

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นที่จะผลิตบุคลากรที่มีเป็นเลิศทางวิชาการ และ
คุณภาพในการวิจัยและพัฒนาทางด้านเคมีประยุกต์ ซึ่งการพัฒนา
ความรู้ทางเคมีนั้น มีบทบาทในการพัฒนาความก้าวหน้าให้กับ
ศาสตร์และเทคโนโลยีอันจะส่งผลต่อการพัฒนาประเทศให้มีความ
เข็ม และมีขีดความสามารถในการแข่งขันกับนานาชาติ

4. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

Doctor of Philosophy Program in Biosciences

จำนวนรับ 5 คน
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก (1)

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 48 หน่วยกิต

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 72 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรทางสาขาวิทยาศาสตร์
ภาพ ในหน่วยงานต่าง ๆ ในประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตภาค
ตอนบน ให้มีโอกาสศึกษาต่อในระดับสูงในสถาบันการศึกษาท้องถิ่น
ความเป็นเลิศทางวิชาการและมีความสามารถในการพัฒนาประเทศ
ก้าวหน้า เข็ม และมีศักยภาพในการแข่งขันกับนานาชาติได้ในสาขา
ศาสตร์ชีวภาพ

5. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์

เชิงคำนวณ

**Doctor of Philosophy Program in Computational
Science**

จำนวนรับ 5 คน
จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก (1)

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 48 หน่วยกิต

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 72 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นที่จะผลิตบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านวิจัย
สาขาวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ อันเป็นสาขาที่ประกอบไปด้วยความรู้
เนวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ และคอมพิวเตอร์ รวม
เข้าอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยใช้แบบจำลอง หรือการคำนวณ ร่วมกับ
คอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะสูง เพื่อให้เกิดความเข้าใจ นำไปสู่การตัดสินใจ
พยากรณ์สิ่งที่จะเกิดขึ้น

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับปริญญาโท

ภาคปกติ (ตลอดหลักสูตร)		
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	145,000.-	บาท
ภาคเสาร์-อาทิตย์ (ตลอดหลักสูตร)		
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	150,000.-	บาท
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต	112,000.-	บาท
หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต		
สาขาวิชาบริหารการศึกษา	112,000.-	บาท
หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต		
สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา	112,000.-	บาท
หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต	120,000.-	บาท
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต		
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง	350,000.-	บาท
สาขาวิชาเทคโนโลยีซอฟต์แวร์ขั้นสูง	350,000.-	บาท

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับปริญญาเอก

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



ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
ส่วนทะเบียนและประมวลผล
อาคาร RE มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
333 หมู่ 1 ต.ท่าสุต อ.เมือง จ.เชียงราย
โทรศัพท์ 0-5391-6370-4
โทรสาร 0-5391-6374
E-mail : reg@mfu.ac.th http://www.mfu.ac.th



**การรับบุคคลเข้าศึกษา
ในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง**

ปีการศึกษา 2548

ระดับบัณฑิตศึกษา

**มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
เชียงใหม่
MAE FAH LUANG UNIVERSITY
CHIANGRAI**



การรับบุคคลเข้าศึกษาใน

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ปีการศึกษา 2548
ระดับบัณฑิตศึกษา

ในปีการศึกษา 2548 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษา ในระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

ปริญญาโท 13 หลักสูตร

1. หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

Master of Public Administration Program

จำนวนรับ 50 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ข 45 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรอบรู้และมีคุณธรรมในหลักการและทฤษฎีทางรัฐประศาสนศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งแนวคิดในการจัดการที่เป็นสากล โดยสามารถประสานแนวทางการดำเนินการของราชการและธุรกิจได้อย่างกลมกลืน

2. หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา

Master of Education Program in Education Management

จำนวนรับ 30 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ข 42 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้จัดตั้งขึ้นเพื่อมุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ ความคิดในการบริหารการจัดการศึกษา และเทคนิคการจัดการทางการศึกษาระดับใหม่ เพื่อให้สามารถนำไปพัฒนาบุคคล ระบบองค์กรทางการศึกษาให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงทางสังคม การเมือง เศรษฐกิจ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

3. หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา

Master of Arts Program in Cultural Studies

จำนวนรับ 30 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก (1) และ

แผน ก (2) 36 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้จัดตั้งขึ้นเพื่อมุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการวิจัยด้านวัฒนธรรมอย่างลุ่มลึก สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางวิชาการวัฒนธรรม ตลอดจนประยุกต์วิชาการให้สอดคล้องกับความเป็นจริงได้ เพื่อสร้างความร่วมมือ ความเข้าใจ บนฐานความเท่าเทียมกันในความหลากหลายทางวัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมือง ในเขตอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนบน

4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์

Master of Science Program in Applied Chemistry

จำนวนรับ 10 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก (1) 38 หน่วยกิต

