



รายงานประจำปี 2543

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



รายงานประจำปี 2543

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

LG

395, T5. 2845

2845

2543

ณ.3

เลขที่ Call no.	
เลขทะเบียน Acc. no.	09634
วันที่ DATE	18 ส.ค. 2546



สารจากนายกสภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



พลตำรวจเอกเอกภพ สารสิน

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เกิดขึ้นจากความจงรักภักดีและความสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีที่มีต่อพี่น้องประชาชนชาวจังหวัดเชียงราย ประกอบกับความต้องการของประชาชนชาวจังหวัดเชียงรายที่ต้องการให้มีสถาบันการศึกษาชั้นสูงเกิดขึ้นในจังหวัด และผลจากความพยายามของทุกฝ่ายที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจึงเกิดขึ้น โดยได้รับการตราเป็นพระราชบัญญัติ จัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงขึ้น เมื่อวันที่ 25 กันยายน พุทธศักราช 2541

การจัดทำรายงานประจำปีของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จึงเป็นภารกิจสำคัญประการหนึ่งของมหาวิทยาลัย เพื่อรายงานให้สาธารณชนได้ทราบว่า มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ดำเนินการรุดหน้ามาเพียงไร และพร้อมที่จะเดินไปข้างหน้าอย่างเข้มแข็งเพียงไร ภายใต้การสนับสนุนของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ค่อย ๆ เติบโตขึ้นด้วยความร่วมมือของบุคคลและหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งจากภาครัฐและเอกชน ทำให้สถาบันอุดมศึกษาแห่งนี้เริ่มมีเค้าโครงขึ้นมาเป็นรูปธรรมอยู่ในขณะนี้ ด้วยความมุ่งมั่นที่แน่วแน่ในเป้าหมายที่จะพัฒนาการศึกษาให้เป็นประโยชน์แก่สังคมอย่างไม่หยุดยั้ง ความตั้งใจ ความเสียสละจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องจึงเป็นเสมือน “กำลัง” ที่จะนำพาให้มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเติบโตและก้าวไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งชาติอย่างสมภาคภูมิ

ในนามของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ผมขอขอบคุณทุกท่านอีกครั้งหนึ่งที่ได้ให้ความสนับสนุนและติดตามการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยมาโดยตลอด และขอแสดงความชื่นชมต่อทุกฝ่ายที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินการของมหาวิทยาลัย มา ณ โอกาสนี้

พล.ต.อ. ๒๓ ๒๕

พลตำรวจเอกเอกภพ สารสิน
นายกสภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

สารจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ

ด้วยความมุ่งมั่นอันแน่วแน่ในพันธกิจที่มีต่อประชาชนชาวจังหวัดเชียงรายและต่อสังคมโดยรวม เราจะสร้างและพัฒนามหาวิทยาลัยแห่งนี้ให้เป็นอนุสรณ์สถานแห่งความจงรักภักดีของปวงชนชาวไทยที่มีต่อสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ขวามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงทุกคน จึงตระหนักถึงความสำคัญในการร่วมกันปฏิบัติการกิจอันยิ่งใหญ่นี้ เพื่อให้มหาวิทยาลัยนี้เป็นมหาวิทยาลัยที่มีคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาในระดับสากล ด้วยการผลิตบัณฑิตได้เป็นทั้งคนดี คนเก่ง และสามารถอยู่ร่วมในสังคมได้อย่างเป็นสุข การวิจัยที่ครอบคลุมสาขาวิชาที่มีความจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศ การบริการวิชาการแก่สังคม การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม รวมถึงการปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สังคมโดยยึดมั่นในพระราชปณิธานของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ในการที่จะพัฒนาคน พัฒนาสังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน และสร้างความเข้มแข็งให้แก่ประเทศ

ผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเป็นประจักษ์พยานอย่างแน่ชัดว่า ทิศทางของมหาวิทยาลัยแห่งนี้จะก้าวไปสู่ความเจริญยิ่งขึ้นในทุก ๆ ด้าน โดยเฉพาะการขยายตัวทางด้านวิชาการที่มุ่งหมายให้แม่ฟ้าหลวงเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของชาติและเพื่อสนองตอบต่อแผนพัฒนาการศึกษาของชาติ ที่ต้องการยกระดับคุณภาพมาตรฐานของประชาชน และการกระจายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ภูมิภาคให้มากขึ้น

ความก้าวหน้าและความสำเร็จทั้งหมดของมหาวิทยาลัย ล้วนเกิดขึ้นจากความร่วมมือร่วมใจของบุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งประชาชนและส่วนราชการต่าง ๆ ของจังหวัดเชียงราย ที่ได้สนับสนุนและผลักดันให้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงรุดหน้าไปด้วยดี และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าความร่วมมือร่วมใจเช่นนี้ จะเป็นพลังที่นำมหาวิทยาลัยแห่งนี้ไปสู่ความเป็นเลิศตามที่ได้มุ่งหวังไว้ต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ศิริชนะ
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

สารบัญ

ความเป็นมา	1
การบริหารมหาวิทยาลัย	6
งานด้านวิชาการ วิจัยและพัฒนา	21
การจัดการศึกษา	32
การบริการชุมชน	35
กิจการนักศึกษา	38
ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก	43
การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	46
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	47
ภาคผนวก	49
- งานวิชาการ วิจัยและพัฒนา	
- พิธีวางศิลาฤกษ์อาคารที่ทำการมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	
- พิธีวางศิลาฤกษ์ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	
- งานครบรอบ 2 ปีแห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	
- ผู้มาเยือน	

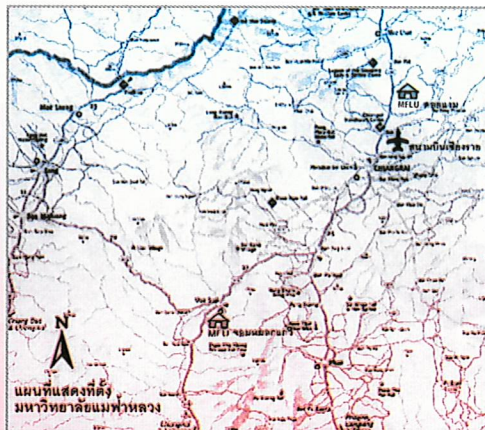


มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เกิดขึ้นจากการเรียกร้องของประชาชนชาวจังหวัดเชียงราย ที่ปรารถนาให้มีการจัดตั้งสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาขึ้นในจังหวัด เพื่อเป็นอนุสรณ์สถานแห่งความจงรักภักดีของปวงชนชาวไทยที่มีต่อสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ผู้ทรงมีพระคุณอันประเสริฐต่อจังหวัดเชียงราย และประชาชนผู้ด้อยโอกาส และยังมีมุ่งหมายให้เกิดสถาบันระดับอุดมศึกษาขึ้นเพื่อ สร้างเสริมความเจริญเติบโตทางสังคมและเขตภาคเหนือตอนบน รวมทั้งมุ่งเน้นให้มีสถาบันการศึกษาชั้นสูงที่จะเป็นศูนย์กลางการพัฒนาความรู้ของกลุ่มประเทศอนุภาคลุ่มน้ำโขงตอนบน

เพื่อตอบสนองเจตนารมณ์ดังกล่าว รัฐบาลมีมติให้จัดตั้งมหาวิทยาลัยขึ้นที่จังหวัดเชียงราย โดยมอบหมายให้ทบวงมหาวิทยาลัยเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและในที่สุดได้มีการตราพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงขึ้นดังปรากฏในหนังสือราชกิจจานุเบกษา ฉบับวันที่ 25 กันยายน 2541 โดยให้มีฐานะเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐที่มีใช้ส่วนราชการ

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีที่ตั้งอยู่บริเวณ ดอยแม่ อ.เมือง จ.เชียงราย บนพื้นที่ประมาณ 5,000 ไร่ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่เพื่อการพัฒนาที่ตำบลจอมหมอกแก้ว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 2,500 ไร่ ที่ดินทั้งหมดนี้ทางจังหวัดเชียงราย ได้ให้ความร่วมมือในการจัดหา โดยพี่น้องประชาชนชาวจังหวัดเชียงรายได้พร้อมใจกันร่วมบริจาคที่ดินเพื่อการจัดตั้งมหาวิทยาลัยด้วย

และในปีพุทธศักราช 2541 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้รับพระราชทานที่ดินจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว บริเวณไร่่ม่อนดินแดง อ.แม่สรวย จ.เชียงราย อีกประมาณ 700 ไร่





วัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้รับการสถาปนาขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อให้เป็นสถาบันการศึกษาระดับสูงที่จะสืบสานพระราชปณิธานของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
2. เพื่อให้เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศที่จะผลิตและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพเป็นแหล่งค้นคว้า วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ของชาติ
3. เพื่อตอบสนองความต้องการการศึกษาระดับสูงของประชาชนในภาคเหนือตอนบน
4. เพื่อให้เป็นศูนย์กลางการศึกษาระดับอุดมศึกษาของประเทศในอนุภาคลุ่มน้ำโขง
5. เพื่อให้เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการ



ปณิธาน

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จะเป็นแหล่งศึกษา ค้นคว้าวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ในระดับสูงในสาขาวิชาต่าง ๆ ที่ เป็นความต้องการของประเทศด้วยคุณภาพของการจัดระบบศึกษา และการผลิตบัณฑิต ที่มีมาตรฐานในระดับสากล พร้อมทั้งสร้างสรรค์ความร่วมมือกับภาคเอกชนโดยใกล้ชิด และกระจายบริการทางวิชาการไปสู่ชุมชน ควบคู่ไปกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของล้านนา บัณฑิตของมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้ที่มีความสามารถทางวิชาการและมีความคิดที่สร้างสรรค์ มีคุณธรรม และความสำนึกในความเป็นพลเมืองดีของชาติ ให้สมกับที่ได้ศึกษาในมหาวิทยาลัยแห่งนี้ ภายใต้พระราชบัญญัตินาม “แม่ฟ้าหลวง”



ความหมายของตราสัญลักษณ์

1. มหาวิทยาลัยได้อัญเชิญพระนามาภิไธยย่อของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี มาประดับไว้ในตราสัญลักษณ์ เพื่อความเป็นสิริมงคล และเป็นเครื่องหมายแห่งความจงรักภักดีของประชาชน บุคลากร และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยทั้งมวล
2. สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ทรงเป็นพระราชินีของพระมหากษัตริย์ รัชกาลที่ 8 และรัชกาลที่ 9 แห่งกรุงรัตนโกสินทร์ จึงได้บรรจุเลข 8 และ 9 ไว้ในตราสัญลักษณ์ และได้อัญเชิญฉัตรมาประกอบเพื่อให้สมพระเกียรติ
3. ดอกไม้ใบไม้ หมายถึงความมุ่งมั่นของมหาวิทยาลัยที่จะพัฒนาและส่งเสริมสิ่งแวดล้อม และพัฒนาคุณภาพชีวิตของปวงชนอย่างต่อเนื่อง
4. สีสัญลักษณ์ ใช้สีแดงและทอง
 - 4.1 สีแดง - เป็นสีที่แสดงถึงองค์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
 - 4.2 สีทอง - เป็นสีที่แสดงถึงความรุ่งเรืองของมหาวิทยาลัยอย่างไม่มีขอบเขต

**ภารกิจ**

1. พัฒนาและผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพ
2. แสวงหาคณะความรู้ใหม่
3. สร้างสรรค์ความสัมพันธ์และนำความรู้สู่ปวงชน
4. สืบสานและพัฒนาศิลปวัฒนธรรมของชาติ
5. พัฒนาสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน
6. ปรับปรุงและพัฒนาเทคโนโลยี
7. เป็นชุมชนปัญญาทางความคิดให้แก่ชุมชน

**คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์**

บัณฑิตของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ควรเป็นผู้ที่มีความรอบรู้ในวิชาการที่ศึกษาอย่างเพียงพอ เหมาะสมกับระดับปริญญาที่ได้รับ ทั้งทางด้านภาษาและองค์ความรู้เฉพาะที่ศึกษาสามารถเปลี่ยนแปลงหรือประยุกต์ใช้ความรู้ที่มีอยู่ในการปฏิบัติภารกิจได้ด้วยภูมิปัญญาและภูมิธรรม มีความคิดริเริ่มที่จะพัฒนาและปรับปรุงตนเอง และหน้าที่การงานอยู่เป็นนิจ ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์และสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับสังคม มีมนุษยสัมพันธ์และคุณธรรมในการดำรงชีวิต มีความคิดกว้างไกลและสอดคล้องกับทิศทางของประชาคมนานาชาติ ยึดมั่นในเอกลักษณ์ของความเป็นไทย และมุ่งเห็นแก่ประโยชน์ของสังคมและชาติเป็นหลัก



นายณรงค์ วงศ์วรรณ นำตัวแทนจากจังหวัดเชียงราย เข้าพบพลเอกชวลิต ยงใจยุทธ นายกรัฐมนตรีในขณะนั้น เพื่อเสนอเหตุผลและขอจัดตั้งมหาวิทยาลัยขึ้นที่จังหวัดเชียงราย

เมื่อแรกเริ่มเตรียมการ



การประชุมความก้าวหน้าในการเตรียมการจัดตั้งมหาวิทยาลัย



รศ.ดร.วินชัย ศิริชนะ ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย นำคณะเข้าสำรวจพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้างมหาวิทยาลัย



