24	-	11	35
รวม	132	-	11	143

นอกจากนี้คณะวิทยาศาสตร์ยังได้จัดอบรมค่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับนักเรียนนักศึกษา ดังนี้

1. ค่ายอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ รุ่นที่ 1 ค่าย 5 ระหว่างวันที่ 19-26 เมษายน 2550
2. ค่ายอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ รุ่นที่ 2 ค่าย 3 ระหว่างวันที่ 15-21 ตุลาคม 2550
3. ค่ายอาสาพัฒนาการศึกษา ระหว่างวันที่ 8-13 ตุลาคม 2550

2. การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีสู่ชุมชน

2.1 ดำเนินการโดยภาควิชาและสถานบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท-มช.)

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดอบรม/สัมมนาให้ความรู้แก่ชุมชน ให้บริการรับวิเคราะห์/ทดสอบระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ งานนวัตกรรมและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีการดำเนินการผ่านสถานบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท-มช.) เช่น การอบรมการเป่าแก้ว อัญมณีชนิดที่สำคัญ การตรวจพิสูจน์ทับทิม แชนป์ไฟร์สังเคราะห์ การตรวจพิสูจน์เพชรเลียนแบบจากเพชรแท้ การทำมาตรฐานลำไยอบแห้ง ฯลฯ นอกจากนี้ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน ผ่าน สวท-มช. แล้ว ภาควิชาต่างๆ ยังได้ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องไปสู่มหาชน เช่น (ดูรายละเอียดในเว็บไซต์)

- อบรมการเพาะเลี้ยงเห็ดอินทรีย์ให้แก่เกษตรกร ปีที่ 3 จำนวน 10 ครั้ง
- อบรมการผลิตสุราแช่สุรากลั่นให้ได้มาตรฐาน
- อบรมการพัฒนาศักยภาพของสาขาใน การบำบัดน้ำเสีย
- อบรมความรู้ท้องถิ่นในการใช้ผักพื้นบ้าน

2.2 โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน

ในปี 2550 คณะวิทยาศาสตร์ได้รับงบประมาณสนับสนุนโครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน ในการให้บริการวิชาการแก่สังคม จำนวน 5 โครงการดังนี้

1. โครงการศูนย์วิจัยนาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี

ได้รับงบประมาณจำนวน 15,000,000.-บาท เป็นโครงการที่มีความร่วมมือจากหลายสาขาวิชา ได้แก่ เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา คณิตศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ และศูนย์วิจัยและพัฒนาวัสดุคืบขาเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ด้านนาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งเครือข่ายนาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี ผลการดำเนินงานของโครงการ คือ

- สร้างเครือข่ายโดยการจัดประชุมวิชาการนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1 เรื่อง “วัสดุนาโน เกสท์กันท์ วัสดุ-อุปกรณ์และการประยุกต์ใช้” ระหว่างวันที่ 14 – 16 สิงหาคม 2550 มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 300 คน จากหน่วยงาน ต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนและสถาบันการศึกษา จำนวน 23 หน่วยงาน
- ประชุมร่วมกับศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยมีผู้แทนจากสถาบันต่าง ๆ เข้าร่วมประชุม
- ผลิตนักวิจัยทางด้านนาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยีทั้งระดับปริญญาโทและปริญญาเอก จำนวน 29 คน
- มีการวิจัยค้นแบบที่เกี่ยวข้องทางด้านนาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี จำนวน 34 ชิ้นงาน
- จัดทำฐานข้อมูลของโครงการ จำนวน 1 ฐาน

2. โครงการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ

ได้รับงบประมาณจำนวน 3,000,000.-บาท เป็นโครงการที่ดำเนินการหลายสาขาวิชา เช่น คณะวิทยาศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ และศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร มีผลการดำเนินงานของโครงการดังนี้

- จัดอบรมให้ความรู้แก่ชุมชนในภาคเหนือตอนบน จำนวน 27 โครงการ และมีชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ จำนวน 529 ชุมชน มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 2,500 คน
- ผลิตนักวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพทั้งระดับปริญญาโทและปริญญาเอกจำนวน 24 คน

3. โครงการศูนย์วิจัยและบริการจีโนมพืชเศรษฐกิจ

ได้รับงบประมาณ จำนวน 2,000,000.-บาท ดำเนินงานโดยภาควิชาชีววิทยา ผลการดำเนินงานของโครงการ คือ

- มีการดำเนินงานวิจัย จำนวน 2 โครงการ
- มีการจัดฝึกอบรม การบริการให้คำปรึกษา การบริการฝึกทักษะทางด้านการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช และการปรับปรุงพันธุ์โดยเทคนิคทางโมเลกุล
- มีการนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการต่าง ๆ
- รับบริการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช

4. ศูนย์ข้อมูลน้ำบาดาลภาคเหนือ

ได้รับงบประมาณ จำนวน 2,000,000.-บาท เป็นโครงการที่ดำเนินงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีน้ำบาดาลที่เหมาะสมกับสภาพอุทกวิทยาของภาคเหนือและเผยแพร่ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านน้ำบาดาลให้แก่ชุมชนและสังคม ผลการดำเนินงานของโครงการคือ

- จัดทำโครงการผู้พิทักษ์น้ำบาดาล ให้แก่โรงเรียนต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 11 โรงเรียน และจังหวัดลำพูน จำนวน 13 โรงเรียน
- มีการจัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้านน้ำบาดาล จำนวน 2 ครั้ง
- มีการดำเนินงานวิจัย จำนวน 1 เรื่อง
- จัดทำศูนย์การเรียนรู้ชุมชนด้านน้ำบาดาล มีการจัดกิจกรรมตลอดทั้งปีในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและอนุรักษ์น้ำบาดาล
- ให้บริการข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านน้ำบาดาล 8 จังหวัดภาคเหนือ แบบออนไลน์ ผ่านเว็บไซต์ของศูนย์บริการเทคโนโลยีน้ำบาดาล

5. ศูนย์เครื่องเร่งอนุภาคเพื่อการวิเคราะห์และสังเคราะห์วัสดุระดับนาโน

ได้รับงบประมาณจำนวน 8,000,000.-บาท เป็นโครงการที่ดำเนินงานโดยกลุ่มวิจัยนิวตรอนพลังงานสูง ภาควิชาฟิสิกส์ ผลการดำเนินงาน คือ

- เผยแพร่ผลงานวิจัยทางโสมเพจ
- ให้บริการวิเคราะห์ RBS, RBS-C, IBIL, PIXE, FTIR
- ให้บริการประยุกต์บีเอ็มไอออนและพลาสมาไอออน
- จัดอบรม/สัมมนาเชิงปฏิบัติการ 2 ครั้ง เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือต่อไป

2.3 การจัดประชุมวิชาการ/การจัดบรรยายพิเศษ

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดกิจกรรมเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้แก่นักวิชาการ นักเรียน นิสิต/นักศึกษา ตลอดจนบุคคลทั่วไป ดังนี้

1. ประชุมวิชาการนานาชาติทฤษฎีบทจุดตรึงและการประยุกต์ วันที่ 16 – 22 กรกฎาคม 2550
2. สัมมนาทางวิชาการเรื่องเซรามิกไร้สารตะกั่วสำหรับ การประยุกต์อัลตราโซนิคส์และตัวเก็บประจุ วันที่ 28 กรกฎาคม 2550
3. ประชุมวิชาการนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1 เรื่อง วัสดุนาโน เกสท์กันท์ อุปกรณ์และการประยุกต์ใช้ วันที่ 14 - 16 สิงหาคม 2550
4. ประชุมสัมมนา เรื่อง โลกร้อน : วิกฤตที่ยังมีโอกาสนี้ วันที่ 29 สิงหาคม 2550

2.4 การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2550 ระหว่างวันที่ 16 – 18 สิงหาคม 2550 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัด “งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2550 ส่วนภูมิภาค” ระหว่าง วันที่ 16 - 18 สิงหาคม 2550 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายในงานได้มีการจัดแสดงนิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย นิทรรศการเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 และนิทรรศการเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ทรงเจริญพระชนมายุ 84 พรรษา นิทรรศการด้านวิชาการ ผลงานวิจัยดีเด่นของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ นิทรรศการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรมเยาวชน จำนวน 13 กิจกรรม และนิทรรศการภาควิชา จำนวน 8 ภาควิชา

นอกจากนี้ ยังได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานภาครัฐ จำนวน 19 หน่วยงาน และหน่วยงานภาคเอกชน จำนวน 6 หน่วยงาน เข้าร่วมจัดนิทรรศการ และมีโครงการเข้าประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ จำนวน 416 โครงการ จาก 76 โรงเรียน และผู้เข้าร่วมการประกวดจำนวน 2,065 คน โดยได้รับการตอบรับจากผู้เข้าชมงาน ประมาณ 22,500 คน

2.5 Chiang Mai Journal of Science

คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดทำวารสารเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ในชื่อ Chiang Mai Journal of Science เป็นวารสารที่มีกำหนดพิมพ์ทุก 4 เดือน จัดเป็นวารสารที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ โดยได้รับการบรรจุไว้ในฐานข้อมูลสากล Chemical Abstracts, SciFinder Scholar, BIOSIS Previews, Biological Abstracts, and Zentralblatt für Mathematik วารสารดังกล่าวเป็นเวทีหนึ่งสำหรับการเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัยทั้งในและนอกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.science.cmu.ac.th/journal-science/josci.html

2.6 ศูนย์วิจัยและบริการจุลทรรศน์ศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์

เป็นศูนย์วิจัยที่จัดตั้งโดยคณะวิทยาศาสตร์และอยู่ภายใต้การบริหารงานของสถานบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (สวท-มช.) ตั้งแต่ปี 2545 เป็นต้นมา เพื่อเป็นหน่วยงานสนับสนุนการพัฒนาเพิ่มพูนความรู้ความสามารถด้านวิชาการรองรับการเรียนการสอนและการวิจัยในหลักสูตรทั้งปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา งานวิจัยในโครงการต่างๆ ของคณาจารย์ในคณะวิทยาศาสตร์ รวมทั้งให้บริการวิชาการแก่หน่วยงานภาครัฐทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยและภาคเอกชน ซึ่งในปี 2550 ได้ให้บริการรวมทั้งหมด 767 ครั้ง ปัจจุบันมีเครื่องมือขั้นสูงที่สามารถให้บริการทั้งด้านการเรียนการสอนและการหารายได้จากหน่วยงานต่างๆ ที่มาใช้บริการ นอกจากจะให้บริการแล้วยังได้จัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการในการใช้กล้องจุลทรรศน์ และยังมีผู้สนใจเข้าเยี่ยมชมเพื่อศึกษาการใช้งานของกล้องจุลทรรศน์ในหน่วยงานเป็นประจำ

2.7 สถานบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (สวท-มช.)

คณะวิทยาศาสตร์ มีหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะฯ คือ สถานบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (สวท-มช.) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ให้บริการวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตลอดจนสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อนำรายได้ส่วนหนึ่งจากการให้บริการไปใช้ในการพัฒนาและเสริมสร้างคุณภาพทางวิชาการของคณะวิทยาศาสตร์ การให้บริการที่ได้ดำเนินการ คือ การจัดอบรมให้ความรู้แก่ผู้สนใจ การให้บริการด้านรับวิเคราะห์ตัวอย่างและ

งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. การบริการด้านการวิเคราะห์ ทดสอบ จำนวน 397 ครั้ง
2. งานนวัตกรรมและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - 2.1 โครงการวิจัยแอนติออกซิแดนทีนในกระชายดำ
 - 2.2 โครงการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพร
 - 2.3 โครงการเพิ่มมูลค่าของเหลือปลาเผา
 - 2.4 โครงการตรวจสอบคุณภาพสายน้ำในเขตพื้นที่โครงการหลวง
3. การจัดประชุม อบรม สัมมนา ดังนี้
 - 3.1 จัดอบรมค่ายวิทยาศาสตร์ “5 วันกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” ครั้งที่ 5 โดย สวท-มช. ร่วมกับภาควิชาคณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์และธรณีวิทยา มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 105 คน
 - 3.2 จัดอบรม “ค่ายเตรียมความพร้อมผู้วิจัย 4 “ ครั้งที่ 1 โดย สวท-มช. จัดร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 44 คน
 - 3.3 จัดอบรม “การผลิตน้ำมันหอมระเหยจากตระไคร้หอม” มีผู้เข้าอบรมจำนวน 36 คน
 - 3.4 จัดอบรม ISO หลักสูตรการตรวจสอบความถูกต้องของวิธีทดสอบทางเคมี โดย สวท-มช. ร่วมกับสถาบันอาหาร มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 40 คน
 - 3.5 จัดสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง ผลจากการประกาศใช้กฎระเบียบ REACH ของสหภาพยุโรป ครั้งที่ 1 โดย สวท-มช. ร่วมกับ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 117 คน
4. งานเทคโนโลยีสิ่งพิมพ์ ได้ให้บริการการผลิตสิ่งพิมพ์แก่องค์กรทั้งของภาครัฐและเอกชน