ในปัจจุบันการค้นคว้าวิจัยทางเคมี มีบทบาทในการพัฒนาความก้าวหน้าให้กับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากมายหลายสาขา หลักสูตรนี้มุ่งพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้มีความคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ และมีศักยภาพในการทำงานทางด้านการศึกษาวิจัยและพัฒนา เพื่อให้สอดคล้องกับความเป็นสากลและความก้าวหน้าของเทคโนโลยี อีกทั้งสามารถประยุกต์ใช้ทฤษฎีสู่การปฏิบัติจริงเพื่อตอบสนองความต้องการในภาคอุตสาหกรรม

5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

Master of Science Program in Biotechnology

จำนวนรับ 20 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก (2) 36 หน่วยกิต

เทคโนโลยีชีวภาพเป็นสหวิทยาการที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยวิทยาการแขนงนี้จะนำไปสู่การพัฒนา การค้นคว้า ตลอดจนการสร้างองค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ เพื่อการประยุกต์ใช้ในด้านการเกษตร การแพทย์ อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

6. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

Master of Science Program in Biosciences

จำนวนรับ 10 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

แผน ก (1) 38 หน่วยกิต

วิทยาศาสตร์ชีวภาพเป็นสหวิทยาการมุ่งเน้นในการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตในทุกๆ ด้าน เช่น อนุกรมวิธาน วิวัฒนาการ พันธุศาสตร์ นิเวศวิทยา พันธุศาสตร์โมเลกุล พฤติกรรมและการสืบพันธุ์ เป็นต้น

7. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ

Master of Science Program in Computational Science

จำนวนรับ 10 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก (1) 38 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งพัฒนาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ ซึ่งเป็นสหวิทยาการอันประกอบไปด้วยความรู้ ในด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ และคอมพิวเตอร์ รวมถึงสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยใช้แบบจำลองหรือการคำนวณร่วมกับคอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะสูง เพื่อให้เกิดความเข้าใจ นำไปสู่การตัดสินใจและพยากรณ์สิ่งที่จะเกิดขึ้น หลักสูตรนี้จะช่วยส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาในรูปแบบใหม่ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้าน การค้นคว้าและการวิจัยให้กับประเทศ

8. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์

Master of Science Program in Materials Science

จำนวนรับ 20 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก (1) และ

แผน ก (2) 39 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้ เป็นหลักสูตรที่เน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจถึงแนวคิดหลักของวัสดุศาสตร์ซึ่ง ได้แก่ ความเข้าใจถึงที่มาของสมบัติอันเป็นจุดเด่นและจุดด้อยของวัสดุแต่ละประเภท การควบคุมสมบัติของวัสดุ โดยการออกแบบโครงสร้างระบบจุลภาค ซึ่งสัมพันธ์กับการเลือกใช้กระบวนการในการผลิตที่เหมาะสม หลักสูตรมีลักษณะผสมผสานระหว่างการศึกษางานรายวิชาและการทำวิทยานิพนธ์

9. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเซรามิก

Master of Science Program in Ceramic Industrial Technology

จำนวนรับ 10 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร

แผน ก (2) 36 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตเซรามิกทั้งแบบดั้งเดิมและเชื่อมโยงถึงเซรามิกยุคใหม่ โดยเน้นการพัฒนาทักษะเชิงวิทยาศาสตร์สำหรับการวิจัยพัฒนา การแก้ปัญหาในกระบวนการผลิตอย่างเป็นระบบแบบแผน นอกจากนี้ยังผสมผสานความรู้ทางด้านบริหารธุรกิจและการจัดการ เพื่อให้หลักสูตรที่เหมาะสมสำหรับผู้ที่มีแสงหามุมมองใหม่สำหรับการพัฒนาอุตสาหกรรมเซรามิก การแก้ปัญหาและลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต การพัฒนาธุรกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม ที่เน้นการปรับแก้เทคโนโลยีและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มูลค่าเพิ่มสูงขึ้น

10. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

Master of Business Administration Program

จำนวนรับ 50 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ข 45 หน่วย

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ความคิดในการบริหาร และเทคนิคการจัดการสมัยใหม่ เพื่อให้สามารถไปพัฒนาองค์กรให้ทันการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม การเมือง เศรษฐกิจ และเทคโนโลยีสมัยใหม่

11. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง

Master of Science Program in Advanced Information Technology

จำนวนรับ 30 คน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ข 46 หน่วย

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรร่วมกับ International Institute of Information Technology ในประเทศอินเดีย เป็นหลักสูตรที่ให้การฝึก และการปฏิบัติในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง และในด้านการจัดเทคโนโลยีสารสนเทศในภาคธุรกิจ หลักการของหลักสูตรคือ การรากฐานทางทฤษฎี ด้านปฏิบัติการและประสบการณ์จริงจากภาคอุตสาหกรรมสอนประกอบด้วยอุปกรณ์มัลติมีเดียในห้องเรียนและห้องปฏิบัติการที่ทันสมัย อีกทั้งมีการทำโครงการร่วมกับภาคธุรกิจ จุดมุ่งหมายผลิตบุคลากรในระดับบริหารที่มีความรู้ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในภาคธุรกิจ