

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

333 หมู่ 1 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57100

Tel: 0 5391 6000 Fax: 0 5391 6031

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

สารบัญ

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	5
สำนักวิชาศิลปศาสตร์	12
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	29
สำนักวิชาการจัดการ	37
สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	49
สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	57
สำนักวิชานิติศาสตร์	65
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	71
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	77
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	85
ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ	91
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	95
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา	101
ศูนย์บริการวิชาการ	107
ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร	111

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ก่อตั้งเมื่อวันศุกร์ที่ 25 กันยายน พุทธศักราช 2541 ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง พ.ศ. 2541 โดยมีความมุ่งหมายที่จะเป็นอนุสรณ์สถานแห่งความจงรักภักดีของปวงชนชาวไทยที่มีต่อสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีผู้มีพระคุณอันยิ่งใหญ่ต่อพสกนิกรทั่วทั้งแผ่นดิน และเป็นแหล่งที่จะสืบสานพระราชปณิธานอันแน่วแน่ของพระองค์ที่จะ “ปลูกป่าสร้างคน” เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนผู้ด้อยโอกาส รวมทั้งการธำรงไว้ซึ่งประเพณีและศิลปวัฒนธรรมที่ดีงามของชาติพันธุ์ต่างๆ ในภาคเหนือและภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขงตอนบน

ในด้านบริหาร มหาวิทยาลัยมีสภามหาวิทยาลัยเป็นองค์กรสูงสุด ทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารงานของมหาวิทยาลัย และกำหนดนโยบายในการดำเนินงานด้านต่างๆ โดยมีคณะกรรมการอีก 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน คณะกรรมการบริหารงานบุคคล และคณะกรรมการตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ให้คำแนะนำปรึกษาแก่สภามหาวิทยาลัยในการสนับสนุนการดำเนินกิจการของมหาวิทยาลัย กลั่นกรองเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับการเงินและทรัพย์สิน การบริหารงานบุคคล และการตรวจสอบภายใน ตามลำดับ

ในด้านวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีการจัดการทางวิชาการแบบรวมศูนย์ มีสภาวิชาการ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ประกอบด้วยประธานคือ อธิการบดี และคณะกรรมการที่ประกอบด้วยผู้บริหารและผู้แทนคณาจารย์จากสำนักวิชาต่างๆ มีหน้าที่พิจารณากำหนดนโยบาย หรือให้ความเห็นในเรื่องที่เกี่ยวกับวิชาการ เพื่อเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย หรือมหาวิทยาลัย มีสำนักวิชาจำนวน 9 สำนักวิชา รับผิดชอบในการจัดการเรียนการสอน มีศูนย์จำนวน 5 ศูนย์ ทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักวิชา และมีสำนักงานจำนวน 3 สำนักงาน ทำหน้าที่สนับสนุนด้าน การบริหารจัดการต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งมีส่วนงานต่างๆ ในสำนักงานวิชาการทำหน้าที่ให้การสนับสนุนสำนักวิชาในเรื่องการจัดการศึกษา งานวิชาการและงานวิจัย การให้บริการด้านการศึกษา และกิจการที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาการประกันคุณภาพ ตลอดจนเรื่องกิจการด้านต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีระบบการศึกษาแบบทวิภาค ในแต่ละภาคการศึกษามีระยะเวลาการเรียนการสอน 18 สัปดาห์ การเรียนการสอนมีทั้งระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก สำหรับระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเปิดรับนักศึกษาใหม่ทั้งด้วยระบบรับตรงคือเปิดรับสมัครนักเรียนจากทั่วประเทศ ระบบโควตา ซึ่งเป็นการจัดสรรโควตาให้นักเรียนในเขตภาคเหนือ รวม 17 จังหวัด และระบบสอบคัดเลือกจากส่วนกลาง ซึ่งเป็นการคัดเลือกโดยผ่านกระบวนการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ส่วนในระดับปริญญาโท และเอกมหาวิทยาลัยจัดระบบการรับนักศึกษาใหม่เอง ตามความเหมาะสม