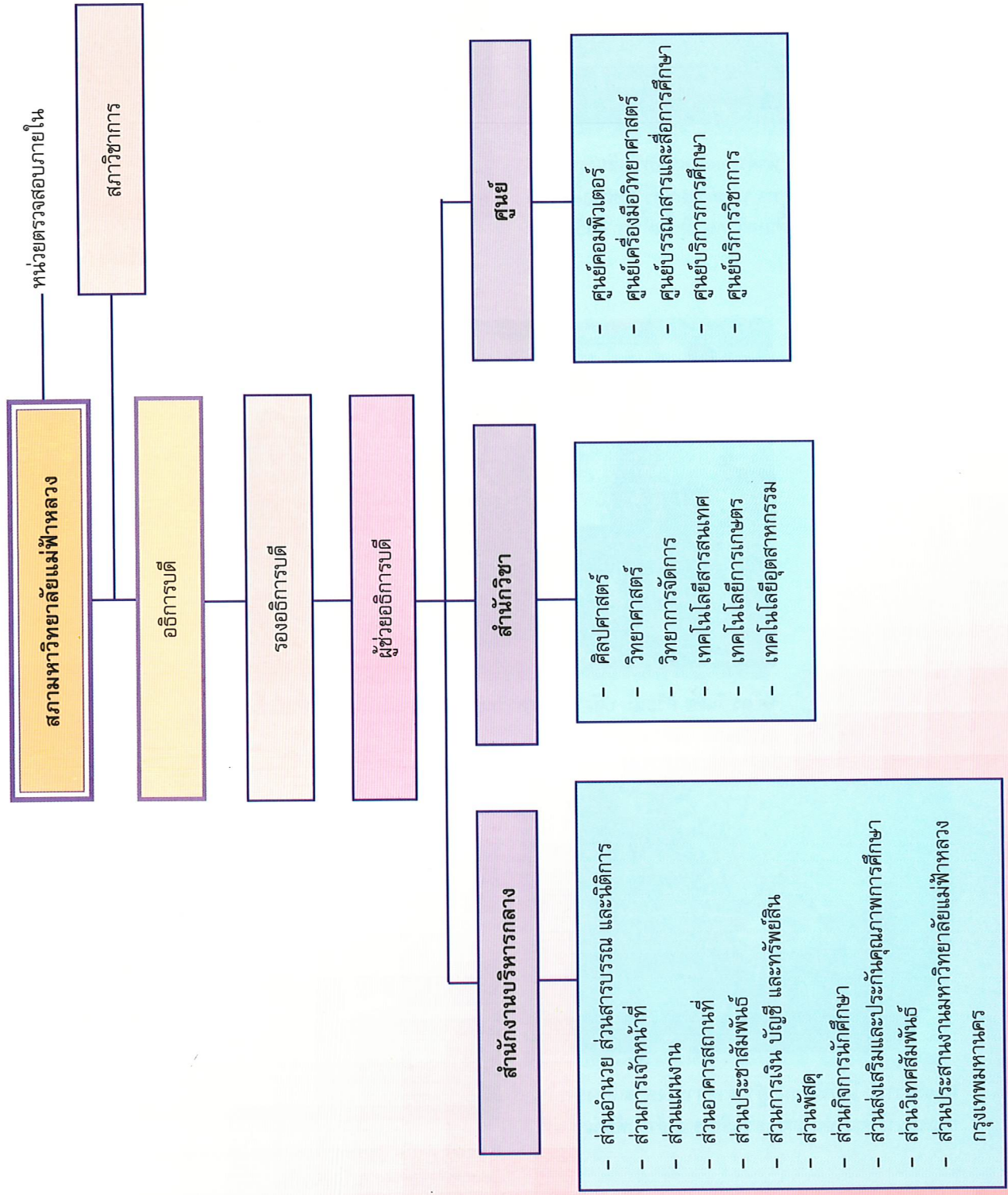
นายวิจารณ์ ไชยนันทน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย ในขณะนั้น นำคณะประชาชนชาวเชียงรายเข้ามาพัฒนาพื้นที่



อาคารส่วนหน้าของมหาวิทยาลัยที่ใช้เป็นพื้นที่ทำการและจัดการเรียนการสอนในปัจจุบัน



การบริหารมหาวิทยาลัย



1. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มีสภามหาวิทยาลัยเป็นองค์กรสูงสุด โดยพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 2541 โดยในระยะแรก(2541-2543) กำหนดให้คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ประกอบด้วยรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยเป็นนายกสภามหาวิทยาลัย ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย เป็นอุปนายกสภามหาวิทยาลัยและผู้ทรงคุณวุฒิรวมทั้งสิ้น 16 ท่าน โดยสภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งให้ รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ ปลัดทบวงมหาวิทยาลัยทำหน้าที่รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ตั้งแต่วันที่ 3 ธันวาคม 2541 เป็นต้นมา และเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พุทธศักราช 2543 ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง พลตำรวจเอก เกา สารสิน ให้ดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง พร้อมด้วยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยอีกจำนวน 22 ท่าน โดยมีรายนามคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการบริหารงานด้านต่าง ๆ ดังนี้



การส่งมอบงานตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ระหว่าง นายประจวบ ไซยสาส์น รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยในขณะนั้น กับ พลตำรวจเอก เกา สารสิน เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2543



กรรมการสภามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



พลตำรวจเอกเกา สารสิน
นายกสภามหาวิทยาลัย



รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ
ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย / อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง



นายคำรณ บุญเขต
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ



นายณรงค์ วงศ์วรรณ
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ



ม.ร.ว.ดิศนัดดา ดิศกุล
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ



นายพลทรัพย์ ปิยะอนันต์
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ. ยอดหทัย เทพธรานนท์
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ. วิษณุ เครืองาม
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ



นายศรีสุข จันทรางสุ
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.สุจินต์ จินายน
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ



นายสุนทร อรุณานนท์ชัย
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ



นายสมชาย พงษา
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.อมเรศ ภูมิรัตน์
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ



นายเรียบ นราดิศร
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ



นายสงคราม ชิวประวัติดำรงค์
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้ทรงคุณวุฒิ



ดร.สมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้บริหาร



ดร.ยุธนา สมิตะสิริ
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้บริหาร



ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทผู้บริหาร



ดร.รุ่งโรจน์ นิลทอง
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทคณาจารย์ประจำ



อาจารย์ศศิมา จารุบุษปี
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทคณาจารย์ประจำ



อาจารย์ณัฐพรพรณ ปิยะอารีกุล
กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ประเภทคณาจารย์ประจำ



ผศ.ปรีตนา ประทีปะเสน
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย



รายนามคณะกรรมการสภาวิชาการ

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
(รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ) | เป็นประธานกรรมการ |
| 2. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
(รศ.ยุทธนา สมิตะสิริ) | เป็นกรรมการสภาวิชาการโดยตำแหน่ง |
| 3. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
(ผศ.สมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง) | เป็นกรรมการสภาวิชาการโดยตำแหน่ง |
| 4. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
(ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา) | เป็นกรรมการสภาวิชาการโดยตำแหน่ง |
| 5. คณบดีสำนักวิชาศิลปศาสตร์
(รศ.ดร.ปรีชา อุปโยคิน) | เป็นกรรมการสภาวิชาการโดยตำแหน่ง |
| 6. ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(ดร.สุธี วัฒนศิริเวช) | เป็นกรรมการสภาวิชาการโดยตำแหน่ง |
| 7. นางสาวจุฑามาศ นิวัฒน์ | สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร |
| 8. นางสาวมัทธมา นราติศร | สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร |
| 9. นางสาวจรรยา แสงอรุณ | สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร |
| 10. นายสุรพงษ์ อุตมา | สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 11. นางเตือนจิต สุธพลวง | สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 12. นางสาวจุฑารัตน์ มณีวัฒนาพฤษ | สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 13. นางสาวณัฐพรพรรณ ปิยะอารีกุล | สำนักวิชาวิทยาการจัดการ |
| 14. นางสาวแสงจันทร์ กันตะบุตร | สำนักวิชาวิทยาการจัดการ |
| 15. นายธเนศ เครือโสภณ | สำนักวิชาวิทยาการจัดการ |
| 16. ดร.เอกชัย ชูเกียรติโรจน์ | สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ |
| 17. ดร.รุ่งโรจน์ นิลทอง | สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ |
| 18. ดร.อลิส ชาร์ป | สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ |
| 19. นางสาวศศิมา จารุบุษปี | สำนักวิชาศิลปศาสตร์ |
| 20. นางสาวภัททรา ภิรมย์บุญ | สำนักวิชาศิลปศาสตร์ |
| 21. นายยุทธพงษ์ จันทรวรินทร์ | สำนักวิชาศิลปศาสตร์ |
| 22. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
(ศ.ดร.กิตติชัย วัฒนานิก) | กรรมการและเลขานุการ |

**รายนามคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน**

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. นายสุนทร อรุณานนท์ชัย | เป็นประธานกรรมการ |
| 2. อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง | เป็นรองประธานกรรมการ |
| 3. นายสมชาย พงษ์ธา | เป็นกรรมการ |
| 4. นายสงคราม ชิวประวัติดำรงค์ | เป็นกรรมการ |
| 5. นายมารวย ผดุงสิทธิ์ | เป็นกรรมการ |
| 6. นายประวิตร นิลสุวรรณากุล | เป็นกรรมการ |
| 7. นายทอง พิทยะ | เป็นกรรมการ |
| 8. รองอธิการบดีฝ่ายปฏิบัติการ
(ผศ.สมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง) | เป็นกรรมการ |
| 9. รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
(ผศ.ปริตนา ประทีปะเสน) | เป็นกรรมการและเลขานุการ |
| 10. นางสาวสนธิ์ ศิริชุมแสง | เป็นผู้ช่วยเลขานุการ |
| 11. นายชลิต ชนินทร์อารักษ์ | เป็นผู้ช่วยเลขานุการ |

รายนามคณะกรรมการบริหารงานบุคคล

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. นายคำณ บุญเขต | เป็นประธานกรรมการ |
| 2. อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
(รองศาสตราจารย์.ดร.วันชัย ศิริชนะ) | เป็นรองประธานกรรมการ |
| 3. ศาสตราจารย์โฮติ อีตารานนท์ | เป็นกรรมการ |
| 4. ศาสตราจารย์ชัยยศ เหมะรัชตะ | เป็นกรรมการ |
| 5. นายสุเมธ แยม่หนุน | เป็นกรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ยุทธนา สมิตะสิริ | เป็นกรรมการ |
| 7. นางสาวมัทธมา นราดิศร | เป็นกรรมการ |
| 8. นางสาวพัชรินทร์ เขียวทอง | เป็นกรรมการ |
| 9. นายศรัณย์ โปษยะจินดา | เป็นกรรมการ |
| 10. รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
(ผศ.ปริตนา ประทีปะเสน) | เป็นกรรมการและเลขานุการ |
| 11. นางสาวกัลยา ทับเกร็ด | เป็นผู้ช่วยเลขานุการ |



ผู้บริหารมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



รศ.ดร.วันชัย คิริชนะ
รักษาการแทนอธิการบดี



ผศ.ปรีตนา ประทีปเสนา
รักษาการแทนรองอธิการบดี
ฝ่ายบริหาร



ศ.ดร.กิตติชัย วัฒนนิกร
รักษาการแทนรองอธิการบดี
ฝ่ายวิชาการและวิจัย



ศ.ดร.ธรรมศักดิ์ สมมาตรย์
รักษาการแทนรองอธิการบดี
ฝ่ายวางแผนและพัฒนา



ผศ.สมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง
รักษาการแทนรองอธิการบดี
ฝ่ายปฏิบัติการ



นายชาลี มงคลรัตน์
รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี



นางศานสนีย์ คิริชุมแสง
รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดี



นางสาวกัลยา ทับเกร็ด
รักษาการแทนรองผู้อำนวยการสำนักงานบริหารกลาง



คณบดี



รศ.ยุธนา สมิตะสิริ
รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร



ผศ.สมศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง
รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



ดร.ศรินทร์ โปษยะจินดา
รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์



รศ.ดร.ปรีชา อุปโยคิน
รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาศิลปศาสตร์



รศ.ดร.ปรีชา อุปโยคิน
รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาวิทยาการจัดการ



ดร.สุธี วัฒนศิริเวช
รักษาการแทนผู้อำนวยการ
ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



2. เรื่องที่สภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาอนุมัติเรื่องต่าง ๆ ไปแล้วระหว่างปี 2542-2543 ดังนี้
 - 2.1 ข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2542
 - 2.2 ข้อบังคับว่าด้วยการแต่งกายนักศึกษา พ.ศ. 2542
 - 2.3 ข้อบังคับว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการเลือกกรรมการสภาวิชาการที่คณาจารย์ประจำสำนักวิชา พ.ศ. 2542
 - 2.4 ข้อบังคับว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2542
 - 2.5 ข้อบังคับว่าด้วยวินัยนักศึกษา พ.ศ. 2542
 - 2.6 ข้อบังคับว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ
 - 2.7 ข้อบังคับว่าด้วยการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2543
 - 2.8 ข้อบังคับว่าด้วยคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2543
 - 2.9 ข้อบังคับว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยประเภทผู้บริหาร พ.ศ. 2543
 - 2.10 ข้อบังคับว่าด้วยการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ พ.ศ. 2543
 - 2.11 ข้อบังคับว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยประเภทคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง พ.ศ. 2543
 - 2.12 ข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2543
 - 2.13 ระเบียบว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2542
 - 2.14 ระเบียบว่าด้วย ข้อปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2542
 - 2.15 ระเบียบว่าด้วย ข้อปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ควบคุมการสอบ พ.ศ. 2542
 - 2.16 ระเบียบว่าด้วย เงินยืมตรงจ่ายของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง พ.ศ. 2542
 - 2.17 ระเบียบว่าด้วย เงินสำรองจ่าย พ.ศ. 2542
 - 2.18 ระเบียบว่าด้วยบัตรประจำตัวผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง พ.ศ. 2542
 - 2.19 ระเบียบว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2542
 - 2.20 ระเบียบว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2542
 - 2.21 ระเบียบว่าด้วยหลักเกณฑ์การจ่ายเบี้ยประชุมและอัตราค่าเบี้ยประชุม พ.ศ. 2542
 - 2.22 ระเบียบว่าด้วยการสรรหา การเลือกสรร การคัดเลือก และการทดลองปฏิบัติงาน พ.ศ. 2542
 - 2.23 ระเบียบว่าด้วยการลาของพนักงานและลูกจ้าง พ.ศ. 2542
 - 2.24 ระเบียบว่าด้วยกองทุนเงินสะสมสมทบ พ.ศ. 2543
 - 2.25 ระเบียบว่าด้วยการจ่ายเงินเดือนพนักงานและการให้พนักงานได้รับเงินเดือน พ.ศ. 2543
 - 2.26 ระเบียบว่าด้วยกองทุนยืมฉุกเฉินไทยช่วยไทย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง พ.ศ. 2543



ด้านบุคลากร

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2542 กำหนดให้คณะกรรมการสรรหา เลือกสรร และคัดเลือกพนักงาน ทั้งสายวิชาการและปฏิบัติการวิชาชีพ โดยมีเกณฑ์ในการคัดเลือกตามความเหมาะสมของตำแหน่งหน้าที่ พิจารณาจากทั้งด้านคุณวุฒิ และประสบการณ์ ซึ่งจะต้องสอบทั้งภาคทฤษฎี ปฏิบัติ และสัมภาษณ์

สายวิชาการ

พนักงานประเภทตำแหน่งวิชาการ พิจารณาตามหลักเกณฑ์ของ คุณวุฒิ ตั้งแต่ปริญญาโท หรือเทียบเท่าขึ้นไป และได้ศึกษาอบรมหรือปฏิบัติงานในสาขาวิชาการหรือสาขาวิชาชีพที่มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องใช้ภายหลังจากรับปริญญาดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี จนมีความรู้ความสามารถและความชำนาญพิเศษ โดยจะพิจารณาประเมินศักยภาพในด้านต่าง ๆ คือ

1. ความสามารถทางด้านการสอน
2. ความสามารถทางด้านวิชาการ

ในปี 2543 มหาวิทยาลัยมีอาจารย์ประจำ จำนวน 29 คน ประกอบด้วย

วุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก	จำนวน 8 คน
วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท	จำนวน 21 คน

