



การรับบุคคลเข้าศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปีการศึกษา 2546



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

เชียงใหม่

MAE FAH LUANG UNIVERSITY

CHIANG RAI

3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเซรามิก Master of Science Program in Ceramic Industrial Technology

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตเซรามิก ทั้งแบบดั้งเดิมและเชื่อมโยงถึงเซรามิกยุคใหม่ โดยเน้นการพัฒนาทักษะเชิงวิทยาศาสตร์สำหรับการวิจัยพัฒนาและการแก้ปัญหาในกระบวนการผลิตอย่างเป็นระบบแบบแผน นอกจากนี้ยังผสมผสานความรู้ทางด้านบริหารธุรกิจและการจัดการ เพื่อให้เป็นหลักสูตรที่เหมาะสมสำหรับผู้แสวงหามุมมองใหม่สำหรับการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมเซรามิก การแก้ปัญหาและลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต การพัฒนาธุรกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อมที่เน้นการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มูลค่าเพิ่มสูงขึ้น

4. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Master of Science Program in Biotechnology

เทคโนโลยีชีวภาพเป็นสหวิทยาการที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยวิทยาการแขนงนี้จะนำไปสู่การพัฒนา การค้นคว้า ตลอดจนการสร้างองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ เพื่อการประยุกต์ใช้ในด้านเกษตร การแพทย์ อุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม

วิธีการรับเข้าศึกษา

พิจารณาจากหลักฐานการสมัคร คุณสมบัติของผู้สมัคร และวิธีการสอบสัมภาษณ์

ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมที่...

ส่วนบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

333 หมู่ 1 ต.ท่าสุต อ.เมือง จ.เชียงราย 57100

โทรศัพท์ 0-5391-6106, 0-5391-6140

โทรสาร 0-5391-6140 Email : Reg@mfu.ac.th

<http://www.mfu.ac.th>

ใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับงานที่ปฏิบัติจริง รวมทั้งความรู้ด้านระบบเครือข่าย การสื่อสาร เครือข่ายคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศ

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา (ระดับปริญญาตรี)

ค่าธรรมเนียมการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา	1,000.- บาท
ค่าประกันของเสียหายทั่วไป	2,000.- บาท
ค่าหน่วยกิต หน่วยกิตละ	700.- บาท
ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย	5,000.- บาท/ปี
ค่าบำรุงกิจกรรมนักศึกษา	200.- บาท/ปี
ค่าประกันอุบัติเหตุ	200.- บาท/ปี
ค่าหอพัก	800.- บาท/เดือน

การรับบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาโท

ในปีการศึกษา 2546 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษา ในระดับปริญญาโท 4 หลักสูตร คือ

1. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA)

Master of Business Administration Program
หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ความคิดในการบริหารและเทคนิคการจัดการสมัยใหม่ เพื่อให้สามารถไปพัฒนาองค์กรให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม การเมือง เศรษฐกิจและเทคโนโลยีสมัยใหม่

2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์

Master of Science Program in Materials Science
หลักสูตรนี้ เป็นหลักสูตรที่เน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจถึงแนวคิดหลักของวัสดุศาสตร์ซึ่งได้แก่ ความเข้าใจถึงที่มาของสมบัติอันเป็นจุดเด่นและจุดด้อยของวัสดุแต่ละประเภท การควบคุมสมบัติของวัสดุ โดยการออกแบบโครงสร้างระบบจุลภาคซึ่งสัมพันธ์กับการเลือกใช้กระบวนการในการผลิตที่เหมาะสม หลักสูตรมีลักษณะผสมผสานระหว่างการศึกษาทางรายวิชาและการทำวิทยานิพนธ์



ต้องการให้บัณฑิตสามารถบริหารและปฏิบัติใช้งานทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

10. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ Bachelor of Science
Program in Computer Science

จำนวนรับ 70 คน

(จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 130 หน่วยกิต)

หลักสูตรนี้มุ่งให้บัณฑิตที่จบการศึกษาได้มีความรู้ความสามารถในการวิเคราะห์ จัดการ และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์อย่างเป็นระบบทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ บัณฑิตที่จบมีความสามารถทั้งการออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ จนถึงการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย

11. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Bachelor of
Engineering Program in Computer Engineering

จำนวนรับ 36 คน

(จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 137 หน่วยกิต)

