



การรับบุคคลเข้าศึกษา ในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ปีการศึกษา 2547
ระดับบัณฑิตศึกษา



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

เชียงใหม่

MAE FAH LUANG UNIVERSITY

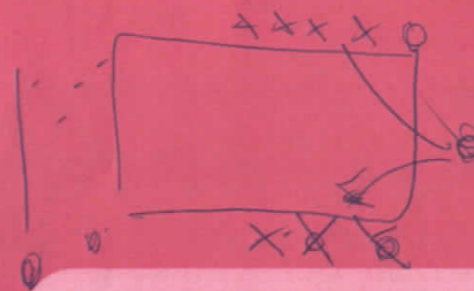
CHIANGRAI

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับปริญญาโท

ภาคปกติ (ตลอดหลักสูตร)	140,000
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	145,000.- บาท
ภาคพิเศษ (ตลอดหลักสูตร)	
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	150,000.- บาท
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	112,000.- บาท
หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	112,000.- บาท
สาขาวิชาบริหารการศึกษา	

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับปริญญาเอก

ภาคปกติ (ตลอดหลักสูตร)	
ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท	199,000.- บาท
(ระยะเวลาในการศึกษา 3 ปี)	
ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี	295,000.- บาท
(ระยะเวลาในการศึกษา 5 ปี)	



ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
ส่วนบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
333 ต.ท่าสุต อ.เมือง จ.เชียงราย
โทรศัพท์ 0-5391-6141, 0-5391-6106, 0-5391-6115-7,
0-5391-6140
โทรสาร 0-5391-6141
E-mail : reg@mfu.ac.th http://www.mfu.ac.th

2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ Doctor of Philosophy Program in Materials Science

จำนวนรับ 5 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

จำนวน 52 หน่วยกิต

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

จำนวน 76 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งพัฒนาบัณฑิตให้เป็นนักวิทยาศาสตร์ที่มีพื้นฐานความรู้ความเข้าใจด้านวัสดุศาสตร์ที่เข้มข้น มีความคิดริเริ่มตั้งปัญหาและสามารถแสวงหาความรู้ วางแผนการทำงานวิจัยด้วยตนเองอย่างเป็นระบบเพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ ซึ่งจะนำไปสู่การสร้างนวัตกรรมใหม่อันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม



หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

Master of Business Administration Program

จำนวนรับ 70 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ข

45 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ความคิดในการบริหารและเทคนิคการจัดการสมัยใหม่ เพื่อให้สามารถไปพัฒนาองค์กรให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม การเมือง เศรษฐกิจ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

ปริญญาเอก 2 หลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

Doctor of Philosophy Program in
Biotechnology

จำนวนรับ 5 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

จำนวน 48 หน่วยกิต

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

จำนวน 72 หน่วยกิต

เทคโนโลยีชีวภาพเป็นสหวิทยาการที่กำลังมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาประเทศโดยเฉพาะอย่างยิ่งทางการเกษตร สาธารณกรรม การแพทย์ และสิ่งแวดล้อม

การรับบุคคลเข้าศึกษาใน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปีการศึกษา 2547

ระดับบัณฑิตศึกษา

ในปีการศึกษา 2547 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเปิด
รับสมัครบุคคลเข้าศึกษา ในระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

ปริญญาโท 9 หลักสูตร

1. หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

Master of Public Administration Program

จำนวนรับ 50 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ข

45 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรอบรู้และมีคุณธรรม
ในหลักการและทฤษฎีทางรัฐประศาสนศาสตร์และศาสตร์
ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งแนวคิดในการจัดการที่เป็นสากล โดย
สามารถประสานแนวทางการดำเนินการของราชการและ
ธุรกิจได้อย่างกลมกลืน

2. หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบริหารการศึกษา

Master of Education Program in Education
Management

จำนวนรับ 40 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ข

42 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้จัดตั้งขึ้นเพื่อมุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้
ความคิดในการบริหารการจัดการศึกษา และเทคนิคการ
จัดการทางการศึกษาระดับใหม่ เพื่อให้สามารถนำไปพัฒนา
บุคคล ระบบองค์กรทางการศึกษาให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลง
ทางสังคม การเมือง เศรษฐกิจ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเคมีประยุกต์

Master of Science Program in
Applied Chemistry

จำนวนรับ 10 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก (1)

