๒ ปี
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



จากวันนั้นถึงวันนี้ 2 ปี แม่ฟ้าหลวง



เนื่องในโอกาสครบรอบ 2 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง พวกเราชาวมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีความยินดีที่จะรายงานต่อสาธารณะ โดยเฉพาะชาวจังหวัดเชียงราย ที่มีส่วนสำคัญทำให้เกิดมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงแห่งนี้ ตลอดระยะเวลา 2 ปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยได้ค่อย ๆเติบโตขึ้นโดยความร่วมมือของบุคคลและหน่วยงานต่าง ๆทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้สถาบันอุดมศึกษาแห่งนี้เริ่มมีรูปร่างเค้าโครงขึ้นมาให้เป็นรูปธรรมอยู่ในขณะนี้ ด้วยความมุ่งมั่นที่จะให้เป็นมหาวิทยาลัยแห่งชาติ และเป็นมหาวิทยาลัยของชาวเชียงรายทุกคน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จึงรุกคืบหน้ามาอย่างต่อเนื่อง โดยไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคและปัญหาที่เกิดขึ้นได้ มหาวิทยาลัยได้รับนักศึกษารุ่นแรกเมื่อปีการศึกษา 2542 ขณะที่ยังไม่มีอาคารเรียนของตนเอง ในปีแรกต้องใช้อาคาร ของโรงเรียนเทศบาล 6 เป็นเวลา 1 ภาคการศึกษา และเมื่อสร้างอาคารชั่วคราวเสร็จ จึงได้ย้ายมาอยู่ที่ดอยแง่ม ซึ่งถึงแม้จะเป็นอาคารชั่วคราวส่วนหน้า แต่ก็ยังมีสำนักงานอธิการบดี ห้องประชุม ห้องเรียน และอาคารที่ทำงานของอาจารย์และฝ่ายต่าง ๆครบถ้วน ด้วยจุดมุ่งมั่นแน่วแน่ในเป้าหมายที่จะพัฒนา การศึกษาให้เป็นประโยชน์แก่สังคมอย่างไม่หยุดยั้ง ความตั้งใจความเสียสละและความมุ่งมั่นของชาวมหาวิทยาลัยจึงเต็มเปี่ยมที่จะร่วมร้อยใจมาเป็นพลังที่จะขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ไปสู่ความเป็นเลิศตามความมุ่งหวังที่ตั้งไว้ต่อไป ขอขอบคุณทุกท่านที่ได้ให้เกียรติมาร่วมงาน **"ร้อยใจสู่แม่ฟ้าหลวง"** เพื่อรับทราบผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในรอบ 2 ปี ที่ผ่านมาและเชื่อว่าในปีหน้ามหาวิทยาลัย คงจะมีโอกาสได้รายงานต่อทุก ๆท่าน ถึงความคืบหน้าของมหาวิทยาลัย ที่เกิดจากพลังร่วมกันของพวกเราอีกครั้งในปีต่อไป

รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ

สารบัญ

ความเป็นมามหาวิทยาลัย	3
การบริหารมหาวิทยาลัย	5
กรรมการสภามหาวิทยาลัย	6
ผู้บริหารมหาวิทยาลัย	7
งบประมาณ	8
บุคลากร	10
เทคโนโลยีสารสนเทศ	11
การรับนักศึกษา	12
กายภาพ	14
ทุนการศึกษา	16
งานวิจัย	18
ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก	19
การบริการชุมชน	21

ความเป็นมามหาวิทยาลัย



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เกิดขึ้นจากการเรียกร้องของประชาชนชาวจังหวัดเชียงราย ที่ปรารถนาให้มีการจัดตั้งสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาขึ้นในจังหวัด เพื่อเป็นอนุสรณ์สถานแห่งความจงรักภักดีของปวงชนชาวไทย ที่มีต่อสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ผู้ทรงมีพระคุณอันประเสริฐต่อจังหวัดเชียงราย และประชาชนผู้ด้อยโอกาส และยังมุ่งหมายให้เกิดสถาบันระดับอุดมศึกษาขึ้นเพื่อสร้างเสริมความเจริญเติบโตทางสังคมและเขตภาคเหนือตอนบน รวมทั้งมุ่งเน้นให้มีสถาบันการศึกษาชั้นสูง ที่จะเป็นศูนย์กลางการพัฒนาความรู้ของกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนบน



เพื่อตอบสนองเจตนารมณ์ดังกล่าว รัฐบาลมีมติให้จัดตั้งมหาวิทยาลัยขึ้นที่จังหวัดเชียงราย โดยมอบหมายให้ทบวงมหาวิทยาลัยเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดตั้ง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในที่สุดได้มีการตราพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงขึ้น ดังปรากฏในหนังสือราชกิจจานุเบกษา วันที่ 25 กันยายน 2541 โดยให้มีฐานะเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐที่มิใช่ส่วนราชการ

วัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้รับการสถาปนาขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อให้เป็นสถาบันการศึกษา ระดับสูงที่จะสืบสานพระราชปณิธานของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



2. เพื่อให้เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศที่จะผลิตและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพเป็นแหล่งค้นคว้าวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ของชาติ



3. เพื่อตอบสนองความต้องการการศึกษาระดับสูงของประชาชนในภาคเหนือตอนบน

4. เพื่อให้เป็นศูนย์กลางการศึกษาระดับอุดมศึกษาของประเทศในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

5. เพื่อให้เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ ที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการ

คุณสมบัติบัณฑิตที่พึงประสงค์

บัณฑิตของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงควรเป็นผู้ที่มีความรอบรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษาอย่างแตกฉาน ทั้งทางด้านภาษาและองค์ความรู้เฉพาะที่ศึกษา สามารถเปลี่ยนแปลงหรือ ประยุกต์ใช้ความรู้ที่มีอยู่ในการปฏิบัติภารกิจได้ด้วยภูมิปัญญาและคุณธรรม เป็นผู้มีความคิดริเริ่มที่จะพัฒนาและปรับปรุงตนเอง และหน้าที่การงานอยู่เป็นนิจ ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ และสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับสังคม มีมนุษยสัมพันธ์ และคุณธรรมในการดำรงชีวิต มีความคิด กว้างไกลและสอดคล้อง กับทิศทางของประชาคมนานาชาติ ยึดมั่นในเอกลักษณ์ของความเป็นไทย และมุ่งเห็นแก่ประโยชน์ของ สังคมและชาติเป็นหลัก

การแบ่งส่วนงานของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

1. สำนักงานบริหารกลาง
2. สำนักวิชาศิลปศาสตร์
3. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
4. สำนักวิชาวิทยาการจัดการ
5. สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
6. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
7. สำนักวิชาเทคโนโลยี-อุตสาหกรรม
8. ศูนย์คอมพิวเตอร์
9. ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10. ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
11. ศูนย์บริการการศึกษา
12. ศูนย์บริการวิชาการ

การบริหารมหาวิทยาลัย

การบริหารมหาวิทยาลัย มีสภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นองค์กรสูงสุดตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง พุทธศักราช 2541 การบริหารมหาวิทยาลัยในระยะแรก (2541-2543) กำหนดให้มีคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งประกอบด้วย รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยเป็นนายกสภามหาวิทยาลัย ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย เป็นอุปนายกสภามหาวิทยาลัยและผู้ทรงคุณวุฒิ รวมทั้งสิ้น 16 ท่าน ต่อมาสภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้ง รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ ปลัดทบวงมหาวิทยาลัยทำหน้าที่รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ตั้งแต่วันที่ 3 ธันวาคม 2541 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน

และเมื่อกรรมการสภามหาวิทยาลัยชุดเดิมสิ้นสุดวาระลงเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2543 ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้า ฯ แต่งตั้งพลตำรวจเอกเภา สารสิน ให้ดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง พร้อมด้วยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยอีกจำนวน 22 ท่าน ตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน พุทธศักราช 2543 เป็นต้นมา

กรรมการสภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

สภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิสาขาต่าง ๆ ดังนี้

1. พลตำรวจเอกเภา สารสิน	นายกสภามหาวิทยาลัย
2. นายวิษณุ เครืองาม	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
3. ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย (รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ)	กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง
4. อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ)	กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง
5. นายสุนทร อรุณานนท์ชัย	ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง
6. ผศ.สมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้บริหาร
7. รศ.ยุทธนา สมิตะสิริ	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้บริหาร
8. ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้บริหาร
9. ดร.รุ่งโรจน์ นิลทอง	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทคณาจารย์ประจำ
10. น.ส. ศศิมา จารุบุษป์	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทคณาจารย์ประจำ
11. น.ส.ณัฐพรพรรณ ปิยะอารีกุล	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทคณาจารย์ประจำ
12. นายคำรณ บุญเชิด	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ
13. นายณรงค์ วงศ์วรรณ	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ
14. ม.ร.ว.ดิศนัดดา ดิศกุล	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ
15. นายพูลทรัพย์ ปิยะอนันต์	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ
16. นายยอดหทัย เทพธรานนท์	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ
17. นายศรีสุข จันทรางศุ	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ
18. นายสุจินต์ จินายน	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ
19. นายสุนทร อรุณานนท์ชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ
20. นายสมชาย พงษธา	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ
21. นายอมเรศ ภูมิรัตน	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ
22. นายเรียบ นราดิศร	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ โดยคำแนะนำของรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย
23. นายสงคราม ชีวประวัติดำรงค์	กรรมการสภามหาวิทยาลัย ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ โดยคำแนะนำของรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย
24. ผศ.ปริตนา ประทีปะเสน	เลขานุการ สภามหาวิทยาลัย

ผู้บริหารมหาวิทยาลัย

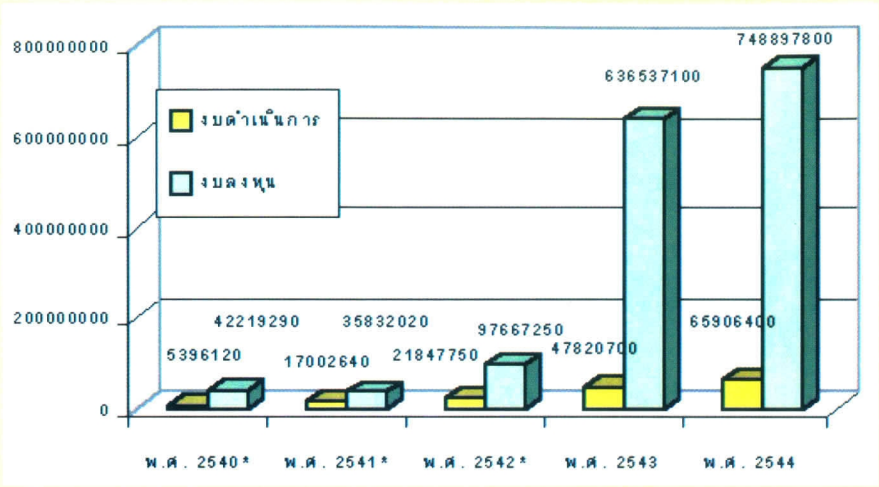


รายนามคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงปัจจุบัน

รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ	รักษาการแทนอธิบดี
ผศ.ปริตนา ประทีปะเสน	รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ผศ.สมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง	รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายปฏิบัติการ
ศ.ดร.กิตติชัย วัฒนานิกร	รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
ศ.ดร.ธรรมศักดิ์ สมมาตร์	รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
นายสำราญ ทองแพง	รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักงานบริหารกลาง
นางสาวกัลยา ทับเกร็ด	รักษาการแทนรองผู้อำนวยการสำนักงานบริหารกลาง
นายชาลี มงคลรัตน์	รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี
นางศานสนีย์ ศิริชุมแสง	รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี
รศ.ยุทธนา สมิตะสิริ	รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
ผศ.สมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง	รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา	รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
รศ.ดร.ปรีชา อุปโยคิน	รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาศิลปศาสตร์
ดร.สุธี วัฒนศิริเวช	รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 – 2544



เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถปฏิบัติภารกิจ ความรับผิดชอบด้าน การบริหาร การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการสังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้รับงบประมาณจัดสรรจากรัฐบาลเป็นค่าใช้จ่ายในระหว่าง ปี 2540 –2544 ดังนี้

ปีงบประมาณ 2540			47,615,410 บาท
1. ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาสำรวจออกแบบผังแม่บท อาคาร สาธารณูปโภค และภูมิสถาปัตยกรรม	จำนวน		39,754,000 บาท
2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	จำนวน		5,396,120 บาท
3. ค่าครุภัณฑ์	จำนวน		2,465,290 บาท
ปีงบประมาณ 2541			52,834,660 บาท
1. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	จำนวน		17,002,640 บาท
2. ค่าครุภัณฑ์	จำนวน		7,801,720 บาท
3. ค่าก่อสร้าง	จำนวน		28,030,300 บาท
ปีงบประมาณ 2541			119,515,000 บาท
1. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	จำนวน		21,847,750 บาท
2. ค่าครุภัณฑ์	จำนวน		16,242,250 บาท
3. ค่าก่อสร้าง	จำนวน		81,425,000 บาท
ปีงบประมาณ 2543			684,357,800 บาท
1. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	จำนวน		42,567,400 บาท
2. ค่าครุภัณฑ์	จำนวน		28,457,900 บาท
3. ค่าก่อสร้าง	จำนวน		613,332,500 บาท
ปีงบประมาณ 2544			814,804,200 บาท
1. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	จำนวน		65,906,400 บาท
2. ค่าครุภัณฑ์	จำนวน		88,835,400 บาท
3. ค่าก่อสร้าง	จำนวน		660,062,400 บาท

เกณฑ์การคัดเลือกบุคลากร

สายวิชาการ



ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2542 กำหนดให้คณะกรรมการสรรหา เลือกสรร และคัดเลือกพนักงานประเภทตำแหน่งวิชาการ พิจารณาตามหลักเกณฑ์ของคุณวุฒิ ตั้งแต่ปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป และได้ศึกษาอบรมหรือปฏิบัติงานในสาขาวิชาการหรือสาขาวิชาชีพที่มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องใช้ภายหลังจากได้รับปริญญาดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 3 ปี จนมีความรู้ความสามารถและความชำนาญพิเศษ โดยจะพิจารณาประเมินศักยภาพ ในด้านต่าง ๆ คือ

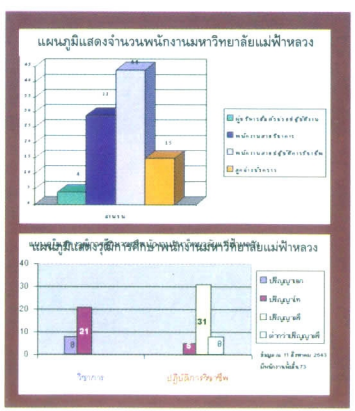
1. ความสามารถทางด้านการสอน
2. ความสามารถทางด้านวิชาการ

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยมีคณาจารย์ประจำ จำนวน 29 คน ประกอบด้วย

- วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 8 คน
- วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 21 คน

สายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2542 กำหนดการสรรหา การเลือกสรร และคัดเลือกพนักงานประเภทตำแหน่งปฏิบัติงานต้องดำเนิน การทดสอบความรู้ความสามารถโดยวิธีการสอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ โดยจะประเมินตาม ความเหมาะสมกับตำแหน่ง



ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยมีจำนวนบุคลากรสายปฏิบัติการ วิชาชีพและบริหารทั่วไปจำนวน 44 คน





มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้จัดตั้งศูนย์คอมพิวเตอร์ขึ้นเพื่อให้บริการการจัดการเรียนการสอน และจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัย รวมทั้งพัฒนาระบบงานต่าง ๆของมหาวิทยาลัยให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ในปี 2543 มหาวิทยาลัยได้ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ภายในมหาวิทยาลัยเพื่อให้นักศึกษาและเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยได้ใช้ประโยชน์ในการติดต่อสื่อสาร และการจัดเก็บข้อมูลจากระบบเครือข่ายดังนี้

1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารที่ดีมีประสิทธิภาพมีข้อสนเทศครบถ้วนสมบูรณ์และผู้บริหารทุกระดับสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารและการกำกับงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. มีระบบเครือข่ายหลักกระจายครอบคลุมทุกองค์กรของมหาวิทยาลัยพร้อมทั้งมีระบบเครือข่ายภายในถึงระดับสาขาวิชาที่เชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายหลักของมหาวิทยาลัยอย่างสมบูรณ์ และง่ายต่อการใช้งาน

3. มีหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงต่อการบริหารและจัดการให้มีการผลิตสื่อการสอนอย่างเป็นระบบอย่างต่อเนื่อง เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาระบบการผลิต สื่อการสอนระดับอุดมศึกษาที่เป็นที่ยอมรับทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ

4. มีอาคารศูนย์การเรียนรู้และห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ที่สมบูรณ์สามารถจัดบริการให้นักศึกษาและบุคลากรใช้เป็นศูนย์กลางในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อแสวงหาข้อมูลทางวิชาการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

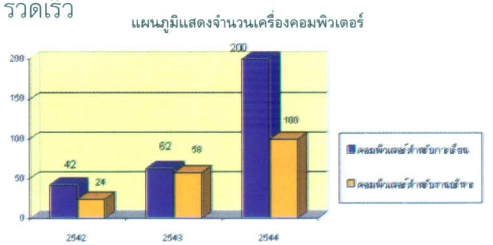
นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังได้รับการจัดสรรระบบ UNINET จากทบวงมหาวิทยาลัย ซึ่งระบบดังกล่าวนี้ เป็นระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา โดยจะแยกออกเป็น 2 ส่วนคือ

- ระบบการเรียนการสอนทางไกล
- ระบบอินเตอร์เน็ต

ประโยชน์ที่ได้จากการใช้ UNINET มีดังนี้

1. ขยายโอกาสทางการศึกษาได้อย่างรวดเร็วและมีคุณภาพภายใต้สภาวะการขาดแคลนอาจารย์โดยเฉพาะอาจารย์ที่มีคุณภาพ

2. ประหยัดเวลาและงบประมาณในการบริหารและการบริการศึกษา การบริหารข้อมูลระหว่างมหาวิทยาลัยจะมีประสิทธิภาพมากขึ้นและทำให้การติดต่อสื่อสารเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็ว



อัตราส่วนเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อการเรียนการสอนและงานบริหาร

ผู้ใช้	เครื่อง
อาจารย์	1/1
พนักงาน	2/1
นักศึกษา	6/1

การรับนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การรับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง แบ่งออกเป็น 2 ระบบ คือ (1) ระบบโควต้า เป็นการจัดสรรให้กับนักเรียนในเขตพัฒนาภาคเหนือ 17 จังหวัด รวมทั้งโครงการพิเศษจำนวนร้อยละ 50 และ (2) ระบบการสอบรวมของทบวงมหาวิทยาลัย จำนวน ร้อยละ 50 นอกจากนี้ยังวางเป้าหมายที่จะเปิดรับนักศึกษาจากต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศเพื่อนบ้านในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง





ด้วย

ในปีการศึกษา 2542 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้เปิดรับนักศึกษา ในระบบโควต้าจากโรงเรียนต่าง ๆ ในเขตภาคเหนือ 17 จังหวัด 2 สาขาวิชา จำนวน 62 คน ประกอบด้วย สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

ปีการศึกษา 2543 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้เปิดรับนักศึกษาทั้งระบบโควต้าจากโรงเรียนในเขตภาคเหนือ 17 จังหวัด และระบบสอบรวมของทบวงในอัตราส่วนครึ่งต่อครึ่ง จำนวน 4 สาขาวิชา จำนวนนักศึกษา 184 คน คือสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาภาษาอังกฤษ

และในปีการศึกษา 2544 มหาวิทยาลัยจะเปิดรับนักศึกษาทั้งสองระบบดังกล่าวในอัตราส่วนครึ่งต่อครึ่ง โดยจะรับนักศึกษาใน 6 สาขาวิชา ดังนี้

- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 70 คน
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร 35 คน
- สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ 70 คน
- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ 70 คน
- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ 35 คน
- สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว 70 คน

จำนวนนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปีการศึกษา 2543

หลักสูตร / สาขาวิชา	รหัสประจำตัว 42xxxxx			รหัสประจำตัว 43xxxxx			รวมทั้งสิ้น		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต									
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ				16	45	61	16	45	61
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต									
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	11	32	43	16	27	43	27	59	86
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์				25	31	56	25	31	56
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	3	13	16	6	18	24	9	31	40
รวม	**14**	**45**	**59**	**63**	**121**	**184**	**77**	**166**	**243**

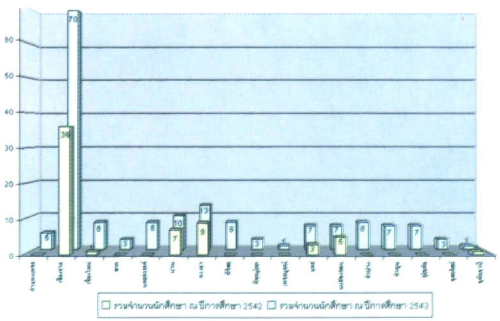




จำนวนนักศึกษาแยกตามภูมิภาค ปีการศึกษา 2542 และ 2543

ภูมิภาค	2542	จำนวนจังหวัด	2543	จำนวนจังหวัด
ภาคเหนือ	62	7	107	17
ภาคใต้	-	-	11	7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-	-	38	13
ภาคกลาง	-	-	25	10
ภาคตะวันออก	-	-	3	2
รวม	62	7	184	48