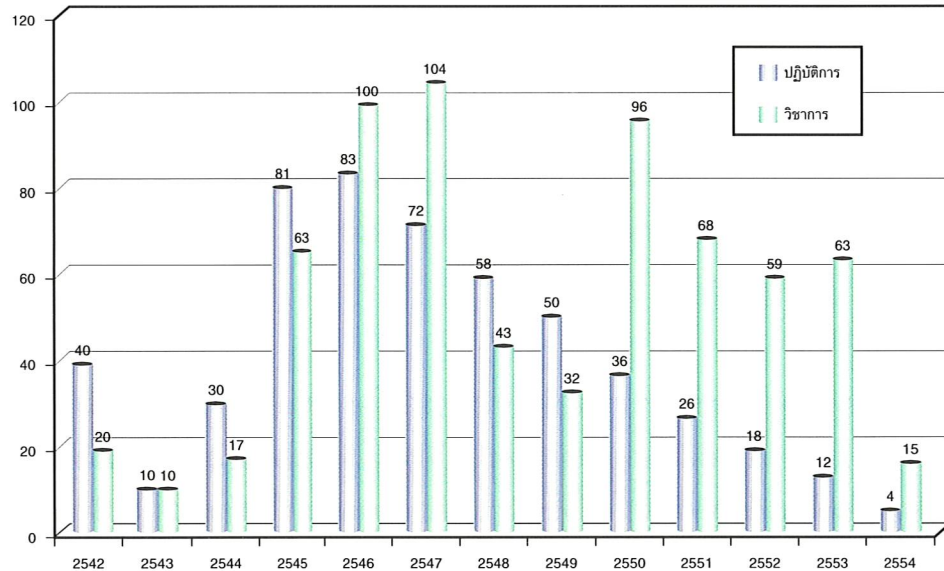
สายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป

พนักงานประเภทตำแหน่งปฏิบัติการต้องดำเนินการทดสอบความรู้ความสามารถ โดยวิธีการสอบข้อเขียน และสอบสัมภาษณ์ โดยจะประเมินตามความเหมาะสมกับตำแหน่ง

ในปี 2543 มหาวิทยาลัยมีจำนวนบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป จำนวน 44 คน



จำนวนพนักงานที่ต้องการเพิ่ม



ปฏิบัติการ	40	10	30	81	83	72	58	50	36	26	18	12	4
วิชาการ	20	10	17	63	100	104	43	32	96	68	59	63	15

จำนวนพนักงานรวมในมหาวิทยาลัย



ปฏิบัติการ	40	50	80	161	244	316	374	424	460	486	504	516	520
วิชาการ	20	30	47	110	210	314	357	389	485	553	612	675	690



ด้านงบประมาณ

เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถปฏิบัติการกิจความรับผิดชอบด้านการบริหาร การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้รับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาลในระหว่างปี 2540-2543 ดังนี้

งบประมาณประจำปี 2540 เป็นจำนวนเงิน 47,615,410 บาท ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายดังนี้

- | | | |
|--|-------|----------------|
| 1. ค่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาสำรวจออกแบบผังแม่บท | | |
| อาคาร สาธารณูปโภค และภูมิสถาปัตยกรรม | จำนวน | 39,754,000 บาท |
| 2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ | จำนวน | 5,396,120 บาท |
| 3. ค่าครุภัณฑ์ | จำนวน | 2,465,290 บาท |

งบประมาณประจำปี 2541 เป็นจำนวนเงิน 52,834,660 บาท ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายดังนี้

- | | | |
|-----------------------------|-------|----------------|
| 1. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ | จำนวน | 17,002,640 บาท |
| 2. ค่าครุภัณฑ์ | จำนวน | 7,801,720 บาท |
| 3. ค่าก่อสร้าง | จำนวน | 28,030,300 บาท |

งบประมาณประจำปี 2542 เป็นจำนวนเงิน 119,515,000 บาท ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายดังนี้

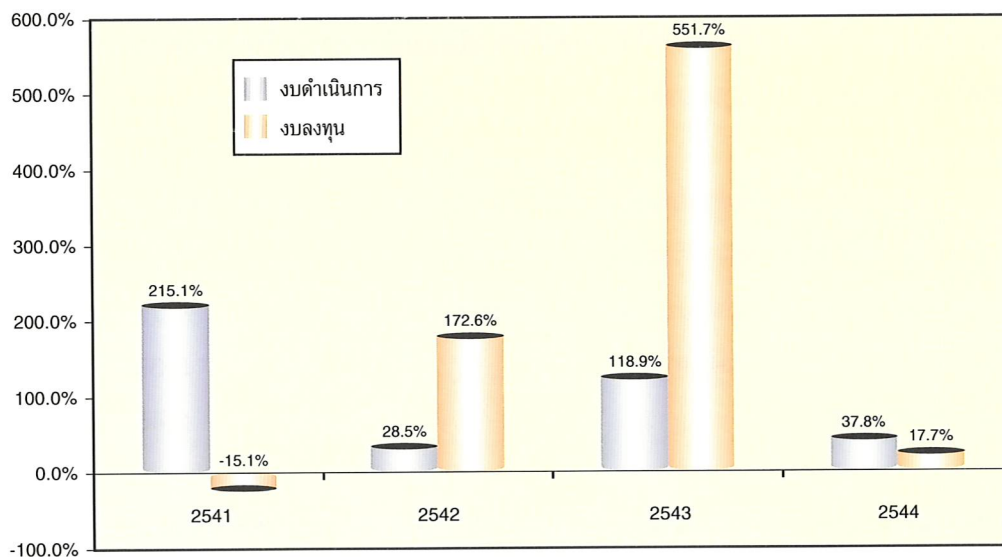
- | | | |
|-----------------------------|-------|----------------|
| 1. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ | จำนวน | 21,847,750 บาท |
| 2. ค่าครุภัณฑ์ | จำนวน | 16,242,250 บาท |
| 3. ค่าก่อสร้าง | จำนวน | 81,425,000 บาท |

งบประมาณประจำปี 2543 เป็นจำนวนเงิน 684,357,800 บาท ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายดังนี้

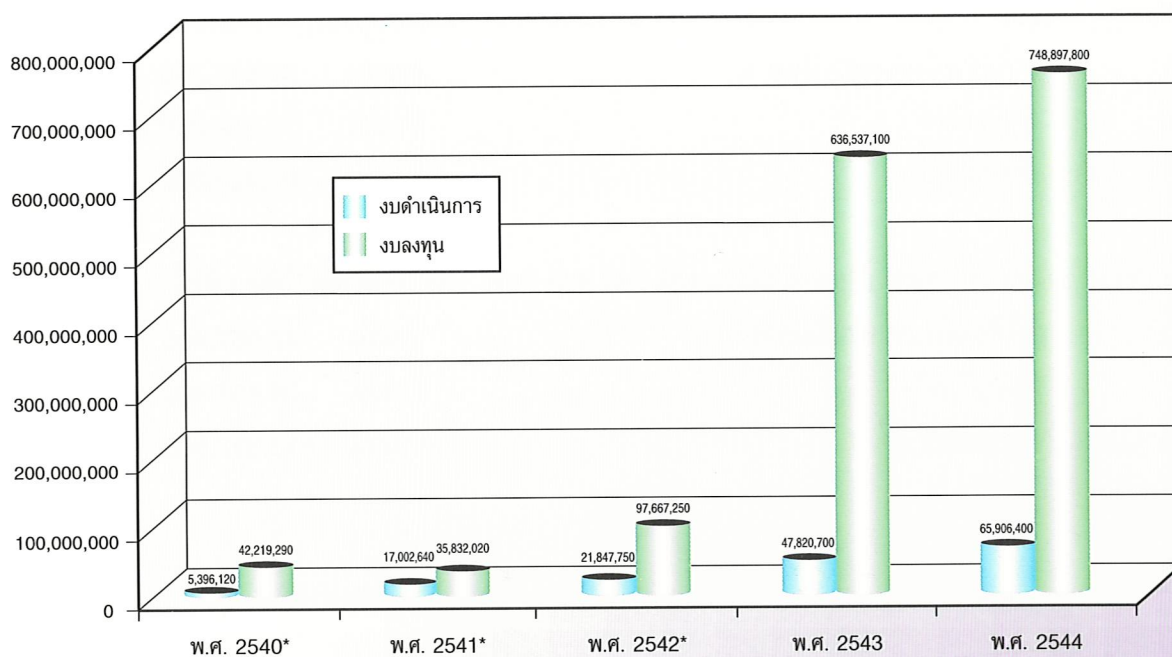
- | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------|
| 1. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ | จำนวน | 42,567,400 บาท |
| 2. ค่าครุภัณฑ์ | จำนวน | 28,457,900 บาท |
| 3. ค่าก่อสร้าง | จำนวน | 613,332,500 บาท |



แผนภูมิแสดงอัตราการเติบโตของงบประมาณแยกตามประเภทงบประมาณที่ได้รับ
ช่วงระยะเวลา พ.ศ. 2541 - 2544



งบประมาณที่ได้รับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 - 2544



การก่อสร้าง

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้ใช้อาคารส่วนหน้า ซึ่งเป็นกลุ่มอาคารเรียนรวมจำนวน 12 หลัง ที่ออกแบบให้กลมกลืนกับลักษณะภูมิประเทศที่ลดหลั่นตามไหล่เขา เป็นสถานที่เรียนและใช้เป็นสถานที่ดำเนินงานด้านบริหารและการจัดการเรียนการสอนในระยะแรก

สำหรับในระยะยาว มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณกว่า 2,325 ล้านบาท ในการก่อสร้างอาคารเรียน ระบบสาธารณูปโภคและภูมิสถาปัตย์ ที่ประกอบด้วยอาคารถาวรจำนวน 81 หลัง ซึ่งจะก่อสร้างเสร็จสมบูรณ์ภายในปี พ.ศ. 2546 โดยเมื่อแล้วเสร็จมหาวิทยาลัยสามารถรองรับนักศึกษาได้กว่า 10,000 คน

ความก้าวหน้างานก่อสร้างมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

การก่อสร้างมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงระยะแรกๆ เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม 2542 เป็นต้นมา มีกำหนดแล้วเสร็จประมาณก่อนเปิดภาคเรียนปีการศึกษา 2544 เป็นอาคารทั้งสิ้นจำนวน 8 หลังประกอบด้วย

อาคารสำนักงานอธิการบดี

เป็นศูนย์กลางการบริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย ศูนย์กลางการประชุมระดับบริหารของมหาวิทยาลัยสถานที่ต้อนรับผู้มาเยี่ยมเยือนมหาวิทยาลัยอย่างเป็นทางการ รวมทั้งเป็นที่ทำการของบุคลากรในหน่วยงานต่าง ๆ ของสำนักงานอธิการบดี

จำนวน	1 หลัง
พื้นที่	5,098 ตารางเมตร
ความสูง	2 ชั้น (มีชั้นใต้ดิน)

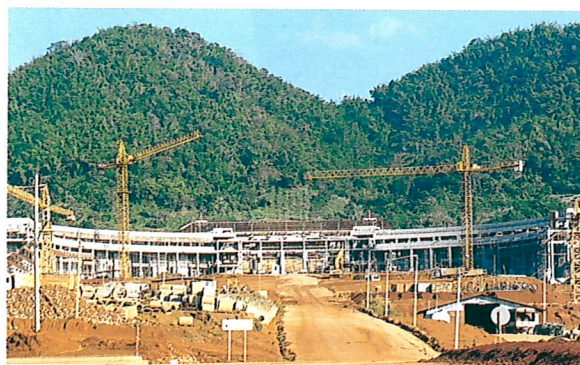


อาคารสำนักงานอธิการบดี

อาคารเรียนรวม

เป็นอาคารที่จัดเป็นศูนย์กลางการเรียนการสอน การสอน การบรรยายและการสัมมนาทุกสาขาวิชา พร้อมทั้งศูนย์บริการการศึกษา มีบริเวณพักผ่อนและห้องติวสำหรับนักศึกษา

จำนวน	1 หลัง
พื้นที่	9,603 ตารางเมตร
ความสูง	2 ชั้น



อาคารเรียนรวม



อาคารศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา

เป็นศูนย์บริการทรัพยากรทางการศึกษารูปแบบต่าง ๆ ทั้งสื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ วัสดุอุปกรณ์ สื่อทัศนศึกษา ให้บริการแก่อาจารย์และนักศึกษา รวมทั้งการผลิตและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน

จำนวน	1 ชั้น
พื้นที่	11,441 ตารางเมตร
ความสูง	5 ชั้น มีชั้นใต้ดิน



อาคารศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา

อาคารศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป็นศูนย์รวมเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการเรียนการสอนในสาขาวิทยาศาสตร์ มีห้องปฏิบัติการของสาขาวิชาเทคโนโลยีทางอาหาร ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และห้องปฏิบัติการด้านวิทยาการและเทคโนโลยี

จำนวน	1 ห้อง
พื้นที่	3,634 ตารางเมตร
ความสูง	1 ชั้น



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาคารหอพักนักศึกษา

เป็นอาคารที่พักนักศึกษา มีห้องนอน จุ 3 คน อาคารละ 40 ห้อง ใช้ห้องน้ำรวม มีห้องพักอาจารย์ ผู้ควบคุม ห้องติว ห้องดูโทรทัศน์ ห้องคอมพิวเตอร์ มีบริเวณซักล้าง ไรต์ บริเวณที่พักผ่อน

จำนวน	3 หลัง
(ชาย 2 หลัง หญิง 1 หลัง)	
พื้นที่	4,200 ตารางเมตร/หลัง
ความสูง	4 ชั้น



หอพักนักศึกษา

โรงอาหารนักศึกษา

เป็นที่รับประทานอาหารรวม มีร้านอาหาร ร้านค้า เป็นที่ทำการของส่วนกิจการนักศึกษามีห้องชมรมต่าง ๆ ห้องจัดเลี้ยงและห้องประชุม

จำนวน	1 หลัง
พื้นที่	6,924 ตารางเมตร
ความสูง	3 ชั้น



ด้านวิชาการ วิจัยและพัฒนา

1. การจัดการศึกษา

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้จัดการเรียนการสอนเป็นหลักสูตรสาขาวิชา ภายใต้สังกัดสำนักวิชาต่าง ๆ โดยมีนโยบายร่วมกันคือ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพทั้งในด้านภูมิปัญญาและภูมิธรรม

1.1 สำนักวิชา

ในรอบปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีสำนักวิชาที่รองรับการเรียนการสอนในหลักสูตรสาขาวิชาต่าง ๆ จำนวน 5 สำนักวิชา ประกอบด้วย

- สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
- สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
- สำนักวิชาศิลปศาสตร์
- สำนักวิชาวิทยาการจัดการ (เริ่มเปิดดำเนินการในปี พ.ศ. 2543)

1.2 หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

ในปีการศึกษา 2543 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเปิดสอนหลักสูตรสาขาวิชาต่าง ๆ ในระดับปริญญาตรี จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

ซึ่งหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ เป็นหลักสูตรที่เริ่มเปิดดำเนินการเรียนการสอนใหม่ในปีการศึกษา 2543

1.3 การรับนักศึกษา

ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเปิดดำเนินการสอนในระดับปริญญาตรี โดยมีระบบ การรับนักศึกษา ดังต่อไปนี้

1. ระบบโควต้า สำหรับนักเรียนในเขตภาคเหนือ 17 จังหวัด ซึ่งดำเนินการคัดเลือกโดยมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (จำนวนร้อยละ 50 ของจำนวนนักศึกษาที่จะรับทั้งหมดตามแผน)



2. ระบบสอบคัดเลือกจากส่วนกลาง ดำเนินการโดยทบวงมหาวิทยาลัย (จำนวนร้อยละ 50 ของจำนวนนักศึกษาที่จะรับทั้งหมดตามแผน)

ในปีการศึกษา 2543 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีจำนวนนักศึกษารวมทั้งหมด 239 คน โดยมีรายละเอียดจำแนกตามสาขาวิชาและจำนวนนักศึกษาที่รับใหม่ในแต่ละปีการศึกษา ดังนี้

ลำดับที่	หลักสูตร / สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา ที่รับในปีการศึกษา		รวม
		2542	2543	
1	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	16	24	40
2	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	42	42	84
3	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	-	56	56
4	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	-	59	59
รวม		58	181	239

1.4 กิจกรรมเสริมหลักสูตรการเรียนการสอน

นอกจากการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรแล้ว มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรในรูปแบบต่างๆ (ภาคผนวกที่ 1) เพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ และเปิดโลกทัศน์ให้กับนักศึกษา เช่น โครงการทัศนศึกษา โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ และการจัดบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

2. การวิจัย

ในปีงบประมาณ 2543 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ดำเนินการวิจัยในสาขาต่าง ๆ จำนวน 9 โครงการ เป็นโครงการที่ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัย จำนวน 8 โครงการ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,000,000.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) และได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากภายนอก จำนวน 1 โครงการ เป็นจำนวนเงินประมาณ 800,000.- บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ดังนี้



โครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปีงบประมาณ 2543

โครงการวิจัย	ผู้วิจัย
1. โครงการวิจัยและพัฒนาควาแคววเครือมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง : ระยะที่ 1	รองศาสตราจารย์ยุทธนา สมิตะสิริ
2. การวิจัยและพัฒนาคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์เพื่อลดการนำเข้าจากต่างประเทศ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี วงศ์หล้า
3. โครงการศึกษาบทบาทการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงที่มีผลต่อการพัฒนาศักยภาพการลงทุนของอุตสาหกรรมในบริเวณภาคเหนือตอนบน : ระยะที่ 1	อาจารย์ณัฐพรพรรณ ปิยะอารีกุล
4. การสำรวจปัญหาด้านการจัดการและผลิตเชรามิกของโรงงานอุตสาหกรรมในเขตภาคเหนือ	อาจารย์ ดร. สุธี วัฒนศิริเวช
5. โครงการสวนพฤกษศาสตร์แม่ฟ้าหลวง	อาจารย์มัชฌิมา นราติศร
6. การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง : ระยะที่ 1	อาจารย์เตื่อนจิต สุทธหลวง อาจารย์สุรพงษ์ อดุมมา
7. คู่กึ่งแม่คคาเดเมีย	อาจารย์จุฑามาศ นีวัฒน์
8. การสำรวจสภาพปัญหา ความจำเป็น และความต้องการในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของหน่วยงานต่างๆ ในจังหวัดเชียงราย	อาจารย์ศศิมา จารุบุษปี อาจารย์มณีนรัตน์ บุญไชโย

ส่วนโครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกนั้น ในปีงบประมาณ 2543 มหาวิทยาลัยได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากทบวงมหาวิทยาลัยสำหรับการวิจัยเพื่อพัฒนาอุดมศึกษาและแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ เรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับสมุนไพรควาแควเครือให้กับชุมชนในจังหวัดเชียงราย” โดยมีรองศาสตราจารย์ยุทธนา สมิตะสิริ เป็นหัวหน้าโครงการ



3. การบริการวิชาการแก่สังคม

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงตระหนักถึงภารกิจหลักประการหนึ่งคือ การบริการวิชาการแก่สังคม ในรูปแบบของการเพิ่มพูนความรู้ เผยแพร่ข้อมูลทางวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีต่างๆ ไปสู่ชุมชน ทั้งนี้ เพื่อช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชากรให้ดีขึ้น ตลอดจนเพื่อแก้ไขปัญหาสังคมและเศรษฐกิจในท้องถิ่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตภาคเหนือตอนบนและในอนาคต มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมุ่งหวังที่จะให้บริการวิชาการแก่กลุ่มประเทศในอนุภูมิภาค ลุ่มแม่น้ำโขงต่อไป

ในปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ให้บริการวิชาการแก่สังคมในหลายรูปแบบ อาทิ การจัดประชุมสัมมนา ฝึกอบรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี (ภาคผนวกที่ 2) การเผยแพร่บทความทางวิชาการ (ภาคผนวกที่ 3) การให้คำปรึกษาทางวิชาการ (ภาคผนวกที่ 4) และคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน (ภาคผนวกที่ 5)

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ดำเนินกิจกรรมบริการวิชาการที่ส่งเสริมการเรียนการสอนในโรงเรียน เช่น โครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (Science in School) (ภาคผนวกที่ 6) โครงการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2544 (Young Scientist Competition in Computer Science Project, YSC.CS 2001) (ภาคผนวกที่ 7) และโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและโรงเรียนเทศบาลในจังหวัดเชียงราย ในด้านการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ภาคผนวกที่ 8)

4. การพัฒนาคุณภาพการศึกษา

4.1 การประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้จัดให้มีการประชุมสัมมนาและอบรมคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ช่วยงานด้านวิชาการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการจัดประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาหลักสูตร ดังนี้

วัน/เดือน/ปี	เรื่อง	สถานที่
12-13 มี.ค. 43	การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่องการประกันคุณภาพ การศึกษาระดับอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
3-4 มี.ย. 43	การสัมมนาวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
24-25 มี.ย. 43	การฝึกอบรมทักษะการสอนสำหรับอาจารย์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
30 มี.ย. 43	การประชุมพิจารณาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว ครั้งที่ 1	ทบวงมหาวิทยาลัย
6 ส.ค. 43	การประชุมพิจารณาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว ครั้งที่ 2	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

4.2 บริการห้องสมุด

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาซึ่งให้บริการเกี่ยวกับสื่อ การศึกษาต่าง ๆ ดังนี้ บริการทรัพยากรสารสนเทศรูปแบบต่างๆ อาทิ หนังสือ วารสาร นิตยสาร หนังสือพิมพ์ และกฤตภาค บริการยืม-คืนหนังสือและวัสดุการศึกษา บริการหนังสือสำรอง บริการจองหนังสือ บริการรวบรวมบรรณานุกรม-เฉพาะเรื่อง บริการจัดซื้อหนังสือ - วารสารตาม คำแนะนำ บริการจัดทำรายชื้อหนังสือใหม่ บริการพิมพ์ผลข้อมูลการสืบค้นทางอินเทอร์เน็ต และ- บริการตอบคำถามและช่วยคั่นคว่า นอกจากนี้ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาได้เตรียมความพร้อม เกี่ยวกับระบบห้องสมุดอัตโนมัติเพื่อให้การบริการที่ทันสมัย ทั้งการยืม-คืนหนังสือด้วยระบบ Online การสืบค้นข้อมูลผ่านเครือข่ายข้อมูลทั่วโลก และการสืบค้นข้อมูลผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ





ปัจจุบัน ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มีจำนวนหนังสือทั้งหมด 7,300 เล่ม แยกเป็นหนังสือภาษาต่างประเทศ 3,600 รายชื่อ และหนังสือภาษาไทย 3,700 รายชื่อ มีจำนวนวารสารทั้งหมด 125 รายชื่อ แยกเป็นวารสารภาษาต่างประเทศ 14 รายชื่อ และวารสารภาษาไทย 111 รายชื่อ มีจำนวน CD-ROM 168 รายการ มีจำนวน Diskette 41 รายการ มีจำนวนวีดิทัศน์ 45 รายการ และมีเทปประกอบการเรียนจำนวน 148 รายการ

4.3 บริการโสตทัศนูปกรณ์

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีหน่วยงานที่ให้บริการโสตทัศนูปกรณ์ต่าง ๆ ซึ่งมีหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนการสอนเป็นหลัก รวมทั้งการให้บริการในกิจกรรมของมหาวิทยาลัย เช่น งานประชุมสัมมนา งานฝึกอบรม และงานกิจกรรมของนักศึกษา เป็นต้น

ในปี พ.ศ. 2543 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีโสตทัศนูปกรณ์ที่ให้บริการ ได้แก่ เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ เครื่องฉายสไลด์ เครื่องฉายภาพทึบแสง เครื่อง LCD Projector จอรับภาพ เครื่องรับโทรทัศน์ เครื่องเล่นเทปวีดิทัศน์ เครื่องเล่นเทปเสียง เครื่องขยายเสียงพร้อมไมโครโฟน แบบมีสายและแบบไร้สายพร้อมเครื่องรับ และระบบขยายเสียงในห้องเรียนและห้องประชุมขนาดใหญ่

4.4 บริการผลิตตำราและสื่อการศึกษา

งานบริการผลิตตำราและสื่อการศึกษา มีหน้าที่เกี่ยวกับการผลิตสื่อที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนโดยเฉพาะ อาทิ เอกสาร ตำราทางวิชาการ และสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ที่ใช้เป็นสื่อการสอน นอกจากนี้ ยังให้บริการด้านการพิมพ์กับหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยอีกด้วย โดยมีเครื่องมือและอุปกรณ์ในการพิมพ์ที่ทันสมัย งานพิมพ์ที่ได้ทำมาแล้วในปีที่ผ่านมา คือ การจัดทำหนังสือเป็นรูปเล่ม การพิมพ์ปก การเย็บเล่มหนังสือ การพิมพ์แผ่นพับและจดหมายข่าว มหาวิทยาลัย

5. ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้มีความร่วมมือทางวิชาการกับองค์กรและสถาบันต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยความร่วมมือดังกล่าวมีวัตถุประสงค์หลักคือ การทำวิจัยร่วมกัน การจัดการศึกษาร่วมกัน และการแลกเปลี่ยนคณาจารย์และนักศึกษาร่วมกัน



โครงการความร่วมมือในการพัฒนาการศึกษาระหว่าง
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและเทศบาลเมืองเชียงราย



การประกวดโครงงานนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ สาขา
วิชาการคอมพิวเตอร์ ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ศูนย์คัดเลือกของภาคเหนือ

การลงนามความร่วมมือทางวิชาการ
ระหว่างมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงกับ
มหาวิทยาลัยบรีคแห่งประเทศ
แคนาดา



ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย วิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิและ
นักธุรกิจของจังหวัดเชียงราย เข้าร่วมการสัมมนาเรื่อง
แนวโน้มทิศทางและการเตรียมความพร้อมของจังหวัดใน
ภาคเหนือตอนบนกับการพัฒนาเศรษฐกิจอนุภูมิภาค
ลุ่มแม่น้ำโขง



การจัดการสัมมนาของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เรื่อง
แนวโน้มทิศทางและการเตรียมความพร้อมของจังหวัดใน
ภาคเหนือตอนบนกับการพัฒนาเศรษฐกิจอนุภูมิภาค
ลุ่มแม่น้ำโขง



โครงการวิจัย ปิงบประมาณ พ.ศ.2543

ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	วัตถุประสงค์ของโครงการ	งบประมาณ
1. โครงการวิจัยและพัฒนา กวางเครือ มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง : ระยะที่ 1	รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ สำนักวิชาเทคโนโลยี การเกษตร	1. เพื่อสำรวจแหล่งของกวางเครือ ในจังหวัดเชียงรายและตรวจสอบ ฤทธิ์คล้ายฮอร์โมนเอสโตรเจนของ กวางเครือจากแหล่งดังกล่าวกับ Premarin ในหนูทดลองที่ตัดรังไข่ ออกทั้ง 2 ข้าง 2. เพื่อตรวจสอบฤทธิ์คล้ายฮอร์โมน เอสโตรเจน และฤทธิ์คุมกำเนิดของ กวางเครือที่เก็บมาเป็นเวลา 13 ปี ในหนูทดลอง 3. เพื่อทดสอบฤทธิ์และพิษเฉียบ พลัน พิษกึ่งเรื้อรังของกวางเครือ ขาว ในรูปแบบต่าง ๆ ตามตำรากวาง เครือ (หลวงอนุสารสุนทร, 2474) ในหนูทดลอง 4. เพื่อทดสอบฤทธิ์และพิษเฉียบ พลัน พิษกึ่งเรื้อรัง พิษเรื้อรังของ น้ำสกัดจากใบกวางเครือขาวในหนู ทดลอง และการผลิตผลิตภัณฑ์จาก ใบกวางเครือขาวและคิดราคาต่อ หน่วย 5. เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์กวางเครือ ขาวสำหรับใช้คุมกำเนิดสุนัข นก ฟิราบ และคิดราคาต่อหน่วย 6. เพื่อนำกวางเครือขาวมาแปรรูป เป็น Snack เบเกอรี่ ขนมเชื่อม แห้ง และผลิตภัณฑ์อื่น เช่น ท็อฟฟี่ 7. เพื่อศึกษาผลของกวางเครือขาว ต่อการแปลงเพศบด ตลอดจนศึกษา ถึงพิษและผลกระทบต่อกบ 8. เพื่อศึกษา karyotype, DNA fingerprint ของกวางเครือที่พบจาก แหล่งต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงราย 9. เพื่อติดตามการเจริญเติบโตของ กวางเครือขาวที่ปลูกบนดอยแม่ และศึกษาคีตรูของกวางเครือใน ธรรมชาติ	847,937 บาท



ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	วัตถุประสงค์ของโครงการ	งบประมาณ
2. การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียสำหรับการเรียนการอ่านภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษาด้วยตนเอง	ผศ.ดร.อัญชลี วงศ์ห้ำ สำนักวิชาศิลปศาสตร์	1. เพื่อลดการนำเข้าโปรแกรมคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียจากต่างประเทศ 2. เพื่อพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียที่มีเนื้อหาตรงตามหลักสูตรและความต้องการของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	339,300 บาท
3. โครงการศึกษาบทบาทการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ที่มีต่อผลการพัฒนาศักยภาพการลงทุนของอุตสาหกรรมในบริเวณภาคเหนือตอนบน : ระยะที่ 1	อาจารย์ณัฐพรพรณปิยะอารีกุล สำนักวิชาวิทยาการจัดการ	1. เพื่อศึกษาโครงสร้างของอุตสาหกรรมเซรามิกส์ในปัจจุบัน 2. เพื่อศึกษาถึงศักยภาพ โอกาส ข้อจำกัด จุดอ่อน และจุดแข็งทางการลงทุนในอุตสาหกรรมเซรามิกส์ 3. เพื่อศึกษาถึงบทบาทงานวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงที่มีต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมเซรามิกส์	184,500 บาท
4. สสำรวจปัญหาด้านการจัดการและผลิตเซรามิกส์ของโรงงานอุตสาหกรรม ในเขตภาคเหนือ	ดร.สุธี วัฒนศิริเวช สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	เพื่อสำรวจตรวจสอบและวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับเซรามิกส์ของโรงงานอุตสาหกรรมทั้งในด้านการจัดการและการผลิต เพื่อใช้เป็นแนวทางในการทำวิจัยเพื่อปรับปรุงคุณภาพและลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตเซรามิกส์ต่อไป	182,016 บาท
5. โครงการสวนพฤกษศาสตร์แม่ฟ้าหลวง	อาจารย์มัชฌิมา นราติศร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	1. เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมพรรณไม้ต่าง ๆ และข้อมูลทางวิชาการในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย 2. เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลสำหรับการปฏิบัติการในรายวิชาชีววิทยา 2 3. เพื่อเป็นแหล่งให้ความรู้ทางพฤกษศาสตร์และพรรณไม้ต่างๆ แก่ผู้ที่สนใจ ตลอดจนการศึกษาค้นคว้าเพื่อการวิจัย 4. เพื่อพัฒนาเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่เป็นเป็นแบบอย่างของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและธรรมชาติและรักษาระบบนิเวศน์	117,000 บาท



ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	วัตถุประสงค์ของโครงการ	งบประมาณ
6. พัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารมหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง : ระยะที่ 1	อาจารย์เตือนจิต สุทธหลวง อาจารย์สุรพงษ์ อุตมา สำนักวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ	1. เพื่อสำรวจรวบรวมศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องและจำเป็นต่อการรับสมัครนักศึกษาใหม่ การขึ้นทะเบียนนักศึกษา การลงทะเบียนเรียนและอื่นๆ 2. เพื่อวิเคราะห์และออกแบบระบบงานที่สามารถนำไปพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อใช้งานต่อไปได้ 3. เพื่อพัฒนาระบบงานสารสนเทศและใช้จริงในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 4. เพื่อเป็นกรณีศึกษาสำหรับนักศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและวิทยาการจัดการคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและหน่วยงานการศึกษา	177,822 บาท
7. คุกกี้น้ำเค็มเค็ม	อาจารย์จุฑามาศ นิวัฒน์ สำนักวิชาเทคโนโลยี การเกษตร	1. เพื่อหาสูตรที่เหมาะสมสำหรับการผลิตคุกกี้น้ำเค็มเค็ม 2. เพื่อทดสอบการยอมรับของผู้บริโภคที่มีต่อคุกกี้น้ำเค็มเค็ม 3. เพื่อศึกษาอายุการเก็บรักษาคุกกี้น้ำเค็มเค็ม	90,225 บาท
8. การสำรวจสภาพปัญหา ความจำเป็นและความต้องการ ในการพัฒนาทักษะภาษา อังกฤษของหน่วยงานต่างๆ ในจังหวัดเชียงราย	อาจารย์ศศิมา จารุบุษปี อาจารย์มนัรัตน์ บุญไชโย สำนักวิชาศิลปศาสตร์	1. เพื่อให้ทราบความจำเป็นและความต้องการในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของหน่วยงานต่างๆ ในจังหวัดเชียงราย 2. เพื่อเป็นแนวทางในการผลิตบัณฑิตสาขาภาษาอังกฤษของสำนักวิชาศิลปศาสตร์ให้มีคุณลักษณะตามที่ชุมชนต้องการ 3. เพื่อเป็นแนวทางในการจัดโครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษแก่หน่วยงานต่างๆ ในจังหวัดเชียงรายในโอกาสต่อไป	61,200 บาท
รวม			2,000,000 บาท



การประชุมวิชาการ เรื่อง คุณภาพบุคลากร
กับการอุดมศึกษาไทยยุคใหม่

การประชุมเพื่อหาความร่วมมือทาง
วิชาการกับมหาวิทยาลัยบรีอคแห่ง
ประเทศแคนาดา



การออกร้านแสดงผลงานและความ
ก้าวหน้าทางวิชาการของมหาวิทยาลัย
แม่ฟ้าหลวงในงานพ่อบุญเมืองรวมหาราช

โครงการอบรมโปรแกรมคอมพิวเตอร์
แก่อาจารย์และนักเรียนระดับ
มัธยมศึกษาตอนปลาย
ของจังหวัดเชียงราย





มหาวิทยาลัยรับนักศึกษา 2 ระบบ คือระบบโควต้าและระบบการสอบรวม โดยระบบโควต้าเป็นการจัดสรรให้กับนักเรียนในเขตพัฒนาภาคเหนือ 17 จังหวัด รวมทั้งโครงการพิเศษ จำนวนร้อยละ 50 และระบบการสอบรวมของทบวงมหาวิทยาลัย จำนวนร้อยละ 50 นอกจากนี้ยังวางเป้าหมายที่จะเปิดรับนักศึกษาจากต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศเพื่อนบ้านในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงด้วย โดยมหาวิทยาลัยจัดระบบการศึกษาแบบทวิภาค มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 4 ปี ประมาณ 120-130 หน่วยกิต และยังกำหนดให้นักศึกษาทุกหลักสูตรได้ฝึกงานในสถานประกอบการ เพื่อให้เกิดทักษะจากการประยุกต์ใช้ความรู้และมีประสบการณ์การทำงานอย่างจริง

ปีการศึกษา 2543 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้เปิดรับนักศึกษาทั้งระบบโควต้าจากโรงเรียนในเขตภาคเหนือ 17 จังหวัด และระบบสอบรวมของทบวง ในอัตราส่วนร้อยละ 50:50 จำนวน 4 สาขาวิชา จำนวนนักศึกษา 184 คน ใน 3 สำนักวิชา 4 หลักสูตรสาขาวิชาดังนี้

สำนักวิชาศิลปศาสตร์

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

1. สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	จำนวน	61 คน
-----------------------	-------	-------

สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

2. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวน	43 คน
3. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	จำนวน	56 คน

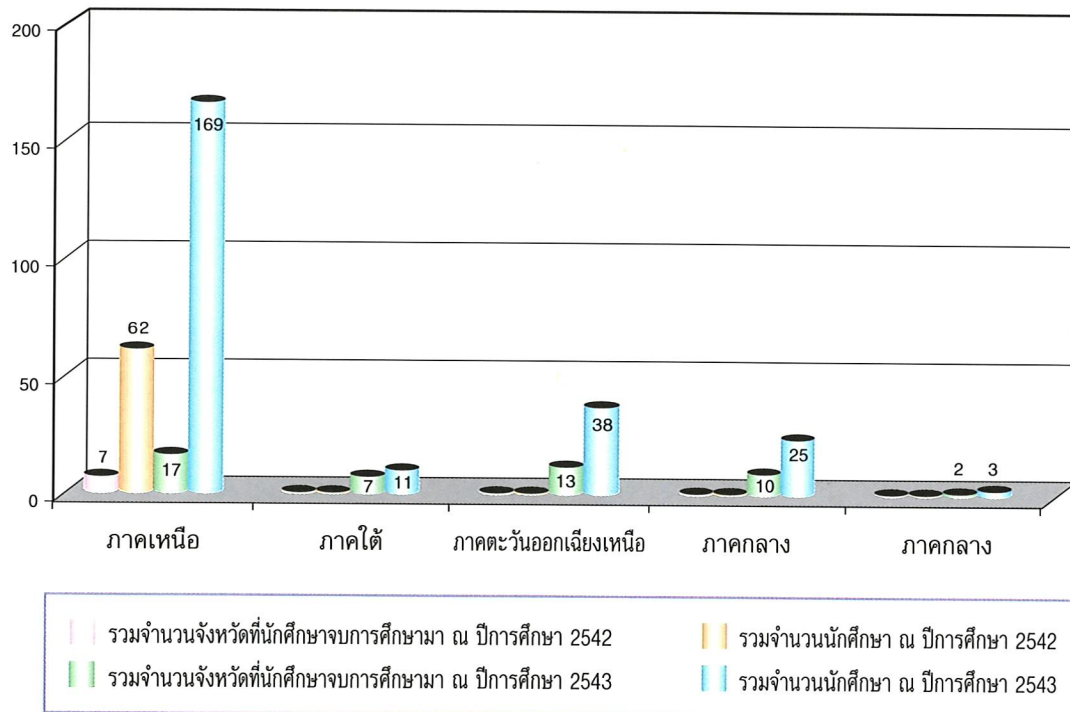
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

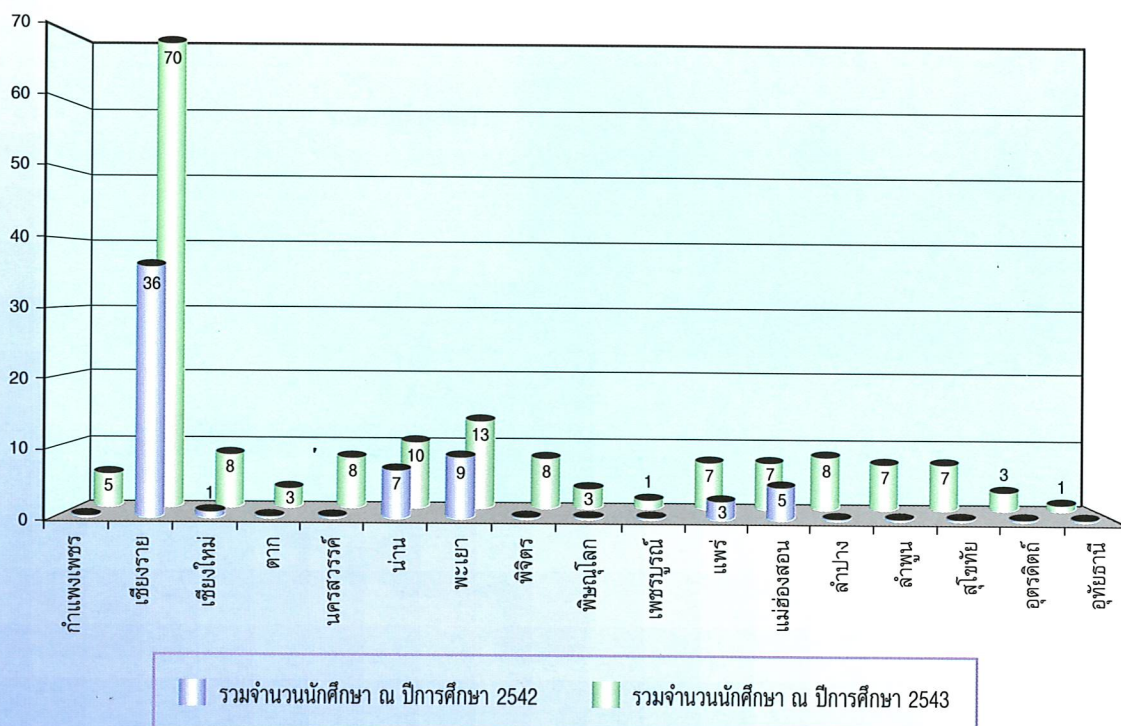
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร	จำนวน	24 คน
------------------------------	-------	-------



แผนภูมิที่ 1 จำนวนนักศึกษาแยกตามภูมิภาค ปีการศึกษา 2542 และ 2543



แผนภูมิที่ 2 จำนวนนักศึกษาที่มาจากภาคเหนือ ปีการศึกษา 2542 และ 2543





กิจกรรมรับนักศึกษาใหม่



รายงานตัว

รุ่นพี่ให้คำแนะนำแก่รุ่นน้อง



การสอบสัมภาษณ์

พบอาจารย์ที่ปรึกษา





การบริการชุมชน

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ตระหนักถึงพลังของชาวจังหวัดเชียงรายที่ร่วมใจกันผลักดันสร้างฝันให้เป็นจริง โดยสามารถจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงขึ้นได้จนสำเร็จ และสามารถเปิดทำการเรียนการสอนได้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2542 เป็นต้นมา

ในระยะเวลาที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยยังมีบทบาทในการให้บริการทางด้านวิชาการ และการบริการชุมชนอย่างต่อเนื่องคือ

ด้านวิชาการ

1. จัดอบรมการสอนแบบโครงงานให้กับครูในจังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน
2. เป็นศูนย์ประสานงานโครงการประกวดงานสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สำหรับนักวิทยาศาสตร์ รุ่นเยาว์ Young Scientist Competition in Computer Science Project ในเขตภาคเหนือ ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
3. สัมมนาผู้บริหารและอาจารย์แนะแนวจากโรงเรียนมัธยมในเขต 4 จังหวัดภาคเหนือ อันประกอบด้วย จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน เพื่อเป็นการชี้แจงระบบการรับบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาและเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้และความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารโรงเรียนและมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
4. จัดอบรมการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้กับอาจารย์และนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในจังหวัดภาคเหนือ
5. จัดโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนให้กับโรงเรียนเทศบาล 6 แห่งของเทศบาลเมืองจังหวัดเชียงราย ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์
6. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการสอนแบบโครงงานที่เน้นการสอนโดยให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางให้กับครูประถมและมัธยมใน 4 จังหวัดภาคเหนือ โดยเฉพาะโรงเรียนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ของมหาวิทยาลัย
7. ส่งวิทยากรบรรยายพิเศษให้กับโรงเรียนในจังหวัดเชียงรายในหัวข้อต่าง ๆ เช่น การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ และการสอนแบบโครงงานเป็นต้น
8. จัดอบรมการแปรรูปสับปะรดให้กับกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลนางแล อ.เมือง จ.เชียงราย เพื่อหาแนวทางพัฒนาคุณภาพของสินค้าและแนวทางความเป็นไปได้ในด้านการตลาด และพร้อมที่จะขยายผลโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลไม้พื้นเมืองชนิดอื่นๆ สู่กลุ่มแม่บ้านตำบลอื่นต่อไป



9. เป็นศูนย์บริการชุมชนในการจัดสัมมนา อบรมให้กับหน่วยงานกลุ่มชุมชนต่าง ๆ ที่เข้ามาใช้พื้นที่ของมหาวิทยาลัย
10. จัดอบรมการผลิตสื่อการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ให้กับครูสอนภาษาอังกฤษในโรงเรียนในเขตภาคเหนือตอนบน
11. เตรียมดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับกวาวเครือให้กับชุมชนจังหวัดเชียงราย โดยได้รับทุนสนับสนุนจากทบวงมหาวิทยาลัย นอกจากนี้จะได้จัดสร้างศูนย์สาธิตเกี่ยวกับกวาวเครือ ณ มหาวิทยาลัย เพื่อให้ผู้สนใจได้เข้าชมและศึกษาหาความรู้
12. เป็นสถาบันพี่เลี้ยงโครงการ Science in school ให้กับโรงเรียนแม่จันวิทยาคม จังหวัดเชียงราย



โครงการฝึกอบรมทักษะการสอน
ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



โครงการพัฒนาความรู้ อาจารย์ภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษา
ตอนปลาย ในจังหวัดเชียงรายและใกล้เคียง



การอบรมการสอนแบบโครงการในเขต 4 จังหวัด
ภาคเหนือตอนบนได้แก่ เชียงราย พะเยา
น่าน แพร่



โครงการอบรมโปรแกรมคอมพิวเตอร์แก่อาจารย์
และนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ผู้เข้าอบรมโปรแกรมคอมพิวเตอร์แก่อาจารย์
และนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย



กิจกรรมด้านการสอนวิทยาศาสตร์
ในมหาวิทยาลัย

การจัดอบรมการแปรรูปสับปะรดให้กับ
กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ตำบลนางแล
อ.เมือง จ.เชียงราย



การจัดค่ายวิทยาศาสตร์ตามโครงการวิทยาศาสตร์
ในโรงเรียน (Science in School) ณ โรงเรียน
อมก๋อยวิทยาคม อ.อมก๋อย จ.เชียงใหม่



กิจการนักศึกษา

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ให้การสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมของนักศึกษาอย่างสอดคล้องกับการสนับสนุนจากทบวงมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมของนักศึกษาเป็นเครื่องมือในการเพิ่มพูนประสบการณ์พัฒนาบุคลิกภาพ เจตคติในการดำเนินชีวิต และการปฏิบัติงานในอนาคต โดยกำหนดให้การจัดกิจกรรมนักศึกษามีลักษณะดังนี้

- เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ และฝึกฝนตนเองให้เกิดความเข้าใจ มีประสบการณ์เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบตามหลักประชาธิปไตย
- เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความสามัคคี ดำเนินกิจกรรมที่มีประโยชน์ และสอดคล้องกับนโยบายและการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย
- เพื่อส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมทั้งทางด้านการและทางวิชาชีพแก่นักศึกษา
- เพื่อปลูกฝังและพัฒนาลักษณะด้านคุณธรรมและจริยธรรมแก่นักศึกษา
- เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้ดำเนินการเพื่อปลูกฝังเจตคติเกี่ยวกับการทำนุบำรุงและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่น และของชาติ
- เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อปลูกฝังเจตคติที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อท้องถิ่นและต่อสังคม
- เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษา ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อการพัฒนาสุขภาพ พลานามัย และมนุษยสัมพันธ์ที่ดี
- เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียง และเกียรติคุณของมหาวิทยาลัย

ดังนั้นงานกิจการนักศึกษาจึงมีความเกี่ยวข้องกับนักศึกษาในการสนับสนุนประสิทธิภาพในการเรียนการสอน โดยกิจการนักศึกษาที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการในปี 2543 แยกออกเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านทุนการศึกษา

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ดำเนินงานด้านทุนการศึกษา เพื่อให้ความช่วยเหลือแก่นักศึกษาที่มีความเดือดร้อนจำเป็นทางเศรษฐกิจ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถเล่าเรียนได้โดยปราศจากอุปสรรคทางด้านค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาเล่าเรียน ทุนการศึกษาที่มหาวิทยาลัยจัดสรรให้มีหลายประเภท ได้แก่

- 1.1 กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา
- 1.2 ทุนเงินยืมฉุกเฉิน
- 1.3 ทุนการศึกษาที่มีผู้บริจาค
- 1.4 ทุนการศึกษาประเภทเรียนดี

นอกจากนี้ยังมีการจ้างงานนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยซึ่งมีค่าตอบแทนตามเวลาที่ทำงาน

จากการดำเนินงานด้านทุนการศึกษาที่ผ่านมาพบว่านักศึกษาของมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่มีฐานะครอบครัวที่ค่อนข้างขัดสน ในจำนวนนี้ส่วนหนึ่งของความขัดสนอยู่ในระดับที่ครอบครัวไม่สามารถให้ความช่วยเหลือแก่นักศึกษาเพื่อการศึกษาได้เลย จากข้อมูลพบว่านักศึกษามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงรุ่นที่ 1 ร้อยละ 82 จำเป็นต้องกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษาโดยที่บางคนมีความจำเป็นในการกู้ยืมกว่าปีการศึกษาละ 70,000 บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายทุกด้าน

นักศึกษาชั้นปีที่ 2 มีจำนวนนักศึกษา 185 คน มีนักศึกษาได้รับอนุมัติเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาเป็นจำนวน 111 คน ในจำนวนนี้มีนักศึกษาที่เป็นผู้กู้รายใหม่ 34 คน ซึ่งสามารถกู้ยืมเงินได้ จำนวนเฉลี่ยเพียงคนละ 20,000 กว่าบาท เนื่องจากวงเงินกู้ที่ได้รับจากทบวงมหาวิทยาลัยในปีการศึกษา 2543 มีจำนวนจำกัด ซึ่งไม่เพียงพอสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาเล่าเรียนทำให้นักศึกษาบางส่วน อาจจำเป็นต้องออกจากการศึกษา ถ้าไม่ได้รับความช่วยเหลือด้านอื่น ๆ เพิ่มเติม

ในส่วนของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้พยายามช่วยเหลือนักศึกษาด้านเงินทุน โดยจัดหาและจัดสรรทุนในลักษณะต่าง ๆ ขึ้นได้แก่

- ทุนการศึกษาสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล (เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถในวโรกาสเจริญพระชนมายุครบ 5 รอบ พ.ศ. 2537) จำนวน 1 ทุน จำนวนเงิน 20,000 บาท/ปี ระยะเวลา 4 ปีการศึกษา วงเงิน 80,000 บาท
- ทุนการศึกษาก่อการบดืมมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จำนวน 1 ทุน จำนวนเงิน 10,000 บาท
- ทุนการศึกษารัฐบาลศิริการพิมพ์ จำนวน 1 ทุน จำนวนเงิน 30,000 บาท
- ทุนการศึกษารัฐบาลฮาดารี อิลเล็คทริก จำนวน 3 ทุน จำนวนเงิน 90,000 บาท
- ทุนเงินกู้ยืมฉุกเฉินสำหรับนักศึกษา จากกการบดืมมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จำนวนเงิน 15,000 บาท (เป็นเงินกู้ยืมหมุนเวียนที่นักศึกษาขืมและชดใช้คืนในแต่ละภาคการศึกษา)
- ทุนการศึกษาสโมสรโรตารีเชียงรายเหนือ จำนวน 1 ทุน จำนวนเงิน 30,000 บาท
- ทุนการศึกษา ประเภทเรียนดียอดเยี่ยมจากกการบดืมมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ปีการศึกษา 2543 จำนวน 1 ทุน จำนวนเงิน 30,000 บาท
- ทุนการศึกษามูลนิธิสมเด็จพระสังฆราช (วาสนะมหาเถระ) จำนวน 1 ทุน จำนวนเงิน 15,000 บาท
- ทุนทำงานพิเศษ เป็นทุนที่มหาวิทยาลัยจัดสรรให้เพื่อช่วยเหลือค่าใช้จ่ายในการดำรงชีพ ทั้งยังฝึกให้นักศึกษาเรียนรู้การทำงาน และฝึกทักษะในด้านต่าง ๆ โดยรับค่าตอบแทน ชั่วโมงละ 20 บาท



อย่างไรก็ตาม เงินทุนต่าง ๆ เหล่านี้ยังไม่เพียงพอกับความต้องการของนักศึกษาในแต่ละปี ดังนั้นเพื่อความยากจนไม่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จึงได้จัดทำโครงการรณรงค์จัดหาทุนการศึกษาเพื่อระดมทุนการศึกษาจากผู้มีจิตศรัทธาที่ต้องการ ทำบุญเพื่อสร้างปัญญาแก่เยาวชนที่มีความจำกัดด้านเศรษฐกิจ แต่มีความตั้งใจใฝ่ศึกษาหาความรู้เพื่อการพัฒนาตนเอง ครอบครัว และสังคมในอนาคต เพื่อให้เขาเหล่านั้นได้รับโอกาสทางการศึกษาในสถาบันที่มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาให้นักศึกษาทุกคนเติบโตขึ้นเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพ สมดังเจตนารมณ์ในการจัดตั้งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงในส่วนที่ว่าเพื่อสืบสานพระราชปณิธานแห่งสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีในการปลูกป่า-สร้างคน

2. ด้านกีฬา

มหาวิทยาลัยได้จัดทำโครงการเพื่อส่งเสริมการกีฬาของมหาวิทยาลัยในประเภทต่าง ๆ อย่างสอดคล้องกับนโยบายสนับสนุนการกีฬาของทบวงมหาวิทยาลัย โดยคณะกรรมการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (กกมท.) และการกีฬาแห่งประเทศไทย (กกท.) โดยให้การสนับสนุนกีฬาต่าง ๆ ได้แก่

- 2.1 กีฬาขั้นพื้นฐาน
- 2.2 กีฬาเพื่อสุขภาพมวลชน
- 2.3 กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ

ทั้งนี้โดยได้สมัครเป็นสมาชิกของคณะกรรมการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย และเข้าร่วมในกิจกรรมกีฬาในระดับมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ยังส่งเสริมนักศึกษาที่มีความสามารถด้านการกีฬาเข้าร่วมแข่งขันกีฬาในระดับต่าง ๆ โดยในปีที่ผ่านมามหาวิทยาลัยได้ดำเนินโครงการด้านกีฬาไปแล้วดังนี้

- 2.1 โครงการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์กีฬา
- 2.2 โครงการจัดการแข่งขันกีฬานักศึกษา - บุคลากรมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 9-20 สิงหาคม 2543
- 2.3 โครงการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28 โดยได้ส่งทีมเข้าร่วมแข่งขันรอบคัดเลือก ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และรอบมหกรรม ณ มหาวิทยาลัยนิเวศนา จังหวัดสุพรรณบุรี



3. องค์การนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2543 มหาวิทยาลัยได้จัดตั้งองค์การนักศึกษาขึ้นเป็นปีแรก เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้ ฝึกฝนตนเองให้เกิดความเข้าใจ และมีประสบการณ์เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบตามหลักประชาธิปไตย และสามารถดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ตนเอง สถาบัน ท้องถิ่น และสังคม โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้และฝึกฝนตนเองให้เกิดความเข้าใจ มีประสบการณ์เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบตามหลักประชาธิปไตย
2. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีความสามัคคี ดำเนินกิจกรรมที่มีประโยชน์ และสอดคล้องกับนโยบายและการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย
3. เพื่อส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมทั้งทางด้านวิชาการ และทางวิชาชีพแก่นักศึกษา
4. เพื่อปลูกฝังและพัฒนาคุณลักษณะด้านคุณธรรม จริยธรรมแก่นักศึกษา
5. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อปลูกฝังเจตคติ เกี่ยวกับการทำนุบำรุง และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณีท้องถิ่นภาคเหนือ และของชาติ
6. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อปลูกฝังเจตคติเกี่ยวกับการรักษาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
7. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาดำเนินกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อท้องถิ่น และต่อสังคม เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อพัฒนาสุขภาพ พลานามัย และมนุษยสัมพันธ์ที่ดี
8. เพื่อเผยแพร่ชื่อเสียงและเกียรติคุณของมหาวิทยาลัย

องค์ประกอบขององค์การนักศึกษาประกอบด้วย

1. สภานักศึกษา
2. องค์การบริหาร



กิจกรรมนักศึกษา



กิจกรรมรับน้องใหม่



พิธีไหว้ครูและมอบตัวเป็นศิษย์ ประจำปี 2543

กิจกรรมปลูกป่า



กิจกรรมทัศนศึกษา



การเลือกตั้งนายกองค์การบริหาร และสมาชิกสภานักศึกษา





ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันต่าง ๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ 4 โครงการ ดังนี้

1. ความร่วมมือทางวิชาการกับ Brock University ประเทศแคนาดา โดยกำหนดแผนความร่วมมือทางวิชาการร่วมกันในระยะเวลา 5 ปี ดังนี้

- โครงการจัดตั้งสถาบันทางวิชาการต่างๆ ได้แก่ ศูนย์ภาษา ศูนย์ศึกษาประเทศในเขตอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง ศูนย์วิเคราะห์สารพิษในอาหารและสิ่งแวดล้อม ศูนย์สิ่งแวดล้อมศึกษา สถาบันการจัดการธุรกิจและการจัดการการท่องเที่ยว และศูนย์ฝึกอบรมภาษาอังกฤษ
- โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากรระหว่าง 2 สถาบัน ในปีการศึกษา 2543 Brock University ได้ส่งบุคลากรมาช่วยสอนและเป็นที่ปรึกษาด้านการจัดการกิจกรรมการเรียนการสอนในหลักสูตรภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

2. University of Wisconsin – Milwaukee ประเทศสหรัฐอเมริกา กำลังดำเนินการจัดทำรายละเอียดความร่วมมือในด้านการพัฒนาหลักสูตร และการแลกเปลี่ยนบุคลากร และนักศึกษาระหว่างกัน

3. โครงการจัดตั้งศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีน โดยร่วมมือกับรัฐบาลประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนจีนในการจัดตั้ง “ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีน” ขึ้นที่มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โดยมีวัตถุประสงค์คือ

- 3.1 เพื่อร่วมเฉลิมฉลองในโอกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ครบรอบ 100 ปี
- 3.2 เพื่อเป็นเครื่องหมายแห่งความสัมพันธ์อันแน่นแฟ้นระหว่างประชาชนและรัฐบาลของประเทศทั้งสอง
- 3.3 เพื่อให้ศูนย์แห่งนี้เป็นสถานสอนภาษาและศึกษาวัฒนธรรมจีนของประเทศไทย และประเทศในภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขงตอนบน

โดยในวันที่ 9 ธันวาคม 2543 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จทรงวางศิลาฤกษ์อาคารศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีน ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



4. โครงการนำร่องการพัฒนาการเรียนการสอน เป็นโครงการร่วมมือระหว่างกองวิเทศสัมพันธ์ ทบวงมหาวิทยาลัย สถาบันภาษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และ Canada International Development Agency (CIDA) มีวัตถุประสงค์เพื่อวางโครงร่างแนวทางการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ โดยจะดำเนินโครงการวิจัยทดลองวิธีสอนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาการเรียนการสอนและคุณภาพในการใช้ภาษาอังกฤษและจะพัฒนาเป็นโครงการระดับประเทศอย่างเป็นรูปธรรม โครงการดังกล่าวจะดำเนินการที่มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โดยมีนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยเป็นกลุ่มประชากรและในเบื้องต้นได้มีการจัดประชุมระหว่าง 4 สถาบันและภาคเอกชนในจังหวัดเชียงราย เรื่อง Stakeholders' Meeting : Thai-Canadian Cooperation (2) on the Development of English Language Learning in Higher Education เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2543 ณ โรงแรมริมกรรสีร์ทจ.เชียงราย เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษและผลิตบัณฑิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