38 หน่วยกิต

ในปัจจุบันการค้นคว้าวิจัยทางเคมี มีบทบาทในการพัฒนา
ความก้าวหน้าให้กับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากมาย
หลายสาขา หลักสูตรนี้มุ่งพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้มีความคิด
วิเคราะห์หรืออย่างเป็นระบบ และมีศักยภาพในการทำงานทาง
ด้านการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้สอดคล้องกับความเป็นสากล
และความก้าวหน้าของเทคโนโลยี อีกทั้งสามารถประยุกต์ใช้
ทฤษฎีสู่การปฏิบัติจริงเพื่อตอบสนองความต้องการในภาค
อุตสาหกรรม

4. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

Master of Science Program in
Biotechnology

จำนวนรับ 15 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก (2)

36 หน่วยกิต

เทคโนโลยีชีวภาพเป็นสหวิทยาการที่มีบทบาทสำคัญต่อ
การพัฒนาประเทศ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยวิทยาการ
แขนงนี้จะนำไปสู่การพัฒนา การค้นคว้า ตลอดจนการสร้าง
องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ เพื่อการประยุกต์ใช้ในด้าน
การเกษตร การแพทย์ อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

5. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

Master of Science Program in
Biological Science

จำนวนรับ 10 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก (1)

38 หน่วยกิต

วิทยาศาสตร์ชีวภาพเป็นสหวิทยาการมุ่งเน้นในการศึกษา
และวิจัยเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตในทุกๆ ด้าน เช่น อนุกรมวิธาน
วิวัฒนาการ พันธุศาสตร์ นิเวศวิทยา พันธุศาสตร์โมเลกุล
พฤติกรรมและการสืบพันธุ์ เป็นต้น

6. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ

Master of Science Program in
Computational Science

จำนวนรับ 10 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก (1)

38 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งพัฒนาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้าน
วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ ซึ่งเป็นสหวิทยาการอันประกอบไป
ด้วยความรู้ในด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณิตศาสตร์ประยุกต์
และคอมพิวเตอร์ รวมถึงสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยใช้แบบ
จำลองหรือการคำนวณร่วมกับคอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะสูง
เพื่อให้เกิดความเข้าใจ นำไปสู่การตัดสินใจและพยากรณ์
สิ่งที่จะเกิดขึ้น หลักสูตรนี้จะช่วยส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา
ในรูปแบบใหม่ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน
การค้นคว้าและการวิจัยให้กับประเทศ

7. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวัสดุศาสตร์

Master of Science Program in
Materials Science

จำนวนรับ 15 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก (2)

39 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้ เป็นหลักสูตรที่เน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจถึง
แนวคิดหลักของวัสดุศาสตร์ซึ่ง ได้แก่ ความเข้าใจถึงที่มาขอ
สมบัติอันเป็นจุดเด่นและจุดด้อยของวัสดุแต่ละประเภท
การควบคุมสมบัติของวัสดุ โดยการออกแบบโครงสร้าง
ระบบจุลภาค ซึ่งสัมพันธ์กับการเลือกใช้กระบวนการใ
การผลิตที่เหมาะสม หลักสูตรมีลักษณะผสมผสานระหว่าง
การศึกษางานรายวิชาและการทำวิทยานิพนธ์

8. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเซรามิก

Master of Science Program in \

Ceramic Industrial Technology

จำนวนรับ 10 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก (2)

36 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ
เทคโนโลยีการผลิตเซรามิกทั้งแบบดั้งเดิมและเชื่อมโยง
เซรามิกยุคใหม่ โดยเน้นการพัฒนาทักษะเชิงวิทยาศาสตร์
สำหรับการวิจัยพัฒนาและการแก้ปัญหาในกระบวนการผลิต
อย่างเป็นระบบแบบแผน นอกจากนี้ยังผสมผสานความรู้ท
ด้านบริหารธุรกิจและการจัดการ เพื่อให้เป็นหลักสูตรที่เหม
สำหรับผู้ที่มีใฝ่หาความรู้ใหม่สำหรับการพัฒนาธุรกิจ
อุตสาหกรรมเซรามิก การแก้ปัญหาและลดความสูญเสีย
ในกระบวนการผลิต การพัฒนาธุรกิจขนาดกลางหรือขน
าย่อมที่เน้นการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใ
ที่มูลค่าเพิ่มสูงขึ้น