แผนภูมิแสดงจำนวนนักศึกษาที่มาจากภาคเหนือ ปีการศึกษา 2542 และ 2543



กายภาพ

แนวคิดในการวางผังแม่บท มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

จากสภาพที่ตั้งบนเชิงเขาอันมี ดอยแง่ม เป็นจุดเด่นในพื้นที่ที่สามารถมองเห็นได้จากระยะไกล มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้รับเลือกให้ตั้งอยู่บนพื้นที่ เชิงเขาที่ลาดชันร้อยละ 5-8 รายล้อมด้วยเนินเขาย่อยและร่องเขาธรรมชาติ ตามแกนหลัก (Axis) ของมหาวิทยาลัย วางอยู่ในแนวตะวันออกถึงตะวันตก มีดอยแง่มและแนวเขาเป็นฉากหลัง ส่วนด้านหน้าหันเข้าสู่ทิศตะวันตกเข้าสู่เมืองเชียงรายและถนนพหลโยธิน ซึ่งสามารถมองเห็นแนวเขานางนอนในระยะไกล ลำดับความสำคัญของแกนหลักนี้จะเริ่มด้วยแกนเฉลิมพระเกียรติ (Ceremonial Axis) อันเป็นที่ตั้งสำนักวิชาขนาบแกนอยู่ทั้งสองข้าง กำหนดให้อาคารหอประชุมในอนาคตตั้งอยู่ ส่วนหน้าสุดของแกน ทั้งนี้ได้จัดเตรียมพื้นที่จอดรถไว้อีกฟากหนึ่งของถนนวงรอบ นอกจากนี้ยังได้ออกแบบให้มีบ่อน้ำรูปวงรีขนาดใหญ่ เป็นฉากหน้าด้านติดกับถนนทางเข้าของมหาวิทยาลัย แกนนี้จะปลูกต้นไม้เป็นแนวทั้งสองข้าง และเป็นระดับเนินลดหลั่นจากบริเวณจุดกึ่งกลาง มหาวิทยาลัยอันเป็นลานอเนกประสงค์ซึ่งรายล้อมด้วยส่วนการศึกษา และมีหอคำตั้งเป็นสัญลักษณ์สำคัญตลอดจนมีอาคารเรียนรวมอยู่ในชั้นแรกและเป็นปีกออกไปตามเนินเขาหันหน้าออกไปทางร่องเขาเดิม ในส่วนที่อยู่ปีกตรงข้ามกับอาคารเรียนรวมจะเป็นอาคารปฏิบัติการห้องทดลองต่างๆ ซึ่งอาคารเหล่านี้ อาจจะสร้างมลภาวะในเรื่องกลิ่นและเสียงบ้าง ทางมหาวิทยาลัยได้จัดให้มีลานบริการที่กว้างใหญ่ซึ่งอยู่ชั้นนอกสุดและไม่รบกวนอาคารอื่น แกนนี้จะทอดต่อไปยังเชิงเขาสูงอันจะเป็นที่ตั้งของสำนักอธิการบดีของมหาวิทยาลัยทั้งนี้กำหนดให้มีทางแยกเข้าสู่อาคารสำนักงานอธิการบดีโดยทางเข้าจะแยกออกจากถนนวงแหวนด้านบนของมหาวิทยาลัย แกนทางด้าน ทิศเหนือ-ใต้ จะเชื่อมจากกึ่งกลางลานอเนกประสงค์ผ่านสำนักวิชาการ อาคารวิทยบริการ อาคารวิจัย โรงอาหาร ซึ่งจะพัฒนาเป็นแกนให้มีกิจกรรมทางวิชาการ กิจกรรมนักศึกษา ที่นัดพบ ลานกิจกรรมฯลฯ ซึ่งจะสร้างขึ้นอย่างมีชีวิตชีวา เนื่องจากพื้นที่ส่วนนี้อยู่ใกล้ส่วนพักอาศัยและไปสิ้นสุดที่ส่วนกีฬาและสันทนาการ

ด้านทิศตะวันตกของดอยแง่มเป็นเขตป่าสงวนได้กำหนดให้เป็นพื้นที่อนุรักษ์ ส่วนพื้นที่ราบทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่โครงการสร้างเป็นอ่างเก็บน้ำเพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้สำหรับพื้นที่เกษตรกรรมตามโครงการของมหาวิทยาลัยซึ่งอยู่ในบริเวณข้างเคียง



การก่อสร้างมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

อาคารส่วนหน้า

จำนวนอาคาร	12	หลัง
พื้นที่รวม	3,600	ตร.ม.
งบประมาณก่อสร้าง	26	ล้านบาท

ประกอบด้วย

- อาคารบริหาร
- ห้องเรียน
- ห้องประชุม
- ห้องสมุด
- ห้องปฏิบัติการเคมี
- ห้องปฏิบัติการชีววิทยา
- ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์
- โรงอาหาร

กลุ่มอาคารถาวร

จำนวนอาคารรวม	81	หลัง
มูลค่าการก่อสร้าง	2,325,000,000	บาท
พื้นที่ใช้สอยรวม	154,350	ตร.ม.

อาคารที่จะแล้วเสร็จภายในปีการศึกษา 2544

อาคารเรียนรวม

พื้นที่รวม	49,000	ตร.ม.

อาคารสำนักวิชา

เป็นอาคารสูง 4 ชั้น พื้นที่	11,000	ตร.ม.

อาคารสำนักงานอธิการบดี

เป็นอาคารสูง 2 ชั้น พื้นที่	6,200	ตร.ม.

อาคารศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาคารสูง 4 ชั้น พื้นที่	4,300	ตร.ม.

อาคารศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา

อาคารสูง 5 ชั้น พื้นที่	11,800	ตร.ม.

อาคารหอพักนักศึกษา ประกอบด้วย

เป็นอาคารสูง 4 ชั้น ห้องพัก 82 ห้อง. รองรับนักศึกษาได้หลังละ 246 คน

เป็นอาคารสูง 4 ชั้น ห้องพัก 79 ห้อง รองรับนักศึกษาได้หลังละ 237 คน

โรงอาหารนักศึกษา

อาคารสูง 2 ชั้น พื้นที่ 6,000 ตร.ม.