ความร่วมมือกับหน่วยงานภายในประเทศ

1. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานจัดโครงการประกวดงานสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สำหรับนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ Young Scientist Computer Science Project สำหรับนักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขต 17 ภาคเหนือ
2. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) จัดอบรมการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภาษา JAVA ให้กับครู และนักเรียนมัธยมศึกษาในเขตภาคเหนือตอนบน
3. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับเทศบาลเมืองเชียงราย จัดโครงการประสานความร่วมมือในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาท้องถิ่น โดยมุ่งเน้นการพัฒนาการเรียนการสอนของโรงเรียนเทศบาลเมืองเชียงรายทั้ง 6 แห่ง
4. โครงการความร่วมมือพัฒนาหลักสูตรระหว่างมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงกับสมาคมวิชาชีพไทยในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา (ATPAC)



ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
(เนคเทค)

ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและต่างประเทศ



ร่วมกับองค์การบริหารตำบลท่าสุต
จังหวัดเชียงราย



ร่วมกับมหาวิทยาลัยบรีคแห่ง
ประเทศแคนาดา



ร่วมกับผู้แทนจากประเทศสาธารณรัฐประชาชน
จีน เพื่อจัดสร้างศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีน
ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
(เนคเทค)





การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

งานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมนั้น เป็นพันธกิจหลักอีกประการหนึ่ง ซึ่งมหาวิทยาลัยให้ความสำคัญในการจัดกิจกรรมและเข้าร่วมกิจกรรมกับทางจังหวัดอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

1. ร่วมงานพิธีทานหาแม่ฟ้าหลวงกับประชาชนทุกหมู่เหล่าในจังหวัดเชียงราย เนื่องในวโรกาสคล้ายวันสวรรคตสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
2. ร่วมงานพิธีถวายเทียนพรรษา
3. ร่วมงานพิธีเฉลิมพระเกียรติในวโรกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ
4. ร่วมงานเทศกาลลอยกระทงของจังหวัดเชียงราย
5. ร่วมงานพิธีเฉลิมฉลองพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวครบรอบ 72 ชันษา
6. จัดโครงการศึกษานอกสถานที่เพื่อศึกษาวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อสภาพความเป็นอยู่ การบริหารขององค์กรในท้องถิ่น เช่น วัดร่องขุ่น โครงการพัฒนาโดยดูอง องค์กรบริหารส่วนตำบลท่าสุด ตำบลแม่ข้าวต้ม ตำบลนางแล เทศบาลเมืองเชียงราย และจังหวัดเชียงราย ได้รับความร่วมมือจากศิลปินในท้องถิ่น ในด้านนาฏศิลป์ ดนตรีไทย ให้ความอนุเคราะห์มาฝึกสอนนาฏศิลป์และดนตรีไทยให้กับนักศึกษา
7. งานกฐินพระราชทาน ทอด ณ วัดพระแก้ว อ.เมือง จ.เชียงราย



ร่วมพิธีทานหาแม่ฟ้าหลวง



งานกฐินพระราชทาน
ทอด ณ วัดพระแก้ว อ.เมือง จ.เชียงราย



ร่วมกิจกรรมลอยกระทงของจังหวัด



ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้จัดตั้งศูนย์คอมพิวเตอร์ขึ้นเพื่อให้บริการการจัดการเรียนการสอน และจัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัย รวมทั้งพัฒนาระบบงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ในปี 2543 มหาวิทยาลัยได้ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อให้ นักศึกษาและเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยได้ใช้ประโยชน์ในการติดต่อสื่อสาร และการจัดเก็บข้อมูลจากระบบเครือข่ายดังนี้

1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารที่มีประสิทธิภาพมีข้อเสนอแนะครบถ้วนสมบูรณ์ และผู้บริหารทุกระดับสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการกำกับงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. มีระบบเครือข่ายหลักกระจายครอบคลุมทุกองค์กรของมหาวิทยาลัยพร้อมทั้งมีระบบเครือข่ายภายในถึงระดับสาขาวิชาที่เชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายหลักของมหาวิทยาลัยอย่างสมบูรณ์และง่ายต่อการใช้งาน
3. มีหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงต่อการบริหารและจัดการให้มีการผลิตสื่อการสอนอย่างเป็นระบบอย่างต่อเนื่อง เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการระดมทรัพยากรเพื่อพัฒนาระบบ การผลิตสื่อการสอนระดับอุดมศึกษาที่เป็นที่ยอมรับทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ
4. มีอาคารศูนย์การเรียนรู้และห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ที่สมบูรณ์สามารถจัดบริการให้นักศึกษาและบุคลากรใช้เป็นศูนย์กลางในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อแสวงหาข้อมูลทางวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังได้รับการจัดสรรระบบ UNINET จากทบวงมหาวิทยาลัย ซึ่งระบบดังกล่าวนี้ เป็นระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา โดยจะแยกออกเป็น 2 ส่วน คือ

- ระบบการเรียนการสอนทางไกล
- ระบบอินเทอร์เน็ต

ประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยจะได้รับจากระบบ UNINET

1. ขยายโอกาสทางการศึกษาได้อย่างรวดเร็วและมีคุณภาพภายใต้สภาวะการขาดแคลนอาจารย์โดยเฉพาะอาจารย์ที่มีคุณภาพ
2. ประหยัดเวลาและงบประมาณในการบริหารและการบริการศึกษา การบริหารข้อมูลระหว่างมหาวิทยาลัยจะมีประสิทธิภาพมากขึ้นและทำให้การติดต่อสื่อสารเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็ว

පාඨකයා



กิจกรรมเสริมหลักสูตรการเรียนการสอน

วัน/เดือน/ปี	รายวิชา	กิจกรรม
8 ม.ค. 43	ประชาคมโลก	การบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (ศาสตราจารย์ ไชยยศ เหมะรัชตะ) ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
3 ก.พ. 43	ประชาคมโลก	การบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (นายเรียบ นราติศร) ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
10 ก.พ. 43	ประชาคมโลก	การบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (ดร. สุเมธ ตันติเวชกุล) ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
17 ม.ค. 43	วัฒนธรรมศึกษา	โครงการศึกษานอกสถานที่ ณ พระธาตูลำปางหลวง จังหวัดลำปาง
31 ม.ค. 43 24-26 มี.ค. 43	วัฒนธรรมศึกษา ภาษาอังกฤษ	โครงการศึกษานอกสถานที่ ณ วัดร่องขุน จังหวัดเชียงราย โครงการค่ายภาษาอังกฤษฤดูร้อน ณ ไร่่ม่อนดินแดง อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย
28 มี.ค.- 1 เม.ย. 43	เทคโนโลยี การอาหาร เทคโนโลยี สารสนเทศ	โครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ ระหว่างปิดภาคการศึกษา 2542 ณ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ และลำพูน
29 พ.ค.- 3 มิ.ย. 43		โครงการปรับปรุงพื้นฐานความรู้นักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2543 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
22-23 ก.ค. 43	ฟิลิปปินส์และชีววิทยา	การบรรยายพิเศษและทัศนศึกษา ณ จังหวัดเชียงราย และ พะเยา
21 ส.ค. 43	วัฒนธรรมศึกษา	โครงการศึกษานอกสถานที่ ณ วัดดอยทอง และไร่แม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
4 ก.ย. 43	วัฒนธรรมศึกษา	การบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (นายเกริกพงศ์ พงศ์ไตรธรรม) ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



ภาคผนวกที่ 2

การจัดประชุมสัมมนา การฝึกอบรม และการถ่ายทอดเทคโนโลยี

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	หน่วยงาน
3-4 และ 9-12 พ.ค. 43	การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การสอนแบบโครงงาน” ให้กับครูระดับประถมศึกษาในจังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน	สำนักวิทยาศาสตร์
4 และ 23-26 พ.ค. 43	การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การสอนแบบโครงงาน” ให้กับครูระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในจังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน	สำนักวิทยาศาสตร์
17 มี.ค. 43	การฝึกอบรมการพัฒนาความรู้อาจารย์ภาษาอังกฤษ ระดับชั้นอนุบาลจนถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในจังหวัดเชียงรายและจังหวัดใกล้เคียง	สำนักวิชาศิลปศาสตร์
18-22 และ 25-29 เม.ย. 43	การฝึกอบรมเรื่อง Staff Development on Communication English in Workplace	สำนักวิชาศิลปศาสตร์
ก.ค. - ส.ค. 43	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปสับปะรด	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
18 พ.ย. 43	การสัมมนาเรื่อง “แนวโน้ม ทิศทาง และการเตรียมพร้อม ของจังหวัดในภาคเหนือตอนบนกับการพัฒนาเศรษฐกิจ อนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (GMS)” เนื่องในโอกาสเฉลิมฉลอง ครบรอบ 100 ปี วันคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี 21 ตุลาคม 2543	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

**ภาคผนวกที่ 3****การเผยแพร่บทความวิชาการทางสื่อวิทยุ**

ช่วงเวลาออกอากาศ	รายการรูปรอบตัว	รายการภาษาอังกฤษเพื่อชุมชน
พฤษภาคม	GMO คืออะไร ข้อดี - ข้อเสีย ของ GMO กินปลาแล้วฉลาด Cobol 60	บทสนทนา “การท้าทาย” บทสนทนา “การบอกทิศทาง” บทสนทนาเรื่องอาหาร “ส้มตำ” การออกเสียง CH
มิถุนายน	SME คืออะไร SME ทางรอดสู่การสร้างอนาคต โลกอินเทอร์เน็ต การเกษตรแบบยั่งยืน	การเกษตรแบบยั่งยืน บทสนทนา “การเลือกซื้อเสื้อผ้าในตลาด” บทสนทนา “การต่อรองราคา” บทสนทนาเกี่ยวกับสภาพอากาศ
กรกฎาคม	สับปะรด การเลือกซื้อคอมพิวเตอร์ ยาปฏิชีวนะ ไวรัสคอมพิวเตอร์	การอธิบายเส้นทางให้นักท่องเที่ยว บทสนทนา ณ ที่ทำการไปรษณีย์ การเช็คอิน ณ ท่าอากาศยาน บทสนทนาบนรถโดยสาร
สิงหาคม	ผักกับมะเร็ง สารเคมีกับการเกษตร วิธีการป้องกันไวรัส คะน้ายอดคุณ	บทสนทนาในห้างสรรพสินค้า การสนทนาภาษาอังกฤษ การแลกเปลี่ยนเงินตรา การเช่ารถท่องเที่ยว



การให้คำปรึกษาทางวิชาการ

วัน/เดือน/ปี	เรื่อง	หน่วยงานที่ให้คำปรึกษา
7 ธ.ค. 43	แนะนำและทดลองปรับปรุงสูตรการทำคุกกี้ แมคคาเดเมีย โดย อ.จุฑามาศ นีวัฒน์	โครงการพัฒนาद्यตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ
8 ธ.ค. 43	การร่วมเป็นกรรมการตัดสินการแข่งขันทักษะ วิชาชีพสาขาอุตสาหกรรมเกษตร ในด้านรสชาติของผลิตภัณฑ์ โดย อ.นิรมล ปัญญาบุญกุล	วิทยาลัยเกษตรเทคโนโลยี เชียงราย



ภาพผนวกที่ 5

คณาจารย์ร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่หน่วยงานต่าง ๆ

วัน/เดือน/ปี	เรื่อง	หน่วยงานที่เชิญ	ผู้เข้ารับฟังบรรยาย
3-5 เม.ย. 43	กิจกรรมดาราศาสตร์ โดย อ.ดร.ศรัณย์ โปษยะจินดา	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช	ค่ายวิทยาศาสตร์ : นักเรียน-โครงการ พสวท. ชั้น ม.4-6
7 มิ.ย. 43	เทคนิควิธีการเรียนวิทยาศาสตร์ และการเรียนแบบโครงงาน โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	โรงเรียนเทศบาล 6 (สลากกินแบ่งรัฐบาล) จ.เชียงราย	ครูและนักเรียนชั้น ม.4
24 มิ.ย. 43	การสอนแบบโครงงาน โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	สำนักงานการ ประถมศึกษา จ.แพร่	ครู-อาจารย์และศึกษา นิเทศก์
1-2 ก.ค. 43	การใช้อุปกรณ์วิทยาศาสตร์กับ โครงงานวิทยาศาสตร์ โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภาพ แห่งชาติ	ครูวิทยาศาสตร์ โรงเรียนมัธยม จ.แม่ฮ่องสอน
3 ก.ค. 43	การจัดการเรียนการสอนแบบ โครงงานวิทยาศาสตร์ โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ครู-นักเรียน โรงเรียน อมก๋อยวิทยาคม จ.เชียงใหม่
3 ก.ค. 43	Raman Spectroscopic Analysis of Polymers โดย อ. ดร. ศรัณย์ โปษยะจินดา มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
ส.ค. 43	การดูดาวเบื้องต้น โดย อ. ดร. ศรัณย์ โปษยะจินดา	โรงเรียนเทศบาล 6 จ.เชียงราย	นักเรียนชั้น ม.4 โรงเรียนเทศบาล 6
3 ส.ค. 43	การสอนแบบโครงงาน โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	สหวิทยาเขตด่าง จ.เชียงราย	ครูสังกัดสหวิทยาเขต ด่าง จ.เชียงราย
18 ส.ค. 43	ร่วมบรรยายพิเศษ “พบคนดังใน วงการวิทยาศาสตร์” โดย อ. ดร. ศรัณย์ โปษยะจินดา	งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ประชาชนทั่วไป ประมาณ 500 คน
21 ส.ค. 43	การจัดการเรียนการสอนรูปแบบ โครงงาน โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	กลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา จ.เชียงใหม่ กลุ่มที่ 2	ครู-อาจารย์ จ.เชียงใหม่



