

จดหมายข่าว

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

NEWS LETTER OF MAE FAH LUANG UNIVERSITY

ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ 2543

มฟล.พัฒนาเครือข่ายสารสนเทศ
หวังพัฒนานักศึกษาให้ก้าวทันโลก

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ร่วมโครงการ Uninet หรือเครือข่ายสารสนเทศเพื่อการศึกษา ของทบวงมหาวิทยาลัยเพื่อลดความแตกต่างทางการศึกษาของส่วนภูมิภาคและส่วนกลาง หวังพัฒนานักศึกษาให้ทันการเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาในอนาคต

รศ.ดร. วันชัย ศิริชนะ ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย และรักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงกล่าวว่ามหาวิทยาลัยได้เข้าร่วมโครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (Uninet) ของทบวงมหาวิทยาลัยในวงเงิน 2,900,000 บาท โดยจะทำกรทดสอบระบบในเร็ว ๆ นี้

รศ.ดร. วันชัย กล่าวต่อว่าการเข้าร่วมโครงการ Uninet นี้จะทำให้มหาวิทยาลัยสามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพมากขึ้นโดยเฉพาะในรายวิชาที่ขาดแคลน

อาจารย์ เช่น วิชาทางด้านวิทยาศาสตร์ก็สามารถจัดการเรียนการสอนผ่านทาง Uninet ได้โดยไม่ต้องเดินทางมาสอนที่มหาวิทยาลัย และในการประชุมผู้บริหารก็สามารถจัดการประชุมทางไกลผ่านทางระบบ Uninet ได้เช่นกัน “ระบบนี้จะช่วยลดความแตกต่างของระบบการเรียนการสอนในส่วนภูมิภาคและส่วนกลางลงและยังทำให้ระบบการศึกษาของประเทศพัฒนาให้สอดคล้องกับวิวัฒนาการทางการศึกษาของโลก ทำให้นักเรียนหรือนักศึกษาของไทยสามารถรับฟังการบรรยายจากส่วนกลางหรือต่างประเทศในหัวข้อที่สำคัญ ๆ ได้ในเวลาเดียวกันและยังเป็นช่องทางที่สามารถค้นหาข้อมูลผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ตได้ด้วย”

สำหรับระบบและอุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ Uninet จะประกอบด้วย โทรศัพท์สี จีเอกซ์ 29 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งจะทำหน้าที่ในการโต้ตอบ, กล้องถ่าย

วิดีโอ 2 กล้องใช้สำหรับถ่ายภาพผ่านทาง Uninet เครื่องเล่นวิดีโอแบบเล่นและบันทึกเทป จำนวน 1 เครื่อง ใช้สำหรับเล่นหรือบันทึกเทป การสอนหรือ การประชุมระบบเสียง จำนวน 1 ระบบ เพื่อใช้ในการพูด และฟัง และระบบการเรียนการสอนทางไกลจำนวน 1 ระบบ ซึ่งประกอบด้วยคอมพิวเตอร์ 1 ชุด อุปกรณ์แปลงภาพและระบบเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลซึ่งจะทำหน้าที่แปลงสัญญาณภาพและเสียงให้เป็นสัญญาณอนาล็อกผ่านทางสายโทรศัพท์ไทยแล้วไปยังปลายทาง.

มฟล. จับมือเทศบาล
พัฒนาโรงเรียน
ในสังกัดเทศบาลเมืองเชียงราย

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับเทศบาล เมืองเชียงรายเร่งหาแนวทางพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนโรงเรียนเทศบาลทั้ง 6 แห่ง

รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย และรักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย กล่าวว่าจากการที่มหาวิทยาลัยได้มีนโยบายมุ่งส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยมีบทบาทในการให้บริการด้านวิชาการแก่สังคมและชุมชนท้องถิ่นนั้น จึงได้มีการหารือกับเทศบาลเมืองเชียงราย ถึงความร่วมมือในด้านการศึกษา เพื่อที่จะร่วมกันพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน และครูของโรงเรียนเทศบาล ทั้ง 6 แห่ง



เกิดพระเกียรติสมเด็จพระเจ้า 100 ปี

“มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง” เกิดขึ้นจากการเรียกร้องของประชาชนจังหวัดเชียงรายที่ปรารถนาให้มีการจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาระดับอุดมศึกษาขึ้นในจังหวัด และเพื่อเป็นอนุสรณ์แห่งความจงรักภักดีของปวงชนชาวไทยที่มีต่อสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีผู้ทรงมีพระคุณอันประเสริฐ โดยเฉพาะต่อจังหวัดเชียงรายและประชาชนผู้ด้อยโอกาส

“มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง” มีวัตถุประสงค์ที่สำคัญประการหนึ่ง คือ เพื่อให้เป็นสถาบันการศึกษาระดับสูงที่จะสืบสานพระราชปณิธานของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ที่ทรงเน้นการ “ปลูกป่า-สร้างคน” อันจะนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชน รวมทั้งการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ในวโรกาสที่สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีจะทรงมีพระชนมพรรษาครบ 100 ปี ในวันที่ 21 ตุลาคม 2543 นี้ ปวงชนชาวไทยต่างน้อมรำลึกถึงพระคุณอันประเสริฐของ “สมเด็จพระเจ้า” กันถ้วนทั่ว มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงขอเป็นส่วนหนึ่งในการ “เกิดพระเกียรติสมเด็จพระเจ้า 100 ปี” “ซึ่งจะได้นำเสนอโครงการเกิดพระเกียรติให้ทราบทั่วกันในฉบับต่อไป ☺”

บทบรรณาธิการ

จดหมายข่าวมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นเอกสารการประชาสัมพันธ์ที่บันทึกเรื่องราวที่เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงในแง่มุมต่าง ๆ ถ่ายทอดผ่านรูปภาพและตัวอักษรจากมหาวิทยาลัย ถึงท่านผู้อ่าน ฉบับนี้เป็นฉบับแรก ที่กองบรรณาธิการ ได้จัดทำขึ้นโดยให้ชื่อว่า “ฉบับเบิกปฐพี” เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดพิธีเบิกปฐพี (Ground Breaking) หรือพิธีเบิกหน้าดิน เพื่อความเป็นสิริมงคลในการเริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคารของมหาวิทยาลัย ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2543 ที่ผ่านมา

กองบรรณาธิการ “จดหมายข่าวมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง” มีความตั้งใจและพยายามที่จะส่งข่าวสารดังกล่าวมายังท่านผู้อ่านเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งในระยะเริ่มต้นนี้ มีความคลาดเคลื่อนไปบ้าง ก็ต้องขออภัยมา ณ โอกาสนี้

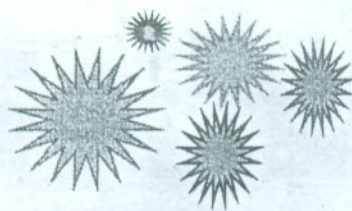
สำหรับจดหมายข่าวมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงฉบับเบิกปฐพี ซึ่งเป็นฉบับที่ 1 นี้จะประกอบด้วยเรื่องราวข่าวสาร และกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ในรอบเดือนที่ผ่านมา นอกจากนั้นยังมีการแนะนำนักศึกษาคนเก่ง ที่สอบได้คะแนนเฉลี่ยสูงสุดในภาคแรกของปีการศึกษา 2542 เป็นใคร โปรดติดตามได้ในฉบับ สำหรับท่านที่มีปัญหาข้อสงสัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัย สามารถส่งมาไขข้อข้องใจได้ที่ กองบรรณาธิการ เพื่อจะได้ชี้แจงทำความเข้าใจ และตอบให้กระจ่าง ที่สำคัญในปีนี้เป็นปีรวมฉลอง “100 ปี สมเด็จพระเจ้า” มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจะมีโครงการร่วมรำลึกถึงสมเด็จพระเจ้าอย่างไร จะได้นำเสนอในฉบับต่อไป

กองบรรณาธิการ “จดหมายข่าวมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง” หวังเป็นอย่างยิ่งว่า สื่อประชาสัมพันธ์ฉบับนี้คงได้รับความสนใจ และทำให้ท่านรู้จักมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมากยิ่งขึ้น

สวัสดิ์และพบกันใหม่ฉบับหน้า

ชวลี มงคลรัตน์

บรรณาธิการฉบับเบิกปฐพี



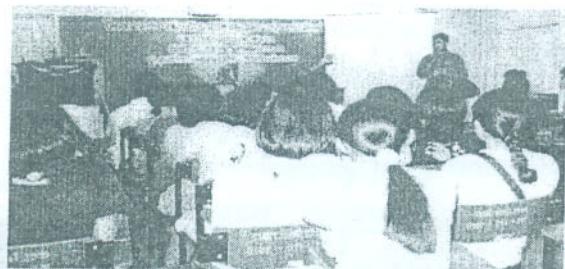
เรื่องในฉบับ

✂ สารจาก มฟล.	1
- มฟล.พัฒนาเครือข่ายสนเทศฯ	
- มฟล.จับมือเทศบาลพัฒนาโรงเรียนในสังกัดเทศบาลเมืองเชียงราย	
✂ เกิดพระเกียรติสมเด็จพระเจ้า 100 ปี	2
✂ บทบรรณาธิการ	
✂ ได้หลังคาวิชาการ	3
- โครงการอบรมเพื่อปรับระดับพื้นฐานความรู้ฯ	
✂ ภาพข่าว มฟล.	4 - 5
✂ ก้าวไกลไปกับเทคโนโลยี	6
- บทบาทศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
✂ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงอบรมการสอนแบบโครงการในเขต 4 จังหวัดภาคเหนือ	7
✂ ดาวจรัสแสงบนดอยแม่	8



โครงการอบรมเพื่อปรับระดับพื้นฐานความรู้ นักศึกษาใหม่กับผลการเรียนของนักศึกษา

ตามที่มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้จัดโครงการอบรมเพื่อปรับระดับพื้นฐานความรู้ของนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2542 ระหว่างวันที่ 16-28 พฤษภาคม 2542 ณ ศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์พืชสวนเขียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ในวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ โดยมีวัตถุประสงค์ให้นักศึกษามีความพร้อม และสามารถปรับตัวเข้ากับการเรียนในระดับอุดมศึกษา ตลอดจนการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ฝ่ายวิชาการเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีประโยชน์ต่อนักศึกษาใหม่เป็นอย่างมาก และเพื่อสรุปว่าโครงการอบรมเพื่อปรับระดับพื้นฐานความรู้ของนักศึกษาใหม่สัมฤทธิ์ผลเพียงใดนั้น ฝ่ายวิชาการจึงได้ทำการวิเคราะห์ผลการเรียนของนักศึกษาภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2542 และความสัมพันธะระหว่างการเข้ารับการอบรมเพื่อปรับระดับพื้นฐานความรู้และผลการเรียนของนักศึกษาพบว่านักศึกษาในกลุ่มที่เข้ารับการปรับระดับพื้นฐานความรู้ มีระดับคะแนนเฉลี่ยในรายวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และในทุกรายวิชาสูงกว่า นักศึกษาในกลุ่มที่ไม่ได้เข้ารับการปรับระดับพื้นฐานความรู้ ต่อผลการวิเคราะห์ความสัมพันธะระหว่างการเข้ารับการอบรมเพื่อปรับระดับการศึกษา ที่ 1 ปีการศึกษา 2542 นั้น ไม่สามารถสรุปได้ว่าการเข้ารับการอบรมเพื่อปรับระดับพื้นฐานความรู้จะเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อการเรียนของนักศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2542 ซึ่งการวิเคราะห์ดังกล่าวมีข้อจำกัดของจำนวนกลุ่มตัวอย่าง และระยะเวลาของโครงการเข้ารับการอบรมเพื่อปรับระดับพื้นฐานความรู้ไม่เกินไป รวมทั้งความแตกต่างของพื้นฐานของการศึกษา ทั้ง 2 กลุ่มดังนั้นการวิเคราะห์ดังกล่าวสามารถสรุปได้แต่เพียงว่า นักศึกษาที่เข้ารับการปรับระดับพื้นฐานความรู้มีแนวโน้มของผลการเรียนดีกว่านักศึกษาที่ไม่ได้เข้ารับการปรับระดับพื้นฐานความรู้

จากการสัมภาษณ์ รองศาสตราจารย์ สมัย ยอดอินทร์ อาจารย์พิเศษในรายวิชาการคิด การค้นคว้า และการใช้เหตุผล เห็นว่านักศึกษาส่วนใหญ่ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีความตั้งใจในการศึกษาเป็นอย่างมากและจากการวัดระดับความรู้ความสามารถของนักศึกษาที่ผ่านมามีอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการทำงานในลักษณะ Group Discussion ซึ่งมีส่วนสนับสนุนให้นักศึกษาทุกคนได้ใช้การคิด การใช้เหตุผล และการแสดงความคิดเห็น

โดยสรุปฝ่ายวิชาการมีความเห็นว่า โครงการอบรมเพื่อปรับระดับพื้นฐานความรู้ของนักศึกษาใหม่เป็นโครงการที่มีประโยชน์ต่อนักศึกษาในการเตรียมความพร้อมสำหรับการเรียนในระดับอุดมศึกษา โดยจะดำเนินการจัดโครงการดังกล่าวต่อไปในระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2543 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และฝ่ายวิชาการจะทำการวิเคราะห์ความสัมพันธะระหว่างการเข้ารับการอบรมเพื่อปรับระดับพื้นฐานความรู้กับผลการเรียนของนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยจะได้นำเสนอในโอกาสต่อไป ☺

