



# มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

## MAE FAH LUANG UNIVERSITY

ปีที่ 1 ฉบับที่ 7 ประจำเดือนเมษายน 2548

“สวัสดิ์ปีใหม่เมือง”



[www.mfu.ac.th](http://www.mfu.ac.th)





# Unsurรณจักร

‘**ปเวณปีใหม่เมือง**’ เป็นเทศกาลสำคัญซึ่งคึกคักสุดในบรรดาเทศกาลทั้งหลายของดินแดนล้านนา ด้วยใช้เวลาฉลองยาวนานถึงห้าหกวัน ในปีนี้ **วันสังขารล่อง** อันหมายถึง วันที่ปีเก่ากำลังจะสิ้นไป ตรงกับวันอังคารที่ 13 เมษายน 2548 วันนี้ ชาวล้านนาจะช่วยกันทำความสะอาดบ้านเรือน ตลอดจนเสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม มีการสงฆ์พระพุทธรูปรวมทั้งเครื่องกลางของคลังประจำบ้าน และพากันไปสงฆ์พระพุทธรูปที่วัดด้วยน้ำอบน้ำหอมหรือน้ำขมิ้นส้มป่อย จาริตปฏิบัติเหล่านี้ ทำเพื่อขับไล่สิ่งที่ไม่เป็นมงคลออกไป

ในวันถัดมา คือ **วันเนา** วันเนา หรือ **วันดา** เป็นวันที่ห้ามกระทำสิ่งอันไม่เป็นมงคล โดยเฉพาะการดำทอทะเลาะวิวาทกัน ตอนเช้าเป็นวันจัดเตรียมอาหาร ขนม เครื่องไทยทาน ตุง หรือ ธง เพื่อนำไปวัดในวันรุ่งขึ้น ช่วงบ่ายก็จะชนทรายเข้าวัด และก่อเจดีย์ทรายกัน ด้วยเชื่อว่าเป็นการนำทรายกลับคืนทดแทนส่วนที่ติดเท้าของตนออกมาเมื่อไปวัดแต่ละครั้ง

วันต่อมา **วันพระญาวัน** ถือเป็นวันสำคัญที่สุดในเทศกาลมหาสงกรานต์นี้ เพราะเป็นวันเฉลิมศกใหม่ และเป็นวันทำบุญแต่เช้าตรู่ ชาวบ้านจะไป **‘ทานขันข้าว’** ที่วัด โดยนำสำรับภัตตาหาร และเครื่องไทยทานไปถวายพระ เพื่ออุทิศส่วนกุศลให้แก่บรรพบุรุษผู้ล่วงลับ ต่อจากนั้นก็จะมีตุง หรือธงไปปักลงบนเจดีย์ทราย ส่วนช่วงบ่ายประชาชนจะเริ่มออกไปรดน้ำดำหัวผู้เฒ่า ผู้แก่ และผู้มีพระคุณ ด้วยวิธีการนำน้ำที่ผสมขมิ้น ส้มป่อย ดอกไม้แห้ง และน้ำอบ พร้อมดอกไม้ ธูปเทียน อาหาร ผลไม้ เสื้อผ้า หรือ ของขวัญไปมอบให้ท่านเหล่านั้น เพื่อขอขมาลาโทษ และขอรับพร น้ำในขันเงินที่นำไปมอบให้ท่าน ก็เพื่อให้ญาติผู้ใหญ่นำไปใช้ **‘ดำหัว’** หรือ สระผม อนึ่ง หลังจากผู้ใหญ่ให้พร ท่านก็จะนำเอาน้ำนั้นมาลูบผมเพื่อเป็นสิริมงคลต่อไป

ส่วนวันที่ 16 เมษา จะเป็นวันปากปี วันที่ 17 เมษา จะเป็นวันปากเดือน และวันที่ 18 เมษา จะเป็นวันปากวัน อันถือเป็นการเริ่มต้นของปีใหม่ เดือนใหม่ และวันใหม่ตามลำดับ ในวันเหล่านี้ ประชาชนจะทยอยกันไปดำหัวผู้ของบรรพชนตน พร้อม ๆ กับบรรยากาศที่คึกคักน้อยลงไปเรื่อย ๆ เช่นกัน

ผมหวังว่า เกร็ดเล็ก ๆ น้อย ๆ เกี่ยวกับ ‘ปเวณปีใหม่เมือง’ ข้างต้น คงพอนำพาท่านผู้อ่านให้เข้าใจถึงวัฒนธรรมล้านนา ตลอดจนวิถีชีวิต และวิถีคิดของชาวล้านนาได้บ้างไม่มากนักน้อย เปิดอ่านรายละเอียดอื่น ๆ ได้ในเล่มนะครับ