ผลการดำเนินงานตามภารกิจ

ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างทั่วถึง โดยความร่วมมือของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา โดยการจัดกิจกรรมหรือเข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีท้องถิ่น เช่น การหล่อเทียนและถวายเทียนพรรษาในวันเข้าพรรษา การทำโคมและกระทงในเทศกาลลอยกระทง การทอดผ้าป่า การทำบุญประจำปี การรดน้ำดำหัว 5ส. ภูมิทัศน์ ฯลฯ จำนวน 22 โครงการ



ความร่วมมือทางวิชาการ

คณะวิทยาศาสตร์มีความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงาน สถาบัน และองค์กรต่าง ๆ จากทั้งในและต่างประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์หลัก คือ การจัดการศึกษาร่วมกัน การแลกเปลี่ยนข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์ และการฝึกอบรมของคณาจารย์ นักวิจัยและนักศึกษาระหว่างหน่วยงานที่ได้มีการลงนามร่วมกัน โดยแบ่งเป็น การลงนามกับหน่วยงานต่างประเทศ จำนวน 14 ประเทศ รวม 38 ฉบับ และในประเทศรวม 15 ฉบับ ดังนี้

- **Australia**
 - *University of Tasmania
 - University of Wollongong
 - *The University of New South Wales
- **Canada**
 - Thompson Rivers University
- **China**
 - Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences
- **France**
 - University of Science and Technologies of Lille
- **Germany**
 - *Brandenburg University of Technology Cottbus
 - Technische Universität Bergakademie Freiberg
- **Japan**
 - Aichi Institute of Technology
 - Kanazawa University
 - *Gunma University
 - *Saga University
- **Korea**
 - Seoul National University College of Medicine
- **New Zealand**
 - *Victoria University of Wellington
- **Pakistan**
 - *Lahore University of Management Sciences
- **Scotland**
 - The University of Dundee
- **Spain**
 - *University of Seville
- **Taiwan**
 - Tunghai University
 - National Dong Hwa University
- **United Kingdom**
 - Aston University
 - Cardiff University
 - University of Hull
 - University of London
 - University of Leeds
 - The University of Nottingham
 - *University of Reading
 - University of Sheffield
 - National Bee Unit (NBU)
 - The University of Dundee, Scotland
- **USA**
 - *Boise State University
 - College of Natural Sciences & Mathematics, University of Houston
 - Iowa State University
 - Oregon State University
 - Pennsylvania State University
 - Texas A&M University
 - *Armstrong Atlantic State University
 - *California State University, Fullerton
 - *Colorado School of Mines
- **Thailand**
 - สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ
 - *กรมอุตุนิเวศวิทยา
 - *สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
- Intel Corporation
- *สำนักงานวิชาการตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- The Program for HIV Prevention and Treatment (PHPT)
- บริษัท ซิเมนต์ไทย โลจิสติกส์ จำกัด
- *PTT Exploration and Production Public Company Limited (PTTEP)
- *สกอ. สถาบันคลังสมองของชาติ
- *โครงการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิชาการคอมพิวเตอร์ (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยของรัฐ 11 สถาบัน
- คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 สถาบัน
- *The Siam Cement Public Company Limited (SCC)
- Prince of Songkla University and Harrison Institute, UK
- *สกอ. และมหาวิทยาลัยแก่นนำ กาศิ / สถาบันวิจัย ภายใต้นโยบายความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางเคมี
- *โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน

ดูรายละเอียดที่ www.science.cmu.ac.th หัวข้อ ความร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศ * คือการลงนามในระดับมหาวิทยาลัย

นอกจากนั้น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มีแขกผู้เยี่ยมชมจากต่างประเทศ จำนวน 20 ประเทศ และแขกผู้เยี่ยมชม ภายในประเทศ จำนวน 11 สถาบัน

● บุคลากร นักศึกษา และนักศึกษาเก่าที่ได้รับ การเชิดชูเกียรติ

บุคลากรดีเด่นคณะวิทยาศาสตร์

กลุ่มข้าราชการ ระดับ 6 – 8
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิกา เกียนวัฒนา