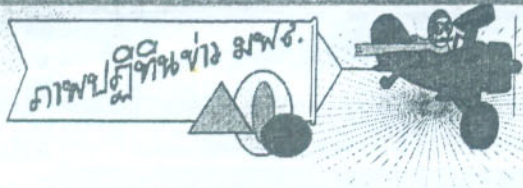


รุ่งกินน้ำ

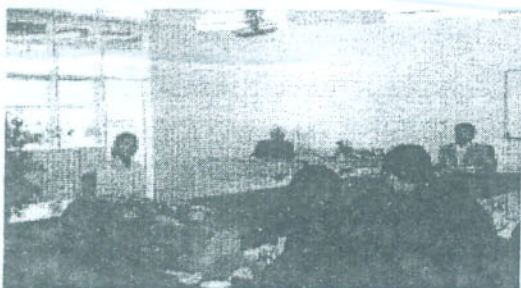
“ของคำถาม” ยังค้นตำนานรุ่งกินน้ำไม่ได้มีแต่ข้อมูลเรื่องความเชื่อ คิดว่าคงพบบรรเทาคำถามในเรื่องนี้ได้บ้าง

หลายท้องถิ่นมีความเชื่อเรื่องรุ่งกินน้ำคล้ายคลึงกัน และมีชื่อเรียกต่าง ๆ กันไป ที่เก๋ไก๋เห็นจะเป็นเขมรที่เรียกรุ่งกินน้ำในความหมายว่า ธนู พระอินทร์ เพราะมีศรีศิมไค้งข้ามฟ้าเหมือนคันธนูที่ไถ่จนเต็มทั้งไทยและไทใหญ่เชื่อกันว่า ถ้าเอามือชี้รุ่งกินน้ำแล้วนิ้วจะด้วน ต้องแก้เคล็ดด้วยการเอามือเช็ดกัน ชาวมอญเชื่อว่า ถ้าชี้รุ่งกินน้ำแล้วจะโชคร้าย แต่ไม่ได้ระบุว่าโชคร้ายอย่างไร ส่วนคนจีนก็เชื่อเช่นเดียวกันว่า รุ่งกินน้ำเกิดขึ้นทางตะวันออก ไม่มีใครกล้าชี้เพราะการทำเช่นนั้นจะทำให้เกิดโชคร้ายและมักจะทำให้แผลที่มือที่ชี้ขึ้น และชาวจีนยังเชื่ออีกว่า ถ้าเมื่อใดเกิดมีรุ่งกินน้ำเมื่อนั้นฝนจะหยุดตก จนมีคำกล่าวที่ว่า “เหมือนมองหามะเหมื่อให้ไฉ่ฝน แต่พอเห็นเมฆมาแล้วก็ไม่สบายใจ กลัวรุ่งกินน้ำจะตามมาด้วยแล้วฝนก็จะเหือดหายไปเสีย”

ความจริงแล้วรุ่งกินน้ำเกิดเป็นวงแต่ที่เราเห็นรุ่งกินน้ำเพียงส่วนหนึ่ง ของวงกลมเท่านั้น ก็เพราะขอบโลกบังแสงอาทิตย์เสียแต่อย่างไรก็ตามผู้โดยสารเครื่องบินอาจจะเคยเห็นรุ่งกินน้ำครบทั้งวงแผ่กระจายออกบนก้อนเมฆ โดยมีเงาของเครื่องบินที่โดยสารไปนั้นเป็นจุดศูนย์กลาง ☺



ภาพกิจกรรมประจำเดือนมกราคม



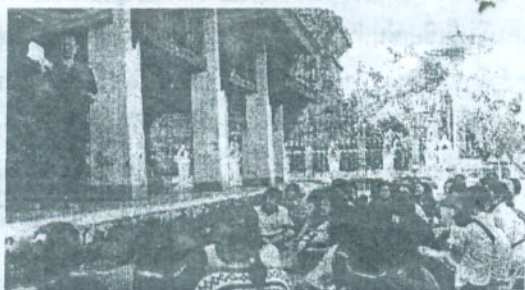
☞ 8-9 มกราคม 2543

- การสอบสัมภาษณ์ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงของนักเรียนในเขต 17 จังหวัดภาคเหนือ (โคกคำ) ประจำปีการศึกษา 2543



☞ 12 มกราคม 2543

- การประชุมสัมมนาในโครงการพัฒนาระบบงานหอพักนักศึกษา



☞ 17 มกราคม 2543

- นักศึกษาทัศนศึกษา ณ พระธาตุลำปางหลวง จังหวัดลำปาง



☞ 19 มกราคม 2543

- การประชุมสัมมนาร่วมกับเทศบาล เมืองเชียงราย เพื่อหาความร่วมมือในการจัดการเรียน การสอนให้กับนักเรียนประถมศึกษาของโรงเรียนเทศบาลในจังหวัดเชียงราย



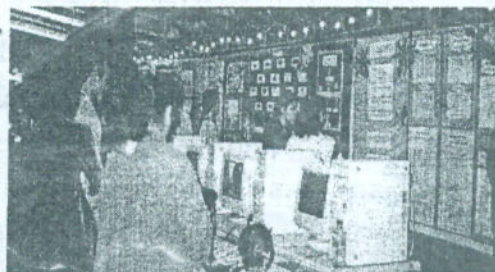
☞ 20 มกราคม 2543

- นิทรรศการและการบรรยายเรื่อง โรคเอดส์ ในโครงการการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาเอดส์