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อหลักในการเรียนการสอนและมีนโยบายที่จะเปิดสอนเฉพาะในสาขาวิชาที่จำเป็น และเป็นที่ต้องการ ทั้งนี้ยังมีคุณภาพและได้มาตรฐาน โดยมีการจัดทำหลักสูตรที่ได้มาตรฐาน มีการประเมินหลักสูตรและปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย มีการพัฒนาคุณภาพการสอนของอาจารย์ จัดให้อาจารย์ได้เรียนรู้เทคนิควิธีการสอนใหม่ มีการประเมินการสอนอาจารย์ เพื่อจะได้นำผลการประเมินมาปรับปรุงการสอนให้ดียิ่งขึ้น รวมทั้งมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองให้นักศึกษาอย่างต่อเนื่อง

เมื่อเริ่มเปิดการเรียนการสอนครั้งแรกในปีการศึกษา 2542 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจัดการศึกษาเฉพาะในระดับปริญญาตรี เพียง 2 สาขาวิชา คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ส่วนระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอกเริ่มในปีการศึกษา 2545 และ 2547 ตามลำดับ ตลอดระยะเวลาแห่งการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยเปิดสอนสาขาวิชาใหม่เพิ่มทุกปี ในปัจจุบัน ปีการศึกษา 2550 มีสาขาวิชาที่เปิดสอนรวมทั้งหมด 50 สาขาวิชา เป็นระดับอนุปริญญา 1 สาขาวิชา ระดับปริญญาตรี 26 สาขาวิชา ระดับปริญญาโท 16 สาขาวิชา และระดับปริญญาเอก 7 สาขาวิชา

จำนวนนักศึกษาของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเพิ่มมากขึ้นทุกปีเช่นเดียวกับการขยายตัวทางวิชาการของมหาวิทยาลัย เมื่อเปิดดำเนินการครั้งแรกในปีการศึกษา 2542 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีนักศึกษาระดับปริญญาตรี 62 คน ในปัจจุบันมีนักศึกษาทั้งหมด 7,111 คน ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี บัณฑิตรุ่นแรกของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงสำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2545 มีจำนวน 46 คน นับถึงปัจจุบัน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ผลิตบัณฑิตไปแล้วรวม 5 รุ่น เป็นจำนวน 1,942 คน บุคคลเหล่านี้ล้วนได้รับการยอมรับว่าเป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพ มีความรับผิดชอบ และรอบรู้ในสาขาที่ศึกษาเป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านภาษาอังกฤษและคอมพิวเตอร์ อันสามารถนำไปใช้งานได้อย่างเหมาะสม สามารถปฏิบัติภารกิจ และภาระงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเป็นที่พอใจของผู้เกี่ยวข้อง

นับตั้งแต่เริ่มดำเนินการเป็นต้นมา มหาวิทยาลัยได้มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติภารกิจของการเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำอย่างต่อเนื่อง ได้มีการพัฒนาทางวิชาการควบคู่กันไปกับด้านกายภาพ โดยตลอด โดยมีความมุ่งมั่นหมายอันแน่วแน่ที่จะมุ่งมั่นที่จะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพมาตรฐานและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้เพื่อประโยชน์แก่ชาติบ้านเมืองและพึ่งพาตนเองได้อย่างดีที่สุด

สาขาวิชาที่เปิดสอน ในปีการศึกษา 2550 จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา /สำนักวิชา	หลักสูตร	สาขาวิชา
1. อนุปริญญา		
วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	อนุปริญญา	1.1 การบริการสุขภาพ
2. ปริญญาตรี		
การจัดการ	บริหารธุรกิจบัณฑิต	2.1 การจัดการการท่องเที่ยว 2.2 บริหารธุรกิจ 2.3 การจัดการอุตสาหกรรมบริการ
	บัญชีบัณฑิต	2.4 การบัญชี
	เศรษฐศาสตร์บัณฑิต	2.5 เศรษฐศาสตร์
	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2.6 การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2.7 วิทยาการคอมพิวเตอร์ 2.8 เทคโนโลยีมีเดียและ การสร้างภาพเคลื่อนไหว
		2.9 วิศวกรรมซอฟต์แวร์
	เทคโนโลยี สารสนเทศ	

