



ส่วนประชาสัมพันธ์
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
333 ต. ท่าสูด อ.เมือง จ.เชียงราย
โทรศัพท์ (053)706173-7 Fax: 706174
www.mfu.ac.th

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
จังหวัดเชียงราย

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

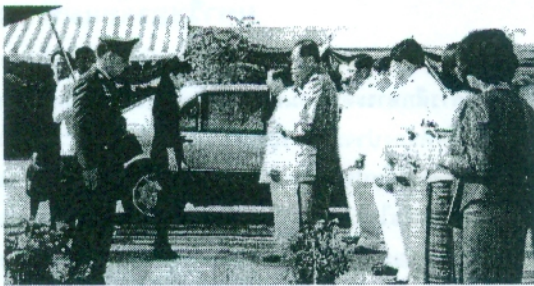
เกิดขึ้นจากการเรียกร้องของประชาชนชาวจังหวัดเชียงรายที่ปรารถนาให้มีการจัดตั้งสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาขึ้นในจังหวัด เพื่อเป็นอนุสรณ์สถานแห่งความจงรักภักดีของปวงชนชาวไทยที่มีต่อสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีผู้ทรงมีพระคุณอันประเสริฐต่อจังหวัดเชียงราย และประชาชนผู้ด้อยโอกาส และยังมุ่งหมายให้เกิดสถาบันระดับอุดมศึกษาขึ้นเพื่อสร้างเสริมความเจริญเติบโตทางสังคมและเขตภาคเหนือตอนบน รวมทั้งมุ่งเน้นให้มีสถาบันการศึกษาชั้นสูงที่จะเป็นศูนย์กลางการพัฒนาความรู้ของกลุ่มประเทศอนุภาคลุ่มน้ำโขงตอนบน

เพื่อตอบสนองเจตนารมย์ดังกล่าว รัฐบาลมีมติให้จัดตั้งมหาวิทยาลัยขึ้นที่จังหวัดเชียงราย โดยมอบหมายให้ทบวงมหาวิทยาลัยเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงขึ้น ในที่สุดได้มีการตราพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงขึ้นดังปรากฏในหนังสือราชกิจจานุเบกษา วันที่ 25 กันยายน 2541 โดยให้มีฐานะเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐที่มีใช้ส่วนราชการ

วัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้รับการสถาปนาขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อให้เป็นสถาบันการศึกษาระดับสูงที่จะสืบสานพระราชปณิธานของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
2. เพื่อให้เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศที่จะผลิตและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพ เป็นแหล่งค้นคว้า วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ของชาติ
3. เพื่อตอบสนองความต้องการ การศึกษาระดับสูงของประชาชนในภาคเหนือตอนบน
4. เพื่อให้เป็นศูนย์กลางการศึกษาระดับอุดมศึกษาของประเทศในอนุภาคลุ่มน้ำโขง
5. เพื่อให้เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการ



การก่อสร้างมหาวิทยาลัย

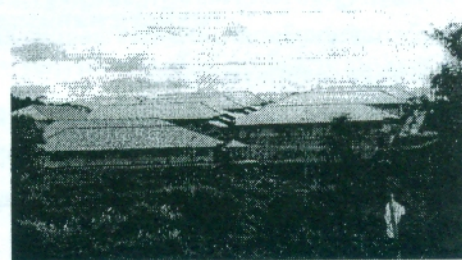
ปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารส่วนหน้าจำนวนหนึ่งเสร็จแล้ว และได้ใช้เป็นสถานที่ดำเนินงานด้านบริหารและการจัดการเรียนการสอนตั้งแต่ปี 2542 เป็นต้นมา

สำหรับในระยะยาวมหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณกว่า 2,325 ล้านบาท ในการก่อสร้างอาคารเรียน ระบบสาธารณูปโภคและภูมิสถาปัตย์ ที่ประกอบด้วยอาคารถาวรจำนวน 81 หลัง ซึ่งจะก่อสร้างเสร็จสมบูรณ์ภายในปี พ.ศ. 2546 โดยเมื่อแล้วเสร็จมหาวิทยาลัยสามารถรองรับนักศึกษาได้กว่า 10,000 คน

สถานที่ตั้งมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีที่ตั้งอยู่บริเวณดอยแม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย บนพื้นที่ประมาณ 5,000 ไร่ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่เพื่อการพัฒนาที่ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 2,500 ไร่ ที่ดินทั้งหมดนี้ทางจังหวัดเชียงรายได้ให้ความร่วมมือในการจัดหา โดยพี่น้องประชาชนชาวจังหวัดเชียงราย ได้พร้อมใจกันร่วมบริจาคที่ดินเพื่อการจัดตั้งมหาวิทยาลัยด้วย

และในปีพุทธศักราช 2541 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้รับพระราชทานที่ดินจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว บริเวณไร่มอนดินแดงอำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย อีกประมาณ 700 ไร่



ห

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
School of Information Technology

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

Bachelor of Science Program in Computer Science

ปรัชญาของหลักสูตร

เพื่อผลิตบัณฑิตทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ในระดับสากลที่มีความรู้
ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และมีความสามารถในการวิเคราะห์แก้ไขปัญหา โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การสื่อสารข้อมูล และวิศวกรรม
ซอฟต์แวร์ อีกทั้งยังเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพ เพื่อปฏิบัติงาน
ในองค์กรต่าง ๆ ในประเทศ อันจะก่อให้เกิดการพัฒนาประเทศโดยรวม
อย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะดังนี้

1. มีความรู้ความชำนาญบนพื้นฐานความรู้ทางวิทยาศาสตร์ใน
ระดับสากล และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในวิชาชีพของตนได้
เป็นอย่างดี
2. มีความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ในระดับสากล
และมีความชำนาญพิเศษทางด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การ
สื่อสารข้อมูล และวิศวกรรมซอฟต์แวร์
3. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ รวมทั้งเป็นผู้มีความกระตือรือร้นใน
การแสวงหาความรู้เพิ่มเติมด้วยตนเอง
4. มีความสามารถในการวิเคราะห์ จัดการ และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ
อย่างเป็นระบบ
5. มีความรอบรู้และสามารถปรับตัวเข้ากับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
6. มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาวิชาชีพ มีความเสียสละ และ
รับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ



ชื่อปริญญา

วิทยาศาสตรบัณฑิต วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

Bachelor of Science Program in Computer Science

B.S. (Computer Science)

คณบดี ผศ. สมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง

คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ตาม
หลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า หรือเป็นไปตามข้อ
บังคับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ.
2542

วิชาที่สอบคัดเลือก

วิชาภาษาไทย

วิชาสังคม

วิชาภาษาอังกฤษ

วิชาคณิตศาสตร์

วิชาเคมี

วิชาฟิสิกส์

ห

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

สำนักวิชาศิลปศาสตร์

School of Liberal Arts

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

Bachelor of Arts Program in English

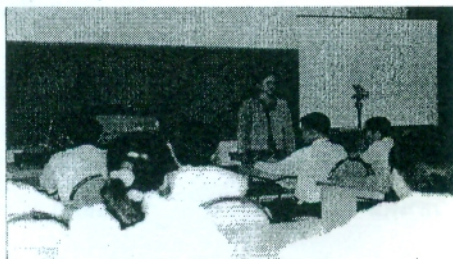
ปรัชญาของหลักสูตร

เพื่อผลิตบัณฑิตด้านภาษาอังกฤษที่มีความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษควบคู่ไปกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล และเป็นผู้คิดเป็น ทำเป็นและแก้ปัญหาได้ มีคุณธรรม จริยธรรมแห่งวิชาชีพ เพื่อเป็นกำลังสำคัญ ในการพัฒนาประเทศ และสามารถนำประเทศไปสู่ความเป็นสากล ก่อให้เกิดการพัฒนาประเทศโดยส่วนรวมอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะดังนี้

1. มีความรู้และความชำนาญด้านภาษาอังกฤษตลอดจน มีความเชี่ยวชาญในการใช้เทคโนโลยีต่างๆ เพื่อประกอบอาชีพ
2. มีความรอบรู้ด้านวัฒนธรรมของชนชาติต่างๆ ในอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขงตลอดจนในภูมิภาคอื่นๆ เพื่อติดต่อสื่อสารกับประชากรในประเทศและต่างประเทศทั่วโลก
3. มีความสามารถในการคิดเป็น ทำเป็นและแก้ปัญหาเป็น ตลอดจนมีคุณธรรมและจริยธรรมในการดำรงชีวิต และสามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณภาพ



ชื่อปริญญา

ศิลปศาสตรบัณฑิต ศศ.บ (ภาษาอังกฤษ)

Bachelor of Arts Program in English

B.A. (English)

คณบดี รศ.ดร.ปรีชา อุปโยคิน

คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า หรือเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2542