☞ 23 มกราคม 2543

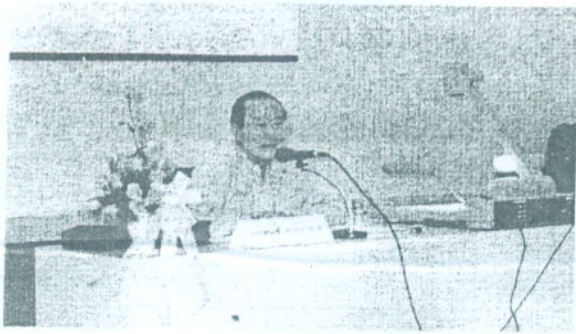
- พิธีเบิกปฐพี ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างมหาวิทยาลัย เพื่อความเป็นสิริมงคลในการดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียนและที่พักอาศัย



☞ 26 ม.ค.- 3 ก.พ. 2543

- นิทรรศการรายงาน ความคืบหน้าของการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ในงานพ้อขุนเม็งราย และงานกาชาด จังหวัดเชียงราย ประจำปี 2543

บทสัมภาษณ์พิเศษ



ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็น มหาวิทยาลัยใหม่ต้อนรับ ค.ศ. 2000 ทุกคนมีความหวังกับมหาวิทยาลัยแห่งนี้ และควรมีลักษณะที่แตกต่างจากมหาวิทยาลัยอื่นด้วย ที่ต้องแตกต่างจากมหาวิทยาลัยอื่น คือ

1. ผลิตภัณฑ์โดยเน้นคุณภาพ มากกว่าปริมาณ
2. เป็นต้นแบบมหาวิทยาลัยใหม่ที่มีความกล้าหาญ ในการสร้างระบบใหม่ๆ
3. ใช้สภาพแวดล้อมที่ดี ให้เอื้อต่อการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ๆ อย่างเต็มศักยภาพ
4. หวังให้บัณฑิตที่จบออกไปมีคุณภาพสมพระเกียรติ ที่อัญเชิญพระนามของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี มาตั้งเป็นชื่อ “มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง”



การจับมือทักทาย

ในสมัยอียิปต์เมื่อ 2,800 ปี ก่อนคริสต์ศตวรรษ การจับมือทักทาย (handshake) ใช้เป็นสัญลักษณ์ของ “การให้” ที่พระเจ้ามอบอำนาจให้ผู้ปกครองบนพื้นโลก ดังปรากฏในภาษาภาพของอียิปต์เป็นรูปมือยื่นออกมาซึ่งหมายถึง “การให้”

วัฒนธรรมพื้นบ้านก็พอจะให้สืบเค้าถึงต้นเหตุแห่งการสัมผัสมือในสมัยก่อนชาวบ้านเวลาพบชายแปลกหน้าจะชักดาบสั้นออกมาโดยอัตโนมัติ ฝ่ายชายแปลกหน้าก็ชักออกมาเช่นกัน จากนั้นทั้งสองฝ่ายจะค่อย ๆ เดินวนดูเชิงกัน ถ้าเกิดพอใจจะเจรจากันมากกว่าจะสู้กันให้ตายไปข้างหนึ่งก็จะเก็บดาบเข้าฝักและยื่นมือขวาซึ่งเป็นมือสำหรับถืออาวุธออกมา เป็นเครื่องหมายแสดงการสมานไมตรี วัฒนธรรมนี้จึงอธิบายได้ด้วยว่า เหตุใดผู้ซึ่งในประวัติศาสตร์ไม่เคยมีจารึกกว่าเป็นผู้ที่ต้องถืออาวุธ จึงไม่มีวัฒนธรรมการสัมผัสมือ ☺

กิจกรรมประจำเดือนมีนาคม

☞ 2 มีนาคม 2543

- วันสุดท้ายของการสอบภาคการศึกษาปลาย
ปีการศึกษา 2542

☞ 11 มีนาคม 2543

- สัมมนาผู้บริหารและอาจารย์แนะแนวโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย (สายสามัญ) เรื่อง การรับบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- งานระดมสมองมองอนาคต มฟล.