หลักสูตรนี้มุ่งให้บัณฑิตที่จบการศึกษาได้เป็นผู้รู้จริงและปฏิบัติงานได้ในระดับสากล โดยมีความรู้ความสามารถเฉพาะทางในการออกแบบและการวางแผนเกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ไปประยุกต์ใช้ในการสร้างและบำรุงรักษาโดยเน้นในด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์เป็นหลัก รวมทั้งระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

12. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีการสื่อสารและสารสนเทศ

Bachelor of Engineering Program in Information
and Communication Technology

จำนวนรับ 36 คน

(จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 138 หน่วยกิต)

หลักสูตรนี้เป็นการผสมผสานความรู้ระหว่างวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารเข้าด้วยกัน โดยมุ่งหวังให้ผู้สำเร็จการศึกษามีความรู้ทั้งทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและเทคโนโลยีการสื่อสารทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ มีความสามารถในการออกแบบพัฒนาและวางแผนการประยุกต์

การรับบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปีการศึกษา 2546

การรับบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีวิธีการรับนักศึกษา 3 ระบบ คือ

1. **ระบบโควตา** จัดสรรให้กับนักเรียนของโรงเรียนในเขตพัฒนา ภาคเหนือตอนบน 17 จังหวัด โดยไม่มีการสอบข้อเขียน แต่จะมีการ ตรวจสอบคุณสมบัติและความเหมาะสมในการเข้าศึกษา โดยในปีการศึกษา 2546 จะเปิดรับสมัครประมาณกลางเดือนธันวาคม 2545 ติดต่อขอรับใบสมัครและสมัครได้ที่โรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ จำนวนรับโดยรวมประมาณ 455 คน

2. **ระบบการสอบคัดเลือกกลางของทบวงมหาวิทยาลัย** ทำการคัดเลือกโดยผ่านระบบการคัดเลือกกลางของทบวงมหาวิทยาลัย รับสมัครและจัดสอบตามประกาศของทบวงมหาวิทยาลัย จำนวนรับ 409 คน ทั้งนี้ ทบวงมหาวิทยาลัย จะมีการรับสมัครดังนี้

- รับสมัครสอบวัดความรู้ 2 ครั้ง (เดือนกันยายน และ เดือนมกราคมของทุกปี)
- รับสมัครคัดเลือกเข้าศึกษาภายหลังทราบผลคะแนนสอบรายวิชาแล้ว ในเดือนเมษายนของทุกปี

3. **โครงการพิเศษอื่น ๆ** มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเปิดโอกาสให้กับนักเรียนที่มีความสนใจและตั้งใจในการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงอย่างแท้จริง ในโครงการต่างๆ ดังนี้ โครงการรับตรง โครงการรับผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษด้านวิชาการ กีฬา ด้านดนตรี ศิลปวัฒนธรรม โครงการรับผู้ที่ศึกษาอยู่โรงเรียนสังกัดมูลนิตีต่างๆ และโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ จำนวนรับโดยรวมประมาณ 46 คน

หลักสูตรที่เปิดรับนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2546 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจะเปิดรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี รวมจำนวน 910 คน ใน 12 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ Bachelor of Arts Program in English จำนวนรับ 70 คน

(จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 135 หน่วยกิต)

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นความรู้ความชำนาญในการใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลักควบคู่กับความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและความรู้พื้นฐานด้านธุรกิจ เพื่อให้ให้นักศึกษาสามารถนำทักษะด้านภาษาอังกฤษไปประยุกต์ใช้ในการทำงานที่ต้องการความรู้เชิงธุรกิจและเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. หลักสูตรบัญชีบัณฑิต Bachelor of Accounting จำนวนรับ 140 คน

(จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 135 หน่วยกิต)

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรอบรู้ และทักษะด้านบัญชีที่ทันสมัย โดยเน้นการประยุกต์ความรู้ทางการบัญชี การสอบบัญชี และระบบบัญชี เข้ากับเทคโนโลยีสารสนเทศ เมื่อสำเร็จหลักสูตรนี้ นักศึกษาสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับงานอาชีพบัญชีได้ในระดับสากล

3. หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต Bachelor of Economics จำนวนรับ 140 คน

(จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 135 หน่วยกิต)

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถ เกี่ยวกับเศรษฐกิจของไทยและประชาคมโลก โดยเน้นศึกษาความเชื่อมโยงของเศรษฐกิจระหว่างประเทศ เศรษฐกิจโลกใหม่ที่เกิดจากการพัฒนาเทคโนโลยีเครือข่ายสารสนเทศและเทคโนโลยีชีวภาพ เศรษฐกิจพอเพียง และเศรษฐศาสตร์ธรรมาภิบาล ตลอดจนเสริมความรู้เกี่ยวกับภาวะที่เศรษฐกิจภาคเหนือตอนบนและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง โดยนักศึกษาจะได้รับกรฝึกฝนให้สามารถวิเคราะห์ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์กับสถานการณ์จริงได้อย่างเหมาะสมและมีคุณภาพ

4. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ Bachelor of Business Administration Program in Business Administration จำนวนรับ 140 คน

(จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 135 หน่วยกิต)

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการบริหารจัดการธุรกิจแบบองค์รวม โดยเน้นความรู้ในแนวทางของทุกศาสตร์การบริหารธุรกิจ เมื่อสำเร็จหลักสูตรนี้นักศึกษาสามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้กับงานอาชีพได้อย่างกว้างขวาง นอกจากนี้หลักสูตรได้เสริมความรู้การประกอบธุรกิจการค้าชายแดนในกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง เพื่อเพิ่มความได้เปรียบในการดำเนินธุรกิจและการประกอบอาชีพในอนาคต

5. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว Bachelor of Business Administration Program in Tourism Management จำนวนรับ 70 คน

(จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 133 หน่วยกิต)

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถและทักษะด้านการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว โดยเฉพาะการท่องเที่ยวเชิงนิเวศควบคู่ไปกับความสามารถด้านภาษาอังกฤษและการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการทำงานและติดต่อสื่อสาร โดยนักศึกษา จะได้รับการฝึกฝนให้สามารถนำความรู้ด้านการจัดการการท่องเที่ยวไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สามารถเป็นผู้ประกอบการได้

6. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ Bachelor of Science Program in Biotechnology จำนวนรับ 36 คน

(จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 134 หน่วยกิต)

หลักสูตรนี้มีเนื้อหาครอบคลุมเทคโนโลยีชีวภาพที่ศึกษาเกี่ยวกับการนำเอาเทคนิคหรือวิธีการทางชีวภาพมาใช้ปรับปรุงเปลี่ยนแปลง หรือดัดแปลงคุณสมบัติของสิ่งมีชีวิต ทั้งพืช สัตว์ และจุลินทรีย์ ตลอดจนจนส่วนประกอบของสิ่งมีชีวิตเหล่านี้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อมนุษย์ในด้านต่าง ๆ เช่น การเกษตร อุตสาหกรรม การแพทย์ และสิ่งแวดล้อม นักศึกษาจะมีความรู้ครอบคลุมในทุกแขนงของเทคโนโลยีชีวภาพ โดยมุ่งเน้นงานวิจัยด้านผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากพืชเป็นหลัก

7. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร Bachelor of Science Program in Food Technology จำนวนรับ 36 คน

(จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 130 หน่วยกิต)

หลักสูตรนี้มุ่งพัฒนาและสนองความต้องการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรที่เกี่ยวข้องกับอาหาร ทั้งยังมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านวิชาการและวิชาชีพ รวมทั้งมีแนวคิดที่จะให้มีการพัฒนาระบวนการและผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม และสามารถปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์กับการพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร รวมทั้งให้มีความสามารถที่จะเป็นผู้ประกอบการได้

8. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและบรรจุภัณฑ์ Bachelor of Science Program in Postharvest Technology and Packaging จำนวนรับ 36 คน

(จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 133 หน่วยกิต)

หลักสูตรนี้จัดการเรียนการสอนเกี่ยวกับการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรเพื่อลดการสูญเสียของผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว การยืดอายุการเก็บรักษาผลผลิต และรวมถึงการเพิ่มมูลค่าของผลผลิต โดยใช้ศาสตร์ด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและศาสตร์ด้านบรรจุภัณฑ์มาประยุกต์ใช้ร่วมกัน โดยมุ่งเน้นให้บัณฑิตสามารถแสวงหาและประมวลความรู้ ประยุกต์และดัดแปลงเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ตลอดจนสามารถถ่ายทอดความรู้ และประกอบอาชีพเองได้

9. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ Bachelor of Science Program in Information Technology จำนวนรับ 100 คน

(จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 130 หน่วยกิต)

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้นักศึกษามีความรู้ ทั้งด้านลึกและกว้างทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศควบคู่กับการบริหารจัดการ โดยนักศึกษาจะได้รับกรฝึกฝนให้สามารถนำความรู้จากวิชาต่าง ๆ ของหลักสูตรไปปฏิบัติใช้งานจริง ซึ่งจุดมุ่งหมายของหลักสูตร