วิชาที่สอบคัดเลือก

ภาษาไทย

สังคม

ภาษาอังกฤษ

วิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ

ห

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
School of Science

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

Bachelor of Science Program in Biotechnology

ปรัชญาของหลักสูตร

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ครอบคลุมในทุกสาขาของเทคโนโลยีชีวภาพ และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการผลิตวัสดุชีวภาพ โดยใช้เซลล์พืช สัตว์ และจุลินทรีย์ รวมทั้งการแปรรูปวัสดุชีวภาพเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ โดยเน้นทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพที่เกี่ยวกับพืช ป่าไม้ และการเกษตร ซึ่งนำเทคนิคทางพันธุวิศวกรรม และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช มาใช้ในการปรับปรุงพันธุ์และขยายพันธุ์พืชที่มีความสำคัญทางเกษตรกรรมและป่าไม้ รวมทั้งการผลิตสารชีวภาพต่าง ๆ จากพืชที่มีความสำคัญทางการแพทย์และอุตสาหกรรม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะดังนี้

1. มีความรู้ความสามารถทางวิชาการและวิชาชีพในสาขาเทคโนโลยีชีวภาพสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. มีความรู้ความสามารถในการดัดแปลงเทคโนโลยีมาทำให้เกิดประโยชน์ โดยคำนึงถึงความสำคัญและเหมาะสมของเทคโนโลยีต่อแนวทางการพัฒนาประเทศ ภูมิภาคและท้องถิ่น
3. มีความรอบรู้เรื่องการบริหารจัดการ กล้าตัดสินใจ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนเป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาวิชาชีพ

ชื่อปริญญา

วิทยาศาสตรบัณฑิต วท.บ.(เทคโนโลยีชีวภาพ)

Bachelor of Science (Biotechnology)

B.S. (Biotechnology)

คณบดี ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา

คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสายวิทยาศาสตร์ ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า หรือเป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2542

วิชาที่สอบคัดเลือก

วิชาภาษาไทย	วิชาสังคมศึกษา
วิชาภาษาอังกฤษ	วิชาคณิตศาสตร์ 1
วิชาเคมี	วิชาฟิสิกส์
วิชาชีววิทยา	วิชาวิทยาศาสตร์กายภาพชีวภาพ

แนวคิดการออกแบบ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

แนวคิดในการออกแบบกลุ่มอาคารต่าง ๆ นั้น มีรูปลักษณะของอาคารที่สะท้อนความเป็นมหาวิทยาลัยเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์บวรราชชนนี และสะท้อนถึงสถาปัตยกรรมล้านนา โดยนำเอาสถาปัตยกรรมอันเป็นเอกลักษณ์ของไร่แม่ฟ้าหลวงมาประยุกต์และผสมผสานเข้ากับรูปแบบสถาปัตยกรรมสมัยใหม่ นอกจากนี้ยังสะท้อนรูปแบบของสิ่งของต่าง ๆ ที่สมเด็จพระยาทรงโปรดลงในงานออกแบบอาคาร เช่น สีแดง อันเป็นสีที่สมเด็จพระยาทรงโปรดจะใช้กับสีหลังคา และอาคารตามความเหมาะสม ดาราศาสตร์ กลุ่มดวงดาวบนเพดานในพระตำหนักดอยตุง บนจาน และลายปักผืนพระหัตถ์ของสมเด็จพระย่า สะท้อนลงบนบานอเนกประสงค์และการวางผังกลุ่มอาคารเปรียบเสมือนกลุ่มดาวที่แผ่รัศมีออกจากส่วนกลาง อันเป็นที่ตั้งของกลุ่มอาคารศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา ศูนย์บริการและวิจัย อันถือเสมือนหัวใจของการศึกษาของทุกมหาวิทยาลัย

นอกจากนี้ยังนำเอาลักษณะสถาปัตยกรรมเมืองร้อนมาประยุกต์ใช้เช่น ลักษณะอาคารที่โอบปิดล้อมสวน ทำให้เกิดร่มเงา ความเป็นสัดส่วนเฉพาะอาคาร การจัดรูปแบบและสัดส่วนอาคารเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ให้มีขนาดเหมาะสมและได้แสงสว่างตามธรรมชาติมากที่สุด ได้ถูกโล่งเกิดการระบายลมที่ดี ใช้ประโยชน์ที่เป็นที่นั่งพักของนักศึกษาและทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารในฤดูฝน และการใช้เสาหล่อในชั้นล่างของอาคารส่วนใหญ่ สามารถปรับให้เข้ากับสภาพภูมิประเทศที่มีความลาดเอียงได้ง่าย