☞ 12-13 มีนาคม 2543

- ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การประกันคุณภาพ การศึกษาระดับอุดมศึกษา” ณ มหาวิทยาลัย - แม่ฟ้าหลวง

☞ 15-17 มีนาคม 2543

- ค่ายอบรมธรรมะ ชมรมส่งเสริมพุทธศาสนา
ณ สวนโมกข์ อ.เมือง จ.เชียงราย

☞ 17 มีนาคม 2543

- การพัฒนาความรู้ภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
ในจังหวัดเชียงราย และจังหวัดใกล้เคียง ณ มหาวิทยาลัย - แม่ฟ้าหลวง

☞ 23-25 มีนาคม 2543

• - ค่ายอบรมภาษาอังกฤษ (English Summer Camp)
ณ ไร่มอนดินแดง อ.แม่สรวย จ.เชียงราย

☞ 28 มีนาคม - 1 เม.ย. 2543

- โครงการทัศนศึกษานอกสถานที่ระหว่างปีภาคการศึกษา
(จังหวัดเชียงราย/จังหวัดเชียงใหม่/จังหวัดลำพูน)



บทบาทศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภารกิจสำคัญ 5 ประการ

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็น 1 ใน 12 ส่วนงานของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มีหน้าที่สำคัญที่จะต้องสนองตอบนโยบายโดยรวมของมหาวิทยาลัย โดยแบ่งออกเป็น 5 ด้าน คือ

1. ด้านการให้บริการและสนับสนุนกิจกรรมการเรียนการสอนและการวิจัยพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัย โดยมีงานแยกย่อยคือการจัดเตรียมความพร้อมของห้องปฏิบัติการหรือห้องทดลอง ในด้านการจัดสถานที่ การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือรวมไปถึงเจ้าหน้าที่บุคลากร โดยงานแต่ละกิจกรรมจะต้องมุ่งตอบสนองและสอดคล้องกับหลักสูตรของแต่ละสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยเปิดสอน

2. ด้านการให้บริการและสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ทั้งในส่วนงานวิจัยของคณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา ทั้งนี้เนื่องจากมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้มุ่งเน้นการผลิตผลงานวิจัยที่มีประโยชน์ต่อสังคมอย่างค่อนเนื่อง



3. ด้านการให้บริการวิเคราะห์และทดสอบด้วยเครื่องมือการวิเคราะห์ขั้นสูงสำหรับการเรียนการสอนและการวิจัยของมหาวิทยาลัย รวมถึงไปถึงหน่วยงานภายนอกทั้งรัฐและเอกชน เพื่อให้เกิดความร่วมมือในงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เกิดขึ้นในประเทศไทย อันจะนำผลที่ได้ไปสู่การพัฒนาคุณภาพในการผลิตหรืออุตสาหกรรมและธุรกิจการค้าต่อไป

4. ด้านบำรุงรักษาวัสดุ อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และการสร้างวัสดุอุปกรณ์ขึ้นในกรณีที่ไม่สามารถจัดหาได้

5. ด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดลอมและความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ ซึ่งศูนย์ฯ ได้กำหนดงานแยกย่อยออกไป เช่น การค้นคว้าและเผยแพร่ข้อมูลในด้านความปลอดภัยรวมถึงการป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายกับผู้ใช้ห้องปฏิบัติการ นอกจากนี้แล้วยังเอาใจใส่กับคุณภาพของสิ่งแวดลอมทั้งในมหาวิทยาลัยและสังคมภายนอกอีกด้วย ซึ่งทางศูนย์ฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้มีการสร้างสำนึก

และวินัยที่ถูกต้องให้กับผู้ใช้ห้องปฏิบัติ หรือนักศึกษาทุกคน และจัดจ้างบริษัทเจนโก้ เป็นผู้ดำเนินการกำจัดสารเคมีและวัตถุอันตรายด้วยโดยทุ่มงบประมาณในปีการศึกษา 2543 จำนวน 200,000 บาท เพื่อใช้ในการกำจัดสารเคมีหรือวัตถุอันตราย

อนาคตเร่งสร้างผลงาน
อย่างไรก็ตามในระยะแรกทางศูนย์ฯ ได้จัดเตรียมความพร้อมทางด้านห้องปฏิบัติการเพื่อใช้ในการเรียนการสอนและการวิจัยของคณาจารย์ โดยได้จัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือเข้ามาสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ โดยศูนย์ฯ เปิดให้ใช้ห้องปฏิบัติการได้เป็นครั้งแรกเมื่อภาคเรียนที่สองปีการศึกษา 2542 เป็นต้นมา

อย่างไรก็ตามในอนาคตเมื่อมหาวิทยาลัยเสร็จสมบูรณ์ บทบาทของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะเพิ่มมากขึ้นไปจนถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่ให้ความสำคัญด้านวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม และจะเป็นศูนย์กลางในการบริการทางวิชาการให้แก่ผู้ประกอบการธุรกิจ โดยเฉพาะในท้องถิ่นให้เกิดการพัฒนาคุณภาพสินค้า เช่น

1. การวิเคราะห์ความแกร่งของอุตสาหกรรมอาหารซึ่งจะทำให้ผู้ประกอบการภาคเหนือสามารถลดต้นทุนที่อาจเกิดจากสินค้ามีคุณภาพ