กลุ่มอาคาร เรียนรวม


อาคารสำนักงานอธิการบดี


อาคาร ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา


อาคารหอพักนักศึกษา

จากการดำเนินงานด้านทุนการศึกษาที่ผ่านมาพบว่านักศึกษาของมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่มีฐานะครอบครัวที่ค่อนข้างขัดสน ในจำนวนนี้ส่วนหนึ่งของความขัดสนอยู่ในระดับที่ครอบครัวไม่สามารถให้ความช่วยเหลือแก่นักศึกษาเพื่อการศึกษาได้เลย จากข้อมูลพบว่านักศึกษามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงรุ่นที่ 1 ร้อยละ 82 จำเป็นต้องกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษา

นักศึกษาชั้นปีที่ 2 มีจำนวนนักศึกษา 185 คน มีนักศึกษาได้รับอนุมัติเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาเป็นจำนวน 111 คน ในจำนวนนี้มีนักศึกษาที่เป็นผู้กู้รายใหม่ 34 คน ซึ่งสามารถกู้ยืมเงินได้ จำนวนเฉลี่ยเพียงคนละ 20,000 กว่าบาท เนื่องจากวงเงินกู้ที่ได้รับจากทบวงมหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2543 มีจำนวนจำกัด ซึ่งไม่เพียงพอสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาเล่าเรียน ทำให้นักศึกษาบางส่วนอาจจำเป็นต้องออกจากการศึกษา ถ้าไม่ได้รับความช่วยเหลือด้านอื่น ๆ เพิ่มเติม



ทุนการศึกษา

ในส่วนของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้พยายามช่วยเหลือนักศึกษาด้านเงินทุน โดยจัดหาและจัดสรรทุนในลักษณะต่าง ๆ ขึ้นได้แก่

◆ ทุนการศึกษาสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล (เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถในวโรกาสเจริญพระชนม์มายุครบ 5 รอบ พ.ศ. 2537) จำนวน 1 ทุน จำนวนเงิน 20,000 บาท/ปี ระยะเวลา 4 ปี การศึกษา วงเงิน 80,000 บาท

◆ ทุนการศึกษาอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จำนวน 1 ทุน จำนวนเงิน 10,000 บาท

◆ ทุนการศึกษาบริษัทบุญศิริการพิมพ์ จำนวน 1 ทุน จำนวนเงิน 30,000 บาท

◆ ทุนการศึกษาบริษัท ฮาตาริ อิเล็คทริค จำนวน 3 ทุน จำนวนเงิน 90,000 บาท

◆ ทุนเงินกู้ยืมฉุกเฉินสำหรับนักศึกษาจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จำนวนเงิน 15,000 บาท (เป็นเงินกู้ยืมหมุนเวียนที่นักศึกษายืมและชดใช้คืนในแต่ละภาคการศึกษา)

◆ ทุนการศึกษาสโมสรโรตารี่เชียงรายเหนือ จำนวน 1 ทุน จำนวนเงิน 30,000 บาท

◆ ทุนการศึกษา ประเภทเรียนดียอดเยี่ยมจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปีการศึกษา 2543 จำนวน 1 ทุน จำนวนเงิน 30,000 บาท

◆ ทุนการศึกษามูลนิธิสมเด็จพระสังฆราช (วาสนะมหาเถระ) จำนวน 1 ทุน จำนวนเงิน 15,000 บาท

◆ ทุนทำงานพิเศษ เป็นทุนที่มหาวิทยาลัย จัดสรรให้เพื่อช่วยเหลือค่าใช้จ่ายในการดำรงชีพ ทั้งยังฝึกให้นักศึกษาเรียนรู้การทำงานและฝึกทักษะในด้านต่าง ๆ โดยรับค่าตอบแทนชั่วโมงละ 20 บาท

อย่างไรก็ตามเงินทุนต่าง ๆ เหล่านี้ยังไม่เพียงพอกับความต้องการของนักศึกษาในแต่ละปี ดังนั้นเพื่อให้ความยากจนไม่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจึงได้จัดทำโครงการรณรงค์จัดหาทุนการศึกษาเพื่อระดมทุนการศึกษาจากผู้มีจิตศรัทธาที่ต้องการ ทำบุญเพื่อสร้างปัญญา แก่เยาวชนที่มีความจำกัดด้านเศรษฐกิจ แต่มีความตั้งใจใฝ่ศึกษาหาความรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง ครอบครัว และสังคมในอนาคต เพื่อให้เขาเหล่านั้นได้รับโอกาสทางการศึกษาในสถาบันที่มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาให้นักศึกษาทุกคนเติบโตขึ้นเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพสมดังเจตนารมย์ในการจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงในส่วนที่ว่าเพื่อสืบสานพระราชปณิธานแห่งสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีในการ ปลูกป่า-สร้างคน

หากท่านผู้ใดมีจิตศรัทธาจะบริจาคเงินเพื่อเป็นทุนการศึกษาให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง สามารถติดต่อได้โดยตรงที่งานทุนการศึกษา ส่วนกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ทุกวันเวลาราชการ





งานวิจัย

โครงการวิจัยปีงบประมาณ 2543

หัวข้องานวิจัย	เงินงบประมาณ
1. โครงการวิจัยและพัฒนากวาวเครือมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ระยะที่ 1	847,937
2. โครงการวิจัยและพัฒนาคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์เพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศ	339,300
3. โครงการศึกษาบทบาทการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงที่มีต่อผลการพัฒนาศักยภาพการลงทุนของอุตสาหกรรมในบริเวณภาคเหนือตอนบน ระยะที่ 1	184,500
4. โครงการสำรวจปัญหาด้านการจัดการและผลิตเซรามิกของโรงงานอุตสาหกรรมในเขตภาคเหนือ	182,016
5. โครงการสวนพฤกษศาสตร์แม่ฟ้าหลวง ระยะที่ 1	117,000
6. โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ระยะที่ 1	177,822
7. โครงการผลิตคุ้กกี้แมคคาเดเมีย	90,225
8. โครงการสำรวจสภาพปัญญาความจำเป็นและความต้องการในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของหน่วยงานต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงราย	61,200

- การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียสำหรับการเรียนภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษาด้วยตนเอง
- โครงการศึกษาการเกิดตำหนิแบบต่าง ๆ บนผิวเคลือบของเครื่องถ้วยชามเซรามิก ระยะที่ 1
- โครงการการออกแบบและสร้างเครื่องต้นแบบซีรามานสเปคโตรมิเตอร์
- โครงการสวนพฤกษศาสตร์แม่ฟ้าหลวง ระยะที่ 2 (รวบรวมและเพาะกล้าพันธุ์ไม้)
- โครงการวิจัยและพัฒนากวาวเครือแดงและกวาวเครือดำ ระยะที่ 1
- โครงการการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ

ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันต่าง ๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ 4 โครงการ ดังนี้

1. ความร่วมมือทางวิชาการกับ Brock University ประเทศแคนาดา โดยกำหนดแผนความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกันในระยะเวลา 5 ปี ดังนี้

- โครงการจัดตั้งสถาบันทางวิชาการต่าง ๆ ได้แก่ ศูนย์ภาษา ศูนย์ศึกษาประเทศในเขตอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ศูนย์วิเคราะห์สารพิษในอาหารและสิ่งแวดล้อม ศูนย์สิ่งแวดล้อมศึกษา สถาบันการจัดการธุรกิจและการจัดการการท่องเที่ยวและศูนย์ฝึกอบรมภาษาอังกฤษ
- โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากรระหว่าง 2 สถาบัน ในปีการศึกษา 2543 Brock University ได้ส่งบุคลากรมาช่วยสอนและเป็นที่ปรึกษาด้านการจัดการกิจกรรมการเรียนการสอนในหลักสูตรภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

2. University of Wisconsin – Milwaukee ประเทศสหรัฐอเมริกา กำลังดำเนินการจัดทำรายละเอียดความร่วมมือในด้านการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (English as a Second Language) การบริหารธุรกิจ (Minor in Business Asministration) การสื่อสาร (Major in Communication) และหลักสูตรศิลปศาสตร์บัณฑิตสาขาการบริหารองค์กร (Bachelor of Arts in Organizational Administration)

3. โครงการจัดตั้งศูนย์ภาษาจีนและวัฒนธรรมศึกษา โดยร่วมมือกับรัฐบาลประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน จัดตั้งศูนย์ภาษาจีนและวัฒนธรรมศึกษา เพื่อร่วมเฉลิมฉลองในโอกาสครบรอบ 100 ปี วันคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี โดยให้เป็นศูนย์กลางการสอนภาษาและวัฒนธรรมจีน ของประเทศในเขตอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ซึ่งจะเป็นการเชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างไทยและจีนอย่างแน่นแฟ้นและยั่งยืน





ความร่วมมือด้านวิชาการในระยะเวลา 3 ปีแรก จะประกอบด้วยการเตรียมการสอนภาษาจีนและจีนศึกษา และการกระจายฐาน

ความรู้ด้านภาษาจีน โดยจะมีการจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับจีนศึกษาเพื่อเป็นแหล่งบริการข้อมูลสำหรับผู้สนใจ ขณะนี้โครงการดังกล่าวกำลังอยู่ในระหว่างการสำรวจและรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการก่อสร้าง คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างได้ภายในปี 2543

4. โครงการนำร่องการพัฒนาการเรียน-การสอน เป็นโครงการร่วมมือระหว่าง กอง-วิเทศสัมพันธ์ ทบวงมหาวิทยาลัย สถาบันภาษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และ Canada International Development Agency (CIDA) มีวัตถุประสงค์เพื่อวางโครงร่างแนวทางการพัฒนาการเรียน-การสอนภาษาอังกฤษ โดยจะดำเนินโครงการวิจัยทดลองวิธีสอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาการเรียนการสอนและคุณภาพในการใช้ภาษาอังกฤษและจะพัฒนาเป็นโครงการระดับประเทศอย่างเป็นรูปธรรม โครงการดังกล่าวจะดำเนินการที่มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โดยมีนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยเป็นกลุ่มประชากร และในเบื้องต้นได้มีการจัดประชุมระหว่าง 4 สถาบันและภาคเอกชนในจังหวัดเชียงราย เรื่อง "Stakeholders Meeting : Thai-Canadian Cooperation (2) on the Development of English Language Learning in Higher Education" เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2543 ณ โรงแรมริมกกรีสอร์ท จ.เชียงราย เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษและผลิตบัณฑิต





ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

1. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับ ศูนย์-เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานจัดโครงการประกวดงานสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สำหรับนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ Young Scienctist Computer Science Project สำหรับนักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขต 17 ภาคเหนือ

2. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับศูนย์-เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) จัดอบรมการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ภาษา JAVA ให้กับครูและนักเรียนมัธยมศึกษาในเขตภาคเหนือตอนบน

3. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับเทศบาลเมืองเชียงราย จัดโครงการประสานความร่วมมือในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาท้องถิ่น โดยมุ่งเน้นการพัฒนาการเรียนการสอนของโรงเรียนเทศบาลเมืองเชียงรายทั้ง 6 แห่ง

4. โครงการความร่วมมือพัฒนาหลักสูตรระหว่างมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงกับสมาคมวิชาชีพไทยในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา (ATPAC)

บริการชุมชน

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ตระหนักถึงพลังของชาวจังหวัดเชียงรายที่ร่วมใจกันผลักดันสร้างฝันให้เป็นจริง โดยสามารถจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงขึ้นได้จนสำเร็จ และสามารถเปิดทำการเรียนการสอนได้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2542 เป็นต้นมา