ระดับการศึกษา /สำนักวิชา	หลักสูตร	สาขาวิชา
เทคโนโลยี สารสนเทศ	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	2.10 วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
		2.11 วิศวกรรมการสื่อสาร และสารสนเทศ
นิติศาสตร์	นิติศาสตรบัณฑิต	2.12 นิติศาสตร์
พยาบาลศาสตร์	พยาบาลศาสตรบัณฑิต	2.13 พยาบาลศาสตร์
วิทยาศาสตร์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2.14 เคมีประยุกต์
		2.15 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2.16 วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง
วิทยาศาสตร์ สุขภาพ	การแพทย์แผนไทย ประยุกต์บัณฑิต	2.17 การแพทย์แผนไทยประยุกต์
	สาธารณสุขศาสตร บัณฑิต	2.18 สาธารณสุขศาสตร์
ศิลปศาสตร์	กายภาพบำบัดบัณฑิต	2.19 กายภาพบำบัด
	ศิลปศาสตรบัณฑิต	2.20 ภาษาอังกฤษ
		2.21 ภาษาจีนธุรกิจ
		2.22 ภาษาและวัฒนธรรมไทย
	รัฐประศาสนศาสตร บัณฑิต	2.23 การปกครองท้องถิ่น
	ศึกษาศาสตรบัณฑิต	2.24 การสอนภาษาจีน
อุตสาหกรรม เกษตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2.25 เทคโนโลยีการอาหาร
		2.26 เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว และบรรจุภัณฑ์

ระดับการศึกษา /สำนักวิชา	หลักสูตร	สาขาวิชา
3. ปริญญาโท		
การจัดการ	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	3.1 บริหารธุรกิจ
		3.2 การจัดการโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน
	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	3.3 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
เทคโนโลยี สารสนเทศ	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	3.4 การจัดการระบบสารสนเทศ เชิงกลยุทธ์
นิติศาสตร์	นิติศาสตรมหาบัณฑิต	3.5 นิติศาสตร์
	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	3.6 เทคโนโลยีชีวภาพ
วิทยาศาสตร์		3.7 วัสดุศาสตร์
		3.8 เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเซรามิก
		3.9 เคมีประยุกต์
		3.10 วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ
วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	3.11 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
		3.12 วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง
ศิลปศาสตร์	รัฐประศาสนศาสตร์ มหาบัณฑิต	3.13 รัฐประศาสนศาสตร์
	ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	3.14 บริหารการศึกษา
อุตสาหกรรม เกษตร	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	3.15 วัฒนธรรมศึกษา
	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	3.16 เทคโนโลยีการอาหาร

ระดับการศึกษา /สำนักวิชา	หลักสูตร	สาขาวิชา
4.ปริญญาเอก		
การจัดการ วิทยาศาสตร์	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	4.1 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	4.2 วัสดุศาสตร์
		4.3 เทคโนโลยีชีวภาพ
		4.4 เคมีประยุกต์
		4.5 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
		4.6 วิทยาศาสตร์เชิงคำนวณ
		4.7 สังคมศาสตร์
ศิลปศาสตร์	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	4.7 สังคมศาสตร์

จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2550 จำแนกตามสำนักวิชา

สำนักวิชา	อนุปริญญา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
การจัดการ	-	1,992	170	2	2,164
เทคโนโลยีสารสนเทศ	-	834	21	-	855
นิติศาสตร์	-	1,352	77	-	1,429
พยาบาลศาสตร์	-	77	-	-	77
วิทยาศาสตร์	-	131	25	14	170
วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	-	199	103	-	302
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	110	299	-	-	409
ศิลปศาสตร์	-	1,379	144	22	1,545
อุตสาหกรรมเกษตร	-	160	-	-	160
รวม	110	6,423	540	38	7,111