2. การวิเคราะห์หาค่าความแกร่งของอุตสาหกรรมเซรามิกหรือการวิเคราะห์ตรวจสอบสำหรับอุตสาหกรรมอาหารซึ่งจะทำให้ผู้ประกอบการภาคเหนือสามารถลดต้นทุนที่อาจเกิดจากสินค้ามีคุณภาพมากขึ้น นอกจากนี้ยังสามารถสร้างงานวิจัยพัฒนาสมุนไพร

3. การวิจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น เพื่อเป็นการสนับสนุนการสร้างเสริมแกร่งให้ผู้ประกอบการสามารถแข่งขันกับนานาชาติได้ในอนาคต ☺

แม่ฟ้าหลวงอบรมการสอนแบบโครงการ ในเขต 4 จังหวัดภาคเหนือ

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสอนแบบโครงการ ที่เน้นการสอนโดยให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ให้กับครูประถมและมัธยมใน 4 จังหวัดภาคเหนือ เพื่อพัฒนาครูให้ พร้อมรับระบบการเรียนการสอนสมัยใหม่

รศ.ดร. วันชัย ศิริชนะ ปลัดทบวงมหาวิทยาลัยและ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง กล่าวว่า มหาวิทยาลัยได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การสอนแบบ โครงการให้กับครูระดับประถมศึกษาที่สอนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 1-6 และครูประถมศึกษา (โรงเรียนประถมศึกษาขยายโอกาส) ที่สอนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 พร้อมทั้งครูโรงเรียนมัธยมศึกษาที่สอนมัธยมศึกษาตอนต้น ใน 4 จังหวัดภาคเหนือ คือ จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และน่านโดยใช้เวลาการอบรม 1 วัน

โดยได้กำหนดระยะเวลาในการอบรมดังนี้ ในวันที่ 3-4 พฤษภาคม 2543 จะเป็นการฝึกอบรมสำหรับครู ประถมศึกษาที่สอนชั้น ป. 1- 6 และครูประถมศึกษา (โรงเรียน ขยายโอกาส) ที่สอนมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ในจังหวัดเชียงรายโดยเฉพาะในอำเภอใกล้เคียงกับที่ตั้งของมหาวิทยาลัยทั้ง 3 แห่ง คือ อ.เมือง (ต.นางแล ต.แม่ข้าวต้ม และ ต.ท่าฮด) อ.แม่ลาว (ต.จอมหมอกแก้ว ต.โป่งแพร่ และ ต.ป่าก่อคำ) และ อ.แม่สรวย (ต.ท่าก้อ และ ต.เจดีย์หลวง) สำหรับวันที่ 9-12 พฤษภาคม 2543 จะเป็นการอบรมสำหรับครูประถมศึกษาที่สอน ป. 1-6 ของจังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และน่าน ตามลำดับ และวันที่ 23-26 พฤษภาคม 2543 จะเป็นการอบรมสำหรับครูประถมศึกษา(โรงเรียนขยาย โอกาส) ที่สอนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 และครูโรงเรียนมัธยมศึกษาที่สอนมัธยมศึกษาตอนต้น ของจังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ และน่านตามลำดับ เช่นกัน การอบรมในครั้งนี้จะเป็นการอบรม ในลักษณะเชิงปฏิบัติการที่จะให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มี ประสบการณ์จริงจากวิทยากรของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง คือ รศ.บุษนา สมิตะศิริ รักษาแทนคณบดีสำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร ซึ่งเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ และเป็น ผู้เริ่มนำรูปแบบการเรียนรู้อันโครงการงานวิทยาศาสตร์ไป ฝึกอบรมครู นักเรียน ในการจัดทำโครงการงานวิชาอื่น ๆ ของ ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาทั่วประเทศ

ซึ่งการอบรมในครั้งนี้ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับสื่อ ประกอบการอบรมเพื่อนำไปเป็นตัวอย่างการสอนพร้อมทั้งจะได้รับเกียรติบัตรจากทางมหาวิทยาลัยด้วย

จากหน้า 1

“ในการหารือร่วมกับนายกเทศมนตรีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของเทศบาลเมืองเชียงราย ในเบื้องต้นมหาวิทยาลัยจะมีบทบาทในการเป็นที่เล็งทางการศึกษาให้ โดยอาจจะมีการ จัดอบรมครูอาจารย์ในการสอนวิชาต่าง ๆ เช่น ภาษาไทย อังกฤษ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ให้ หรือการสอน แบบโครงการในวิชาต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งมหาวิทยาลัยมีคณาจารย์ ที่มีความรู้ความสามารถสูงในการที่จะคอยให้คำแนะนำ และร่วมกันพัฒนาอยู่แล้ว” อย่างไรก็ตามเพื่อให้ความร่วมมือ ดังกล่าวดำเนินไปอย่างเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น ทางสำนัก การศึกษา กองการศึกษา และผู้บริหารโรงเรียนเทศบาลเมือง เชียงรายจะได้มีการหารือพร้อมทั้งกำหนดแนวทางในการ ร่วมมือดังกล่าวให้มีความชัดเจน