ในระยะเวลาที่ผ่านมามหาวิทยาลัยยังมีบทบาทในการให้บริการทางด้านวิชาการ และการบริการชุมชนอย่างต่อเนื่องคือ

ด้านวิชาการ

1. จัดอบรมการสอนแบบโครงงานให้กับครูในจังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน
2. เป็นศูนย์ประสานงานโครงการประกวดงานสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สำหรับนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ (Young Scienctist Competition in Computer Science Project) ในเขตภาคเหนือร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีอิเลกทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
3. สัมมนาผู้บริหารและอาจารย์แนะแนวจากโรงเรียนมัธยม ในเขต 4 จังหวัดภาคเหนือ อันประกอบด้วย จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน เพื่อเป็นการชี้แจงระบบการรับบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาและเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารโรงเรียนต่าง ๆกับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
4. จัดอบรมการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้กับอาจารย์และนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในจังหวัดภาคเหนือ
5. จัดโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนให้กับโรงเรียนเทศบาล 6 แห่งของเทศบาลเมืองจังหวัดเชียงราย ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์



6. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการสอนแบบโครงงานที่เน้นการสอนโดยให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางให้กับครูประถมและมัธยมใน 4 จังหวัดภาคเหนือ โดยเฉพาะโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย

7. บรรยายพิเศษให้กับโรงเรียนในจังหวัดเชียงรายในหัวข้อต่าง ๆ เช่น การพัฒนาทักษะการเรียนภาษาอังกฤษ และการสอนแบบโครงงานเป็นต้น
8. จัดอบรมการแปรรูปสับปะรดให้กับกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลนางแล อ.เมือง จ.เชียงราย เพื่อหาแนวทางพัฒนาคุณภาพของสินค้าและแนวทางความเป็นไปได้ในด้านการตลาด และพร้อมที่จะขยายผลโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลไม้พื้นเมืองชนิดอื่น ๆ สู่กลุ่มแม่บ้านตำบลอื่นต่อไป
9. เป็นศูนย์บริการชุมชนในการจัดสัมมนาอบรมให้กับหน่วยงาน กลุ่มชุมชนต่าง ๆ ที่เข้ามาใช้พื้นที่ของมหาวิทยาลัย
10. จัดอบรมการผลิตสื่อการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ให้กับครูสอนภาษาอังกฤษในโรงเรียนในเขตภาคเหนือตอนบน
11. เตรียมดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับกวาวเครือให้กับชุมชนจังหวัดเชียงราย โดยได้รับทุนสนับสนุนจากทบวงมหาวิทยาลัย นอกจากนี้จะได้จัดสร้างศูนย์สาธิตเกี่ยวกับกวาวเครือ ณ มหาวิทยาลัย เพื่อให้ผู้สนใจได้เข้าชมและศึกษาหาความรู้
12. เป็นสถาบันพี่เลี้ยงโครงการ Science in School ให้กับโรงเรียนแม่จันวิทยาคม จังหวัดเชียงราย

ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

1. ร่วมงานพิธีตานหาแม่ฟ้าหลวงกับประชาชนทุกหมู่เหล่าในจังหวัดเชียงราย เนื่องในวโรกาสคล้ายวันสวรรคตสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
2. ร่วมงานพิธีถวายเทียนพรรษา
3. ร่วมงานพิธีเฉลิมพระเกียรติในวโรกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ
4. ร่วมงานเทศกาลลอยกระทงของจังหวัดเชียงราย
5. ร่วมงานพิธีเฉลิมฉลองพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวครบรอบ 72 ชันษา
6. จัดโครงการศึกษานอกสถานที่เพื่อศึกษา วัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อสภาพความเป็นอยู่ การบริหารขององค์กรในท้องถิ่น เช่น วัดร่องขุ่น โครงการพัฒนาดอยตุง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสุด ตำบลแม่ข้าวต้ม ตำบลนางแล เทศบาลเมืองเชียงราย และจังหวัดเชียงราย
7. ได้รับความร่วมมือจากศิลปิน ในท้องถิ่นในด้านนาฏศิลป์ ดนตรีไทย ให้ความอนุเคราะห์มาฝึกสอนนาฏศิลปและดนตรีไทยให้กับนักศึกษา





ก้าวสู่ปีที่ 3 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ยี่สิบห้ากันยาปีสี่หนึ่ง
เป็นวันซึ่งกำเนิดแหล่งศึกษา
ประกาศไว้ในราชกิจจา
เพื่อองค์สมเด็จย่าของปวงชน
จัดตั้งเป็นอนุสรณ์สถาน
แสดงความจงรักภักดีผล
พระปณิธานปลูกป่าสร้างคน
แม่น้ำโขงตอนบนร่วมพัฒนา
เพื่อฟื้นฟู อนุรักษ์ ธรรมชาติ
สิ่งแวดล้อม มุ่งมาด ปรารถนา
ธำรงไว้ ซึ่งประเพณี ที่มีมา
โดยรักษา ชาติพันธุ์ อันดีงาม
พนักงาน นักศึกษา แม่ฟ้าหลวง
บรรจุล่วง ร่วมใจ ให้คนขาม
เก่งหน้าที่ เก่งเรียน เพียรฉลวนาม
ทั่วสยาม สรรเสริญ เจริญรอย

รศ. สุปรีชา หิรัญโร .....ประพันธ์



100 ปี สมเด็จย่า

จัดทำโดย : ส่วนประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
เลขที่ 333 ม.1 ต.ท่าสุด อ.เมือง จ.เชียงราย 57000
โทร.(053) 706173-7 โทรสาร (053) 706174
www.mfu.ac.th.