คณาจารย์ร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่หน่วยงานต่าง ๆ

วัน/เดือน/ปี	เรื่อง	หน่วยงานที่เชิญ	ผู้เข้ารับฟังบรรยาย
22 ส.ค. 43	การอบรมพัฒนาครูผู้สอนคอมพิวเตอร์ ที่ไม่มีวุฒิทางคอมพิวเตอร์ โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ และ อ.ปิยะศักดิ์ เจียตระกูล	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	ครู-อาจารย์ โรงเรียนพะเยาพิทยาคม จ.พะเยา
25-26 ส.ค. 43	การสอนแบบโครงงานที่เน้น ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดย รศ.ยุทธนา สมิตะสิริ	สำนักงานสามัญศึกษา จ.น่าน	ข้าราชการครูในสังกัด
29 ส.ค. 43	การจัดการเรียนการสอนที่เน้น นักเรียนเป็นศูนย์กลาง โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	โรงเรียนม่วงไข่วิทยาคม จ.แพร่	ครู-อาจารย์
30 ส.ค. 43	การสอนแบบโครงงาน โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	กลุ่มโรงเรียนแม่ยาง จ.แพร่	ครู-อาจารย์ โรงเรียนแม่ยาง
20 ก.ย. 43	การอบรมพัฒนาข้าราชการครูใน การปฏิรูปการศึกษา โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	สำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดพะเยา	ข้าราชการครูในสังกัด
16 ต.ค. 43	การอภิปรายเรื่อง “แนวโน้มทุน วิจัยและความสำเร็จของงานวิจัย ทางวิทยาศาสตร์” โดย อ. ดร. ศรัณย์ โปษยะจินดา (เป็นผู้ดำเนินการอภิปราย)	สถาบันส่งเสริมการ สอนวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี และกระทรวงวิทยา- ศาสตร์และเทคโนโลยี	ผู้เข้าร่วมประชุม สัมมนาและเสนอผล งานของบัณฑิต พสวท. ครั้งที่ 3
27 ต.ค. 43	การเรียนการสอนแบบโครงงาน โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม จ.พะเยา	ครูโรงเรียนแม่ใจวิทยาคม
4 ต.ค. 43	การเรียนการสอนแบบโครงงาน โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	โรงเรียนจุนวิทยาคม จ.พะเยา	ครูโรงเรียนจุนวิทยาคม
31 ต.ค. 43	การนำวิธีการทางวิทยาศาสตร์มาใช้ ในการเรียน - การสอนและการทำ โครงงานทุกรายวิชา โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	โรงเรียนมัธยมวัด หนองแขมกรุงเทพฯ	ครูโรงเรียนมัธยมวัด หนองแขม กรุงเทพฯ



คณาจารย์ร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่หน่วยงานต่าง ๆ

วัน/เดือน/ปี	เรื่อง	หน่วยงานที่เชิญ	ผู้เข้ารับการบรรยาย
2 พ.ย. 43	การสอนแบบโครงงาน โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	กลุ่มโรงเรียนมัธยมศึกษา จ.พะเยา กลุ่ม 2	บุคลากรในสังกัด
3 พ.ย. 43	การสอนแบบโครงงาน โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	โรงเรียนเม็ญรายมหา ราชวิทยาลัย จ.เชียงราย	ครู-อาจารย์ โรงเรียน เม็ญรายมหาราชวิทยาลัย
4 พ.ย. 43	ผลงานวิจัยเกี่ยวกับกวางเครือ โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ	สื่อมวลชน
16-18 พ.ย. 43	การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ ในโรงเรียนชนบท โดย รศ. ยุทธนา สมิตะสิริ	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและ เทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	ครู-นักเรียนวิทยาศาสตร์



โครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน (Science in School)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้จัดทำโครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยร่วมมือกับกระทรวงศึกษาธิการ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยต่างๆ ในการดำเนินโครงการนำร่อง เพื่อยกระดับคุณภาพการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาให้ดีขึ้นอย่างเป็นระบบและเป็นต้นแบบของโรงเรียนในท้องถิ่นเดียวกันได้ โดยตั้งเป้าหมายที่จะให้การสนับสนุนโรงเรียนจำนวน 15 โรงเรียน ในทุกภูมิภาคของประเทศ

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นสถาบันพี่เลี้ยงในโครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยรับผิดชอบดูแลและเป็นพี่เลี้ยงให้กับโรงเรียนแม่จันวิทยาคม จังหวัดเชียงราย ซึ่งเป็น 1 ใน 3 โรงเรียนในภาคเหนือ ที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน ทั้งนี้ มีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นสถาบันพี่เลี้ยงอีกชั้นหนึ่ง

วัตถุประสงค์ของโครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน

1. เพื่อให้มีการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ
2. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ให้สามารถพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ
3. เพื่อให้มีการขยายโอกาสทางการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพไปยังจังหวัดต่างๆ อย่างทั่วถึงในระยะยาว
4. เพื่อพัฒนาให้เกิดโรงเรียนตัวอย่าง ซึ่งสามารถเป็นต้นแบบและให้ความช่วยเหลือโรงเรียนในท้องถิ่นได้
5. เพื่อพัฒนากำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระยะยาวอย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าหมายของโครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน

พัฒนาโรงเรียนตัวอย่างทางการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เป็นโครงการนำร่อง จำนวน 15 โรงเรียน ในปีแรกของโครงการ คือปีงบประมาณ 2543 และขยายให้มีโรงเรียนตัวอย่าง อย่างน้อยจังหวัดละ 1 โรงเรียน จนครบทุกจังหวัด ในระยะเวลา 3 ปี รวมทั้งให้โรงเรียนตัวอย่างสามารถเป็นโรงเรียนต้นแบบให้กับโรงเรียนอื่นๆ ในท้องถิ่นเดียวกันได้



ภาคผนวกที่ 7

โครงการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์

สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ประจำปี 2544

(Young Scientist Competition in Computer Science Project, YSC.CS 2001)

ในปัจจุบันนี้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต่างๆ ได้มีการพัฒนาก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ซึ่งเห็นได้จากการที่มีการประดิษฐ์คิดค้นสิ่งต่างๆ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวันเพิ่มขึ้น และมีการพัฒนาระบบการสื่อสารข้อมูล (Internet) ให้สามารถติดต่อสื่อสารกันได้ทั่วโลกภายในระยะเวลาอันรวดเร็ว เป็นต้น

สำหรับเยาวชนในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3-6 (เทียบเท่ากับ Grade 9-12 ของระบบการศึกษา ประเทศสหรัฐอเมริกา) ได้มีเวทีสำหรับการประกวดผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับนานาชาติเช่นกัน ซึ่งได้จัดติดต่อกันมาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2493 โดย Science Service ตั้งอยู่ที่กรุงวอชิงตัน ดีซี สหรัฐอเมริกา ได้จัดการประกวดโครงการด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมนานาชาติ (International Science and Engineering Fair: ISEF) เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการศึกษาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การประกวดนี้ ได้แบ่งออกเป็นสาขาต่างๆ 15 สาขา กล่าวคือ Behavioral and Social Sciences, Biochemistry, Botany, Chemistry, Earth and Space Sciences, Gerontology, Mathematics, Medicine and Health, Microbiology, Physics, Zoology, Computer Science, Engineering, Environmental Science และโครงการประเภท Team Project

ในปีนี้ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ได้จัดให้มีการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Young Scientist Competition in Computer Science Project, YSC.CS 2001) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 โดยการดำเนินการในส่วนภูมิภาคนั้น ได้จัดตั้งศูนย์ประสานงานขึ้นในแต่ละภูมิภาค ซึ่งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้รับการจัดตั้งให้เป็นศูนย์ประสานงานในภาคเหนือ มีหน้าที่ดังนี้

1. เป็นศูนย์กลางและการดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ของโครงการ
2. รับสมัครและเป็นศูนย์กลางในการรับข้อเสนอโครงการจากจังหวัดต่างๆ ในภูมิภาค
3. คัดเลือกข้อเสนอโครงงาน เพื่อรับทุนสนับสนุนงวดแรก
4. จัดพิธีมอบทุน โดยความร่วมมือระหว่างศูนย์ประสานงานภูมิภาคและศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
5. รับผลงานและตรวจรับ เพื่อคัดเลือกหาโครงการที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ
6. รายงานผลการดำเนินงานแก่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติเป็นระยะๆ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงาน

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อกระตุ้นและสนับสนุนเด็กไทยในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายให้มีโอกาสแสดงความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์ในระดับประเทศ
2. เพื่อคัดเลือกตัวแทนประเทศไทยสำหรับเข้าประกวดงาน International Science and Engineering Fair (ISEF 52nd) ที่ประเทศสหรัฐอเมริกา
3. เพื่อยกระดับมาตรฐานความสามารถทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ของเยาวชนไทย
4. เพื่อประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงให้เป็นที่รู้จักแก่นักเรียนในโรงเรียนต่างๆ ในภาคเหนือ



กิจกรรมประกวดเรียงความเนื่องในวโรกาส
100 ปี สมเด็จพระศรีนครินฯ

นักเรียนในเขตพัฒนาภาคเหนือรับมอบทุนจากการ
ประกวดโครงการนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์



กิจกรรมประกวดคำกลอนเนื่องในวันสุนทรภู่

กิจกรรมกีฬา นักศึกษา - บุคลากร ครั้งที่ 2





ภาพผนวกที่ ๘

โครงการความร่วมมือ ระหว่างมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและโรงเรียนเทศบาลในจังหวัดเชียงราย ในด้านการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ตกลงความร่วมมือกับโรงเรียนเทศบาลในจังหวัดเชียงราย ในการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษของโรงเรียนเทศบาลทั้ง 6 แห่ง ในจังหวัดเชียงราย โดยมีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การจัดค่ายภาษาอังกฤษภาคฤดูร้อน

- ลักษณะกิจกรรม : พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเทศบาลต่างๆ ในจังหวัดเชียงราย ในรูปแบบของกิจกรรมกลุ่มเกมเพลง เรียนรู้และฝึกใช้ภาษากับวิทยากรเจ้าของภาษา
- วัตถุประสงค์ : นักเรียนได้เรียนรู้วิธีทำกิจกรรมกลุ่มร่วมกันเป็นหมู่คณะ และได้ฝึกภาษาอังกฤษและเรียนรู้วัฒนธรรมตะวันตกจากเจ้าของภาษา
- ระยะเวลา : 24-26 มีนาคม 2543
- สถานที่ : ศูนย์วิจัยและเพาะพันธุ์พืชสวนเชียงราย

2. การอบรมทักษะการสื่อสารและการใช้ภาษาอังกฤษในชั้นเรียน

- ลักษณะกิจกรรม : ฝึกอบรมทักษะการสื่อสารโดยใช้ภาษาอังกฤษ โดยเฉพาะทักษะการฟัง - การพูดแก่ครูผู้สอนภาษาอังกฤษในโรงเรียนเทศบาล
- วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ครูผู้สอนภาษาอังกฤษในโรงเรียนเทศบาลได้พัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ ตลอดจนสามารถใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ระยะเวลา : เมษายน 2543
- สถานที่ : มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

3. การพัฒนาทักษะพื้นฐานภาษาอังกฤษแก่บุคลากรในโรงเรียนเทศบาล

- ลักษณะกิจกรรม : ฝึกอบรมทักษะพื้นฐานภาษาอังกฤษแก่ครูแกนนำ 12 คน ที่สอนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - มัธยมศึกษาปีที่ 4 ของโรงเรียนเทศบาลทั้ง 6 แห่งในจังหวัดเชียงราย
- วัตถุประสงค์ : เพื่อพัฒนาทักษะพื้นฐานทางภาษาอังกฤษของครูเทศบาลทั้ง 6 แห่ง ในจังหวัดเชียงราย
- ระยะเวลา : ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 09.00 - 12.00 น. ในภาคการศึกษาที่ 1/2543
- สถานที่ : มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



4. การส่งบุคลากรช่วยสอน

- ลักษณะกิจกรรม : มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงส่งอาจารย์ชาวต่างประเทศในสังกัดสำนักวิชาศิลปศาสตร์ จำนวน 2 คน ไปช่วยสอนภาษาอังกฤษแก่นักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1 และ 3 โรงเรียนเทศบาล 6 สลากกินแบ่งรัฐบาล
- วัตถุประสงค์ : เพื่อให้นักเรียนได้มีโอกาสเรียนรู้และฝึกภาษาอังกฤษกับเจ้าของภาษาโดยตรง
- ระยะเวลา : ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 ปีการศึกษา 2543
- สถานที่ : โรงเรียนเทศบาล 6 สลากกินแบ่งรัฐบาล

กิจกรรมแนะแนวการศึกษาและ การเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย





พิธีวางศิลาฤกษ์อาคารที่ทำการมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

2 พฤษภาคม 2543

เมื่อวันที่ 2 พ.ย. 2543 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ทรงวางศิลาฤกษ์ อาคารที่ทำการมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง





พิธีวางศิลาฤกษ์ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

9 ธันวาคม 2543

เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2543 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ทรงวางศิลาฤกษ์ อาคารศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีน ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง





ผู้มาเยือน



สถาบันราชภัฏราชนครินทร์



สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี



มหาวิทยาลัยนเรศวร



โรงเรียนนายเรืออากาศ



คุณดำรง พุฒตาล

คุณไตรภพ ลิมปะพัทธ์





งานครบรอบ 2 ปีแห่งการสถาปนามหาวิทยาลัย



มหาวิทยาลัยถือเป็นการกิจหน้าที่จะต้องรายงานการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในรอบปีที่ผ่านมาให้สาธารณชนและสังคมได้ทราบความคืบหน้าของการดำเนินการ

สำหรับปี 2542 ได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2542 โดยจัดพิธีทำบุญ ณ มหาวิทยาลัย และงานเลี้ยงขอบคุณ ณ โรงแรมดุสิต ไอส์แลนด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย





คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

รศ.ดร.วันชัย	ศิริชนะ	อธิการบดี
ผศ.ปริตนา	ประทีปะเสน	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ศ.ดร.กิตติชัย	วัฒนานันท์	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
ศ.ดร.ธรรมศักดิ์	สมมาตรย์	รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
ผศ.สมศักดิ์	เอี่ยมศรีทอง	รองอธิการบดีฝ่ายปฏิบัติการ

ผู้จัดทำ

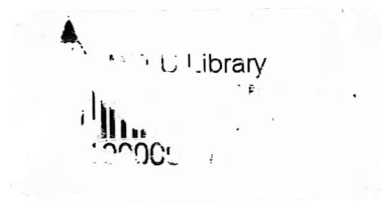
ผศ.ปริตนา	ประทีปะเสน	ประธานกรรมการ
ผศ.สมศักดิ์	เอี่ยมศรีทอง	กรรมการ
รศ.ยุทธนา	สมิตะสิริ	กรรมการ
ผศ.ดร.อัญชลี	วงศ์หล้า	กรรมการ
ดร.ศรัณย์	โปษะจินดา	กรรมการ
นางสาววาสนา	บุญสม	กรรมการ
นางสาวภัททิรา	วิภาวิญญู	กรรมการ
นางปัทมา	สมิตะสิริ	กรรมการ
นางสาวสุชาดา	พัฒนะ	กรรมการ
นางสาวดาวลักษณ์	ธนาวัช	กรรมการ
นายวัชร	วิธนาวิ	กรรมการ
นายสำราญ	ทองแพง	กรรมการและเลขานุการ
นางสาวจิราพร	ขุนศรี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
นางสาวภัทรา	บุรารักษ์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

รวบรวมรูปเล่ม

นางสาวจิราพร	ขุนศรี
--------------	--------

เผยแพร่โดย

ส่วนประชาสัมพันธ์ สำนักงานบริหารกลาง
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 333 หมู่ 1 ตำบลท่าสุต อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
โทรศัพท์ (053) 706173-7 โทรสาร (053) 706174
www.mfu.ac.th



พิมพ์ที่โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 2183563-4, 2153612

นางศรินทิพย์ นิมิตรมงคล ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา มีนาคม 2544

4311-175/1,500(2)

<http://www.cuprint.chula.ac.th>