กลุ่มข้าราชการ ระดับ 1 – 5
นายจิรพงศ์ สังข์คุ้ม

กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัยประจำ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อานนท์ ชัยพานิช



บุคลากร

1. อาจารย์ ดร. จรูญ จักรมณี อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี ได้รับรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี 2549 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. ศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ธรรมพญา อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น สาขาคณิตศาสตร์ ประจำปี 2550 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
3. ศาสตราจารย์ ดร. เกตุ กรุดพันธ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่น ประจำปี 2550 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อานนท์ ชัยพานิช อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี 2550 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ และรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่น ประจำปี 2550 จากสำนักกองทุนสนับสนุนการวิจัย
5. รองศาสตราจารย์ ดร. สุพล อนันตา อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับรางวัลทุนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2549 จากมูลนิธิโทรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
6. ศาสตราจารย์ ดร. สายสมร ล้ายอง อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา ได้รับรางวัลผลงานดีเด่น 1 ใน 5 ของผลงานที่ได้รับเชิญให้เสนอในงานฉลองครบรอบ 300 ปี ของนักอนุกรมวิธานพืชผู้มีชื่อเสียงของโลก จากมูลนิธิส่งเสริมการวิจัยด้านเห็ดรา ประเทศสวีเดน และรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สกว. ประจำปี 2550 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ในหัวข้อ “การทำเห็ดเห้าให้เป็นเห็ดเศรษฐกิจ”
7. รองศาสตราจารย์ ดร.สุพล อนันตา และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร ยิ้มนิรัญ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น สกว. ประจำปี 2550 จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ในหัวข้อ “วัสดุฉลาดสำหรับอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูง”
8. รองศาสตราจารย์ ดร. ยวดี พิรพรพิศาล อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2550 “ช้างทองคำ” อาจารย์ดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์มัลลิกา ถาวรธิวาสัน อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับรางวัลอาจารย์ผู้ที่มี

ผลงานดีเด่นในการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม แก่นักศึกษา เพื่อรับรางวัล “ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย”

10. นายจิรพงศ์ สังข์คุ้ม ภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับรางวัล “PTT Awards ประเภท PTIT Laboratory/Workshop Instructor ประจำปี 2550-2551 จากสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย



คณะวิทยาศาสตร์ ขอแสดงความยินดีที่ ศ.ดร. สายสมร ล้ายอง อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา ได้รับรางวัลผลงานดีเด่น 1 ใน 5 ของผลงานที่ได้รับเชิญให้เสนอผลงานในงานฉลองครบรอบ 300 ปี ของนักอนุกรมวิธานพืชผู้มีชื่อเสียงของโลก (Linnaeus) จากมูลนิธิส่งเสริมการวิจัยทางด้านเห็ดรา ประเทศสวีเดน ภายใต้ชื่อทุน “The Karl Johan Foundation” ระหว่างวันที่ 14-17 สิงหาคม 2550



นักศึกษา

1. นายธีรุตม์ บุญมา นักศึกษาภาควิชาฟิสิกส์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2 จากการแข่งขัน MICE Explorer Competition “เพื่อนคลื่นลูกใหม่ หาคณไม่ซุ่มคุณภาพ” ประจำปี 2550
2. นางสาว เสาวลักษณ์ ทะปะละ นักศึกษาภาควิชาเคมี ได้รับรางวัล Professional Vote รางวัลที่ 1 ในผลงานวิจัยเรื่อง “การเตรียมผงเลดเซอร์โคเนตที่มีขนาดอนุภาคในระดับต่ำกว่าไมโครเมตรด้วยเทคนิคโซโนเคมี คอลไฮโดรเทอร์มอล” โดยมี ผศ.ดร. อภินันท์ รุจิวัชร อาจารย์ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

นักศึกษาเก่า

นายอิสระ ขาวละเอียด นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับการคัดเลือกให้เป็น นักศึกษาเก่าดีเด่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2550 สาขาส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัทสิงห์คอร์ปอเรชัน จำกัด

● กิจกรรมเด่นในรอบปี



รองศาสตราจารย์ ดร.มงคล ราชนาคร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมแสดงความยินดีกับ อาจารย์ ดร.จตุร จักรมณี ที่ได้รับรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ดีเด่นสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2549 และคณะนักวิจัยคณะวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในงานวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 2 “วิถีวิจัย คมรอยพระยุคลบาท” ระหว่างวันที่ 8 – 10 ธันวาคม 2549 ณ หอประชุม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มีพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ กับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 สถาบัน เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2549 ณ ห้องประชุม 2 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



