

ปรัชญาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรเชิงคำนวณ
Philosophy Program in Computational Science
วัยกิตตลอดหลักสูตร แบบที่ 1

การศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 48 หน่วยกิต
มุ่งเน้นที่จะผลิตบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านวิจัย
เชิงคำนวณอันเป็นสาขาที่ประกอบไปด้วยความรู้ใน
ยุค คณิตศาสตร์ประยุกต์และคอมพิวเตอร์รวมถึง
ง โดยใช้แบบจำลองหรือการคำนวณร่วมกับคอม-
สูง เพื่อให้เกิดความเข้าใจนำไปสู่การตัดสินใจและ
ใน

บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม
Philosophy Program in Natural Resources and
ental Management (International Program)

วัยกิตตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต แผน ก
ปรัชญาบัณฑิตนี้มุ่งจัดการเรียนการสอนและการวิจัย
จัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในประเทศ
น้ันการปูพื้นความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์กายภาพและ
ป้ถึงการศึกษาปัญหาภัยธรรมชาติ ปัญหาสังคม เศรษฐกิจ
ที่เกี่ยวข้อ เพื่อเสริมสร้างทักษะของการอนุรักษ์
คิและความหลากหลายทางชีวภาพ และการพัฒนา
ะเมินความเสี่ยงทางด้านสิ่งแวดล้อม รวมไปถึงการวาง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้อง

ปรัชญาบัณฑิต สาขาวิชาสังคมศาสตร์
Philosophy Program in Social Sciences

วัยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก (2) 60 หน่วยกิต
มนานักวิชาการและนักวิชาชีพ ให้มีความเป็นเลิศใน
มศาสตร์ มีความรอบรู้ในหลักการ แนวคิด ทฤษฎีทาง
กระแสโลกาภิวัตน์ที่มีผลกระทบต่อมิติต่าง ๆ ทางสังคม
งานวิจัยทางสังคมศาสตร์ และสาขาที่เกี่ยวข้องกับ
ประโยชน์ต่อประเทศ รวมถึงการปฏิบัติงานในองค์กร
ม ตลอดจนมีคุณธรรม จริยธรรม ความเสียสละ ในการ
ชนเพื่อสังคม



อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา

ระดับปริญญาโทภาคปกติ (ตลอดหลักสูตร)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์	140,000 บาท
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	140,000 บาท
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	300,000 บาท
สาขาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	220,000 บาท
สาขาวิชาการจัดการระบบสารสนเทศเชิงกลยุทธ์ (English Program)	160,000 บาท

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (English Program)	200,000 บาท
--	-------------

ระดับปริญญาโทภาคเสาร์-อาทิตย์ (ตลอดหลักสูตร)

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบริหารธุรกิจ	150,000 บาท
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	220,000 บาท

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	110,000 บาท
--------------------------	-------------

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบริหารการศึกษา	110,000 บาท
------------------------	-------------

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการสอนภาษาจีนในฐานะภาษาต่างประเทศ	120,000 บาท
สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา	110,000 บาท

หลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต

	120,000 บาท
--	-------------

ระดับปริญญาเอก

สาขาวิชาทางวิทยาศาสตร์	
ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท	192,000 บาท
ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี	288,000 บาท
สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	550,000 บาท
สาขาวิชาสังคมศาสตร์	540,000 บาท



กำหนดการรับสมัคร

รอบที่ 1 เดือนสิงหาคม - เดือนธันวาคม
รอบที่ 2 เดือนกุมภาพันธ์ - เดือนพฤษภาคม

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ส่วนรับนักศึกษา

อาคาร C 1 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
333 หมู่ 1 ต.ท่าตุ้ง อ.เมือง จ.เชียงราย 57100

โทรศัพท์ 0-5391-6103-5

โทรสาร 0-5391-6105

E-Mail: www.mfu.ac.th



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

รับบุคคลเข้าศึกษา

ระดับบัณฑิตศึกษา



หลักสูตรปริญญาโท

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง อ.เมือง จ.เชียงราย เปิดรับนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 24 หลักสูตร จำแนกเป็นระดับปริญญาโท 17 หลักสูตร ระดับปริญญาเอก 7 หลักสูตร

1. หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา

Master of Arts Program in Cultural Studies

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก(2) 36 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้จัดตั้งขึ้นเพื่อมุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการวิจัยด้านวัฒนธรรมอย่างลุ่มลึก สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ทางวิชาการ วัฒนธรรม ตลอดจนประยุกต์วิชาการให้สอดคล้องกับความต้องการเปลี่ยนแปลงได้ดี เพื่อสร้างความร่วมมือ ความเข้าใจบนฐานความเท่าเทียมกันในความหลากหลายทางวัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมืองในเขตอนุภาคลุ่มน้ำโขง

2. หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา

Master of Education Program in Education Management

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ข 42 หน่วยกิต

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิตของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีกรอบความคิดทางการศึกษาที่กว้างไกล สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของการศึกษาระบบเศรษฐกิจ สังคมโดยรวม มีความสามารถในการจัดการ และการใช้ทรัพยากรการศึกษาอย่างคุ้มค่า พร้อมการนำแนวคิดการจัดการทางธุรกิจมาประยุกต์ใช้กับการศึกษาได้ มีความเป็นผู้นำพร้อมมีจิตสำนึกในคุณธรรมและจริยธรรมของผู้บริหารการศึกษา เพื่อให้เกิดสัมฤทธิ์ผลในการศึกษาของผู้เรียน

3. หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนภาษาจีน

ในฐานะภาษาที่สอง

Master of Arts Program in Teaching As a Foreign Language

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ข 36 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้จัดตั้งขึ้นเพื่อเน้นการเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในการสอนภาษาจีนเป็นภาษาต่างประเทศอย่างมีความชำนาญ ทั้งในด้านการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีนและการจัดการเรียนการสอนภาษาจีนอย่างมีประสิทธิภาพ

4. หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

Master of Public Administration Program

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร แผน ข 45 หน่วยกิต

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิตมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรอบรู้ ในหลักการและทฤษฎีทางรัฐประศาสนศาสตร์และศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมีแนวคิดในบริหารจัดการที่เป็นสากลโดยสามารถประสานแนวทางการดำเนินการของราชการและธุรกิจได้อย่างกลมกลืน รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรมในการประกอบอาชีพ

5. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์

Master of Science Program in Applied Chemistry

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก(1) 36 หน่วยกิต

การค้นคว้าวิจัยทางเคมีมีบทบาทในการพัฒนาความก้าวหน้าให้กับ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากมายหลายสาขา หลักสูตรนี้จึงมุ่งพัฒนาบุคลากรให้เป็นผู้มีศักยภาพ ในการทำงานวิจัยและพัฒนาทางด้านเคมีประยุกต์ และมีความคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบเพื่อให้สอดคล้องกับความเป็นสากลและความก้าวหน้าของเทคโนโลยี อีกทั้งสามารถประยุกต์ใช้ทฤษฎีสู่การปฏิบัติจริงเพื่อตอบสนองความต้องการในภาคอุตสาหกรรม

6. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

Master of Science Program in Biotechnology

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก(2) 36 หน่วยกิต

เทคโนโลยีชีวภาพเป็นสหวิทยาการที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยวิทยาการแขนงนี้จะนำไปสู่การพัฒนาการค้นคว้า ตลอดจนการสร้างองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ เพื่อการประยุกต์ใช้ในด้านเกษตร การแพทย์ อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

7. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเกษตรชีวภาพ

Master of Science Program in Bioscience

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก(1) 38 หน่วยกิต

วิทยาศาสตร์ชีวภาพเป็นสหวิทยาการมุ่งเน้นในการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตในทุกๆ ด้าน เช่น อนุกรมวิธาน วิวัฒนาการพันธุศาสตร์ นิเวศวิทยา พันธุศาสตร์โมเลกุล พฤติกรรมและการสืบพันธุ์ เป็นต้น

8. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์เชิงคำนวณ

Master of Science Program in Computational Science

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก(1) 38 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งพัฒนาบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ ซึ่งเป็นสหวิทยาการอันประกอบด้วยความรู้ในด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณิตศาสตร์ประยุกต์และคอมพิวเตอร์รวมถึงสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยใช้แบบจำลองหรือการคำนวณร่วมกับคอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะสูง เพื่อให้เกิดความเข้าใจ นำไปสู่การตัดสินใจและพยากรณ์สิ่งที่จะเกิดขึ้น หลักสูตรนี้จะช่วยส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาในรูปแบบใหม่ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้นคว้าและการวิจัยให้กับประเทศ



9. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์

Master of Science Program in Materials Science

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก(1) และ แผน ก(2)

36 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่เน้นการสร้างความรู้ความเข้าใจถึงแนวคิดหลักของวัสดุศาสตร์ซึ่งได้แก่ ความเข้าใจถึงที่มาของคุณสมบัติ อันเป็นจุดเด่นและจุดด้อยของวัสดุแต่ละประเภท การควบคุมคุณสมบัติของวัสดุ โดยการออกแบบโครงสร้างระบบจุลภาค ซึ่งสัมพันธ์กับการเลือกใช้กระบวนการในการผลิตที่เหมาะสม หลักสูตรมีลักษณะผสมผสานระหว่าง การศึกษางานรายวิชาและการทำวิทยานิพนธ์

10. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

Master of Science Program in Ceramic Industrial Technology

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก(2) 36 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตเซรามิกทั้งแบบดั้งเดิมและเชื่อมโยงถึงเซรามิกยุคใหม่ โดยเน้นการพัฒนาทักษะเชิงวิทยาศาสตร์สำหรับการวิจัยพัฒนาและการแก้ปัญหาในกระบวนการผลิตอย่างเป็นระบบแบบแผน นอกจากนี้ยังผสมผสานความรู้ทางด้านบริหารธุรกิจและการจัดการ เพื่อให้เป็นหลักสูตรที่เหมาะสมสำหรับผู้แสวงหามุมมองใหม่สำหรับการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรมเซรามิก การแก้ปัญหาและลดความสูญเสียในกระบวนการผลิต การพัฒนาธุรกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อมที่เน้นการปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น

11. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ)

Master of Science Program in Natural Resources and Environmental Management (International Program)

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก(1) ก(2) และ แผน ข

36 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งแก้ไขปัญหาคาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในประเทศแถบลุ่มน้ำโขง โดยเน้นการบูรณาการความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพปัญหาสังคมและเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อเสริมสร้างทักษะของการวางแผนและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



12. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

Master of Science Program in Food Technology

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ก(1)

36 หน่วยกิต

หลักสูตรนี้มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้รับความรู้เชิงลึกคือเคมีอาหาร ความปลอดภัยของอาหารและจุลินทรีย์ชีวภาพทางอาหาร กระบวนการแปรรูปและวิศวกรรมผลิตภัณฑ์ บัณฑิตผู้จบการศึกษาจะสามารถนำเอาในอุตสาหกรรมอาหาร ซึ่งจะส่งผลต่อเศรษฐกิจของ

13. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องสำอาง

Master of Science Program in Cosmetic Technology

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร แผน ข 39

หลักสูตรนี้มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความ

วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางมีความสามารถ ในด้านกาเครื่องสำอางรูปแบบต่างๆ การควบคุมคุณภาพ เป็นผู้ และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้

14. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเชิงกลยุทธ์ (ภาคภาษาอังกฤษ)

Master of Science Program in Strategic Information System (English Program)

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ก (2) 40

หลักสูตรที่ออกแบบให้มีการเรียนการสอนเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเข้มข้น ทั้งในด้านทฤษฎีและการใช้ความรู้ความสามารถในการแก้ปัญหาจริงเกิดขึ้นได้ด้วยการเรียนการสอนประกอบการบรรยายไปปฏิบัติในห้องปฏิบัติการที่ทันสมัย และการทำโครงการอุตสาหกรรม โดยมีเป้าหมายเพื่อผลิตผู้นำด้านการจัดเพื่อสนองตอบต่อการเจริญเติบโตที่รวดเร็วของภาคเทคโนโลยีสารสนเทศในประเทศไทย