ข้อมูล ณ 26 มิถุนายน 2550

สำนักวิชาศิลปศาสตร์

สำนักวิชาศิลปศาสตร์ก่อตั้งขึ้นอย่างเป็นทางการในปีพ.ศ. 2542 มีภารกิจหลักในการผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีความรู้ความสามารถด้านการใช้ภาษาที่สำคัญคือ ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาฝรั่งเศส และภาษาไทยสำหรับชาวต่างชาติ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประกอบอาชีพในระดับสากล นอกจากนี้ยังมีภารกิจในการจัดการเรียนการสอนในหมวดวิชาการศึกษาทั่วไปให้แก่ นักศึกษาทั้งหมดของมหาวิทยาลัย โดยเน้นให้ผู้เรียนมีความรอบรู้ทางด้าน สังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมือง สิ่งแวดล้อม และสุขภาพอนามัย เพื่อเป็นรากฐานความรู้ในวิชาชีพต่อไป

หลักสูตร

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต 4 สาขาวิชา

- ภาษาอังกฤษ
- ภาษาจีนธุรกิจ
- ภาษาและวัฒนธรรมไทย (สำหรับชาวต่างชาติเท่านั้น)
- การปกครองท้องถิ่น

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต 1 สาขาวิชา

- รัฐประศาสนศาสตร์

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต 1 สาขาวิชา

- บริหารการศึกษา

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต 2 สาขาวิชา

- วัฒนธรรมศึกษา
- การสอนภาษาจีนเป็นภาษาต่างประเทศ

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต 1 สาขาวิชา

- สังคมศาสตร์

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

ชื่อปริญญา ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)

เปิดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2543 เน้นผลิตบัณฑิตด้านภาษาอังกฤษที่มีความรู้ความสามารถด้านภาษาอังกฤษควบคู่ไปกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล และเป็นผู้คิดเป็นทำเป็น และแก้ปัญหาเป็น มีคุณธรรมและจริยธรรมแห่งวิชาชีพ

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ

ชื่อปริญญา ศศ.บ.(ภาษาจีนธุรกิจ)

เปิดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2547 มุ่งผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้ที่มีความรอบรู้ด้านภาษาจีน และด้านบริหารธุรกิจ รวมทั้งด้านภาษาอังกฤษเพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพ หรือประกอบการอิสระอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาภาษาและวัฒนธรรมไทย

ชื่อปริญญา ศศ.บ. (ภาษาและวัฒนธรรมไทย)

เปิดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2550 เนื่องจากภาษาและวัฒนธรรมเป็นปัจจัยสำคัญในการอยู่ร่วมกันของบุคคลในสังคม ภาษาจึงเป็นสื่อที่จะทำให้เกิดความเข้าใจอันดีระหว่างกัน การเรียนรู้ภาษาและวัฒนธรรมไทยจะต้องเรียนรู้ขนบธรรมเนียมประเพณีและการดำเนินชีวิตของคนไทยควบคู่กับการเรียนรู้ภาษาไทยในบริบทต่างๆ จึงจะสามารถเข้าใจความเป็นไทยและใช้ภาษาไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาการปกครองท้องถิ่น

ชื่อปริญญา จป.บ. (การปกครองท้องถิ่น)

เปิดการเรียนการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2549 มุ่งสร้างนักบริหารจัดการงานเชิงบูรณาการที่มีความรู้ กระบวนการทัศน์ และทักษะในการใช้หลักการบริหารจัดการที่ดีและปฏิบัติงานการปกครองท้องถิ่นที่สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ ปัญหาและความต้องการของท้องถิ่น