คณาจารย์ และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมใจ สืบสานศิลปวัฒนธรรมแห่งล้านนาไทย จัด พิธีล้างหัวเสาอุโบสถ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2550 วันที่ 20 เมษายน 2550 ณ อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผู้บริหารและหัวหน้าภาควิชาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับฟังการบรรยายด้านการจัดการศึกษาจาก ผศ.ดร.ประโชชน์ อุณจะนำ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2550 ณ ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน



ภาพแห่งความสุขและรอยยิ้มของคณาจารย์และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ในพิธีทำบุญ ประชุมบุคลากร และงานเลี้ยงสังสรรค์ ประจำปี 2549 ในวันที่ 29 ธันวาคม 2549 ณ ลานกิจกรรม อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันเคมีโอลิมปิก สอวน. ครั้งที่ 3 (The Third POSN - Chemistry Olympiad) มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เมื่อวันที่ 30 เมษายน - 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2550 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการเรียนรู้ในการจัดการความรู้และองค์กรแห่งการเรียนรู้ (KM Knowledge Management) เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2550 ณ ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัด “ค่ายดีคืนฟ้า ชาติคาบเหลืองในเมืองอะดอม” เพื่อต้อนรับนักศึกษาปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 - 25 พฤษภาคม 2550 ณ ลานอะดอม อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





ภาพแห่งความพร้อมใจของเหล่านักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ใน พิธีไหว้ครูคณะวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2550 ณ ลานกิจกรรม อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อแสดงความกตัญญูตว่ที่ต่อครูบาอาจารย์ ชำรงไว้ซึ่งขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงาม



คณะบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าร่วมพิธีทำบุญเมืองและสืบชะตาดำเมืองเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2550 ณ หน่วยพิธีประสูตสวนดอก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัด การพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษา เรื่อง การพัฒนาคุณภาพสำนักงานเลขานุการคณะ : การเรียนรู้ร่วมกันด้านการจัดการความรู้ในองค์กร วันที่ 22 มิถุนายน 2550 ณ ห้องสัมมนา อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์



รองศาสตราจารย์ ดร.มงคล ราชเนนาค รองอธิการบดีคณะวิทยาศาสตร์ ให้การต้อนรับ คุณรุ่งโรจน์ รังสีโยภาส ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) พร้อมด้วย ดร.กนกพร ผลการกุล ผู้อำนวยการศูนย์กลางทรัพย์สินทางปัญญาและเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และคณะ ในโอกาสเดินทางมาพบเพื่อหารือเกี่ยวกับโครงการร่วมวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2550 ณ ห้องประชุม 3 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัด การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ ทฤษฎีบทจุดตรึง และการประยุกต์ ครั้งที่ 8 ระหว่างวันที่ 16 - 22 กรกฎาคม 2550 ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



พิธีหล่อเทียนพรรษาประจำปี 2550 เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2550 ณ บริเวณลานกิจกรรม อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ และพิธีถวายเทียนพรรษาประจำปี 2550 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2550 ณ วัดป่าสุทธธรรม กิ่งอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่



นายวิชาญ ศรีขจรวิญ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ให้เกียรติเปิด “งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2550 ส่วนภูมิภาค” และถ่ายภาพเป็นที่ระลึกร่วมกับคณะผู้บริหารและคณาจารย์ที่ได้รับรางวัลและโล่ประกาศเกียรติคุณ เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2550 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

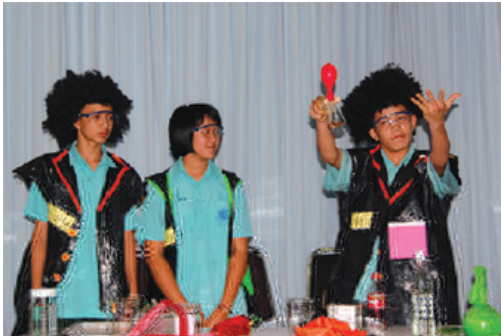


คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนแผนฯ 10 สู่แผนปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในวันที่ 28 กรกฎาคม 2550 ณ คอยคำพุดกษา โยธลิ่งวัง แอนด์เรสเตรอองท์ จังหวัดเชียงใหม่

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับมอบป้าย NANOTEC Center of Excellence จาก ศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ตันทะพานิชกุล และ ดร.นพวรรณ ตันพิพัฒน์ รองผู้อำนวยการศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2550 ณ ห้องประชุม 1 อาคาร 40 ปี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ศูนย์นาโนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับเครือข่ายความเป็นเลิศด้านวัสดุนาโนเฉพาะทาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. จัด ประชุมวิชาการนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1: วัสดุนาโน เก้าสิ่งดีกับห้า วัสดุอุปกรณ์ และการประยุกต์ใช้ เมื่อวันที่ 14 - 16 สิงหาคม 2550 ณ ห้องดวงตะวันแกรนด์บอลรูม โรงแรมเชนทริลดวงตะวัน จังหวัดเชียงใหม่



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับเกียรติจากคณะวิจัย จากประเทศภูฏาน เดินทางมาเพื่อพบปะหรือความร่วมมือทางด้านวิชาการ และการวิจัย เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2550 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

● กองทุนคณะวิทยาศาสตร์

คณะกรรมการบริหารกองทุนคณะวิทยาศาสตร์ ในรอบปีงบประมาณ 2550 เป็นวาระที่ คุณปริษา โกวิทยา (ศิษย์เก่ารุ่น 145...) เป็นประธานบริหารกองทุนฯ ขณะนี้มีเงินทุน ประมาณ 15 ล้านบาท นำไปลงทุน 6 ล้านบาท คงเหลือที่จะใช้ดอกผล 9 ล้านบาท ซึ่งกองทุนมีแผนและดำเนินกิจกรรมตามแผน ในรอบปี 2550 เพื่อหารายได้สมทบกองทุนฯ ดังต่อไปนี้

1. **ดำเนินกิจกรรมประจำ** ได้แก่ การประชุมปรึกษาหารือการระดมทุนและพิจารณาจัดสรรดอกผล ได้จัดเป็นทุนอุดหนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 250,000.- บาท ทุนสนับสนุนการพัฒนาอาจารย์ จำนวน 20,000.- บาท ทุนส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ จำนวน 40,000.- บาท นอกจากนี้ ยังมี การรับบริจาคเงินจากผู้มีเมตตาจิตและการจำหน่ายของที่ระลึก เป็นเงินจำนวน 206,154 บาท
2. **ดำเนินกิจกรรมพิเศษ** ได้แก่ โครงการสร้างความสัมพันธ์กับศิษย์เก่า ซึ่งกองทุนฯ ได้ร่วมกิจกรรมที่ชมรมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ได้จัดงาน “43 ปี ร่มทองกวาวชาววิทย์ฯ” ในวันที่ 13 ตุลาคม 2550 ณ สโมสรทหารบก กรุงเทพมหานคร ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้น จำนวน 98,000 บาท
3. **การร่วมลงทุนกับมหาวิทยาลัย** กองทุนฯ ได้ลงทุนในการก่อสร้างหอพักในกำกับ 4 ร่วมกับมหาวิทยาลัย โดยใช้เงินของกองทุนฯ รวมทั้งสิ้น 6 ล้านบาท ทั้งนี้ เพื่อจะได้ผลประโยชน์ตอบแทนและนำดอกผลดังกล่าวมาจัดสรรตามวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ ซึ่งในปี 2550 นี้ กองทุนฯ ได้รับดอกผล จำนวน 540,900 บาท ได้จัดสรรเพิ่มเป็นทุนสนับสนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ และจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของกองทุนฯ ต่อไป
4. **กิจกรรมอื่น ๆ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์** เช่น ร่วมจัดงานบริการวิชาการแก่ชุมชนของคณะ สนับสนุนของรางวัลและแจกของที่ระลึกงานปีใหม่มณะ สนับสนุนกิจกรรมการกุศลของหน่วยงานอื่น เช่น การสนับสนุนบัตรคอนเสิร์ตของมหาวิทยาลัย บัตรโบริวล์กิจกรรม ฯลฯ

ภาพบรรยากาศ แห่งความสนุกสนานสอดแทรกเนื้อหาสาระความรู้ ใน งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2550 เมื่อวันที่ 16 - 18 สิงหาคม 2550 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะผู้บริหาร



คณบดี
รองศาสตราจารย์ ดร.มงคล รายนากอร์

รองคณบดีฝ่ายบริหาร
รองศาสตราจารย์สุรินทร์ ชนาศักดิ์



รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
รองศาสตราจารย์ ดร.เวียงศรี วัฒนเสถียร



รองคณบดีฝ่ายวิจัยและเทคโนโลยีสัมพันธ์
รองศาสตราจารย์ ดร.นิกร มังกรทอง



รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มัลลิกา Charoetwan



รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา
รองศาสตราจารย์ ดร.นิทัศน์ จิระอรุณ



รองคณบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิวัฒน์ ศรีวุฒิกรรักษ์



ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กานดา สิงขรัตน์



ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา
รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง



ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและเทคโนโลยีสัมพันธ์
รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์



เลขาธิการคณะวิทยาศาสตร์
นายทองสุข ดิยะชัยพานิช

หัวหน้าภาควิชา



หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
ศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ สวานไห่



หัวหน้าภาควิชาเคมี
รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไชยโรจน์



หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม
รองศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ ไชยเรืองศรี



หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา
รองศาสตราจารย์ ดร.นริทธิ์ สีตะสุวรรณ



หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา
รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ทอ อาณอินดา



หัวหน้าภาควิชาสถิติ
รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่มช้าง



หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์
รศ.ดร.ผ่องศรี มังกรทอง
30 สิงหาคม 2548-30 กันยายน 2550



ผศ.ดร.บรรจบ ยศสมบัติ
1 ตุลาคม 2550-ปัจจุบัน



รศ.วิไลพร สิริมงคลรัตน์
29 ธันวาคม 2546 - 28 ธันวาคม 2550



หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ผศ.ดร.จิรยุทธ ไชยงรุณิช
29 ธันวาคม 2550 - ปัจจุบัน

คณะกรรมการจัดทำรายงานประจำปี 2550 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. คณะทำงานฝ่ายแบ่งกลุ่มข้อมูล

1. รองคณบดีฝ่ายบริหาร	ประธานคณะทำงาน
2. เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์	รองประธานคณะทำงาน
3. หัวหน้างานบริหารและธุรการ	คณะทำงาน
4. หัวหน้างานบริการการศึกษา	คณะทำงาน
5. หัวหน้างานคลังและพัสดุ	คณะทำงาน
6. หัวหน้างานนโยบายและแผน	คณะทำงาน
7. หัวหน้างานวิจัยและเทศสัมพันธ์	คณะทำงาน
8. นางสาวกณิศา เจริญสุข	คณะทำงานและเลขานุการ

2. คณะทำงานฝ่ายออกแบบและจัดทำรูปเล่ม

1. รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา	ประธานคณะทำงาน
2. นางสาวสมประสงค์ ศรีแก้ว	คณะทำงาน
3. นายประยุทธ์ คุณหลวง	คณะทำงาน
4. นางสาวพงษ์ลดา บริจินดากุล	คณะทำงาน
5. นายพิเชษฐ พุทธิรังษี	คณะทำงาน
6. นางรสลิน วงศ์ไชย	คณะทำงานและเลขานุการ

3. คณะทำงานฝ่ายจัดทำรายงานประจำปีภาคภาษาอังกฤษ

1. Dr. Robert Molloy	ประธานคณะทำงาน
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภินันท์ รุจิวัตร์	คณะทำงาน
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อานนท์ ชัยพานิช	คณะทำงาน
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรรพวรรณ กั้นตะบุตร	คณะทำงาน
5. อาจารย์ ดร. ลลิตา แซงค์	คณะทำงาน
6. อาจารย์ ดร. มุกดา ภัทราวราพันธ์	คณะทำงาน
7. อาจารย์ ดร. วรณจันทร์ แสงหิรัญ ติ	คณะทำงาน
8. อาจารย์ ดร. ปิยรัตน์ นิยมานพิภักดิ์	คณะทำงาน
9. อาจารย์ ดร.ยงยุทธ ไชยพงศ์	คณะทำงาน
10. อาจารย์ ดร.ศตวรรษ แสนทน	คณะทำงาน
11. อาจารย์ ดร.นวี กังวาลย์	คณะทำงาน
12. อาจารย์ ดร.พัชณี แสงทอง	คณะทำงาน
13. นางสาวกณิศา เจริญสุข	คณะทำงานและเลขานุการ