ด้านนายวันชัย จงสุทธานามณี นายกเทศมนตรี เทศบาลเมืองเชียงราย กล่าวถึงความร่วมมือดังกล่าวว่า เป็นโครงการที่มีความสอดคล้องกับนโยบายในด้านการ ศึกษาของทางเทศบาล ซึ่งจะเป็นการพัฒนาและยกระดับ คุณภาพครูอาจารย์และการเรียนการสอนของโรงเรียน เทศบาลให้ทัดเทียมกับโรงเรียนชั้นนำและเป็นการสร้าง เด็กให้มีความพร้อมในการที่จะศึกษาต่อในระดับสูงซึ่งใน จังหวัดเชียงรายได้มีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงรองรับ ในด้านนี้อยู่แล้ว ☺

การอบรมเชิงปฏิบัติการการสอนแบบโครงการ งานนี้เป็นวิธีการสอนรูปแบบใหม่ โดยมีลักษณะให้ ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางซึ่งกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ ได้บรรจุไว้ในหลักสูตรการเรียนการสอนแล้ว ☺



นางสาวสุทธิพร พินิจสุวรรณ

นักศึกษาที่มีผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) สูงสุดของนักศึกษาทั้งหมด ในภาคการเรียนแรก ปีการศึกษา 2542 เป็นนักศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ที่มีผลการเรียนเฉลี่ย 3.65

สุทธิพร พินิจสุวรรณ หรือ “ออม” เป็นชาวจังหวัดเชียงรายโดยกำเนิด จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนสามัคคีวิทยาคม จังหวัดเชียงราย เผยความรู้สึกว่า “ ก้าวแรกที่ตัดสินใจเข้ามาเรียนที่มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงนั้น มีความรู้สึกสับสนอยู่ไม่น้อย แต่ก็ได้รับความหวังดีและการเอาใจใส่จากอาจารย์ ซึ่งดูแลอย่างใกล้ชิดและสามารถเข้าพบได้ตลอดรวมถึงมิตรภาพที่ดี ที่ได้รับจากพี่ๆ เจ้าหน้าที่ และเพื่อนๆ นอกจากนั้นยังมีโอกาสได้เดินทางไปทัศนศึกษานอกสถานที่ได้รับความรู้และความรู้สึกที่แตกต่างกันไป สำหรับเคล็ดลับในการเรียนนั้น ก็ไม่มีอะไรมาเพียพยายามเรียนให้เข้าใจ เมื่ออยู่ในห้องเรียน ถ้าไม่เข้าใจก็ควรถามอาจารย์หรือหาหนังสืออ่านเสริม ถ้าใกล้สอบก็ควรหาเวลาทบทวน และช่วงวันที่สอบไม่ควรเครียดทำอะไรสบายๆ ทำพักผ่อนให้เพียงพอไม่กลัวหรือตื่นเต้นจนเกินไป”

เราขอเป็นกำลังใจให้เธอก้าวเดินต่อไปในเส้นทางชีวิตนักศึกษาอีก 3 ปี คงไม่ยากเกินไปหากเธอ มุ่งมั่นและตั้งใจ ความสำเร็จก็อยู่แค่เอื้อม ☺

สถานที่ติดต่อ

ส่วนงานปฐพี ขนดอยแม่

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

333 หมู่ 1 ต.ท่าศาลา

อ.เมือง จ.เชียงราย

57100

โทร : (053) 706173-7 ต่อ 313

WWW.MFL.ac.th

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

333 หมู่ 1 ต.ท่าศาลา

อ.เมือง จ.เชียงราย 57100

ที่ปรึกษา : สศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ

สศ.สุปรัชญา หิรัญโร

สศ.ดร.มณฑล สงวนเสริมศรี

ผศ.สมบัติศักดิ์ เอี่ยมศรีทอง

สศ.สุทธนา สมิตะสิริ

นายสำราญ ทองแพง

กองบรรณาธิการ : นางสาวสุชาดา พัทธนะ

นางสาวกัลยา ทับเกร็ด

นางสาวมัทธมา นราดิศร

นางสาวณัฐพรพรรณ ปะอารีกุล

นางสาวพัชรินทร์ เขียวทอง

นางสาวจุฑามาศ นิวัฒน์

นางสาวจิราพร ชุนศรี

นางปัทมา สมิตะสิริ

นายสิทธิธิ จันเอียด

นางสาวภัทรา บุราธิกุล

นางสาวจันทร์ธิดา ปัญญา

บรรณาธิการประจำฉบับ : นายชาลี มงคลรัตน์

ออกแบบ/ภาพ/טיפ : นายรุ่ง ผู้ดำชาย