ณัฐกร วิทิตานนท์

## เรื่องจากปก

### ประเพณีสงกรานต์ 4 ภาค



#### สงกรานต์ภาคเหนือ

วันสงกรานต์เป็นวันขึ้นปีใหม่ของไทยเหนือถือกันว่าเป็นวันสังขารล่อง (อายุสังขาร คืออายุของมนุษย์ได้ล่วงเลยไปอีก 1 ปี และเป็นวันที่สุดท้ายของศักราชเก่า เป็นวันส่งท้ายปีเก่า) ตอนเช้ามีการยิงปืนขับไล่เสนียดจัญไร การทำความสะอาดบ้านเรือน การชำระล้างร่างกาย การสระผม แต่งกายด้วยเสื้อผ้าสะอาด หลังจากนั้นก็ไปเที่ยวตามที่ต่าง ๆ เรียกว่า “ไปแอ่วปีใหม่” ในวันนี้ เริ่มมีการเล่นรตน้ำกันแล้ว วันรุ่งขึ้นเป็นวันเนาหรือวันดา มีการตระเตรียมข้าวของสำหรับทำบุญ ตอนบ่ายมีการ ชนทรายจากแม่น้ำนำไปไว้ที่วัดใกล้บ้าน แล้วร่วมกันก่อพระเจดีย์ทรายตามลานวัด ตกแต่งด้วยตุง

หรือธงชายอย่างสวยงาม มีการเล่นน้ำกันอย่างสนุกสนาน วันที่สามเป็นวันพระญาวันหรือวันเฉลิมศก ตอนเช้ามีการเตรียมอาหารคาวหวานไปถวายพระที่วัด เพื่อทำบุญและนำอาหารไปให้แก่ผู้เฒ่าผู้แก่ที่เคารพนับถือ ตลอดจนนำไปถวายทานเพื่ออุทิศส่วนกุศลแก่บรรพบุรุษที่ล่วงลับไปแล้ว เรียกว่าไปทานขันข้าว เสร็จจากการทานขันข้าวก็มีการถวายทานเจดีย์ทราย ปล่อยนกปล่อยปลา การสงฆ์พระเจดีย์ การค้าต้นโพธิ์ภายในวัดและหมู่บ้าน การสงฆ์พระพุทธรูปสำคัญคู่บ้านคู่เมือง ในวันนี้จะมีการไปดำหัวเพื่อการไปสุมาคารวะ โดยลูกหลานจะพากันไปขอขมาลาโทษในความผิดต่าง ๆ ที่เคยกระทำต่อญาติผู้ใหญ่ การดำหัวจะทำ ไปเรื่อย ๆ จนถึงวันปากปี ในวันปากปีจะมีการจัดขบวนแห่ดำหัวซึ่งแต่งกายด้วยชุดพื้นเมือง และมีการจัดต้นดอกไม้ (พุ่มดอกไม้) อย่างสวยงามมีการพ้อนำขบวนไปดำหัวพระผู้ใหญ่ เจ้าคณะตำบล เจ้าคณะอำเภอ ข้าราชการชั้นผู้ใหญ่ เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด (เจ้าเมือง) เป็นต้นในวันนี้ก็จะมีการดำหัวผู้ คือการไปดำหัวอนุสาวรีย์บรรพบุรุษของตระกูลของตน การดำหัวเป็นวัฒนธรรมอันสูงยิ่งของภาคเหนือ เป็นการแสดงออกถึงการขอภัย การให้อภัย การแสดงความเคารพนับถือกัน และกัน และจิตใจอันเปี่ยมไปด้วยคารวะไมตรี ความรักใคร่สามัคคีในหมู่คณะ การเล่นสงกรานต์ที่มีชื่อเสียงของภาคเหนือ ได้แก่ งานประเพณีปีใหม่เมืองที่จังหวัดเชียงใหม่

### สงกรานต์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

มีจรรยาปฏิบัติทางสังคมอย่างเคร่งครัดเรียกว่า “ฮีตสิบสอง” ซึ่งมักจะเป็นงานบุญที่เกี่ยวกับพระพุทธศาสนาเป็นหลัก และในเดือนห้า ก็เป็นการทำบุญสงกรานต์ โดยกำหนดทำกันในวันที่ 13-15 เมษายน พิธีการของแต่ละท้องถิ่นอาจแตกต่างกันในข้อปลีกย่อย แต่สิ่งที่เหมือนกันคือการสงฆ์พุทธรูป บางที่ใช้ศาลาการเปรียญ แต่บางที่จะจัดสร้างหอสงฆ์แล้วอุเชิญพุทธรูปมาประดิษฐานในหอสงฆ์เพื่อสงฆ์ในวันสงกรานต์ นอกจากนี้ก็มีการเล่นสาดน้ำกัน หลังจากวันสงกรานต์แล้วหมู่บ้านบางแห่งมีการแห่ดอกไม้ไปถวายพระ ในเวลาพลบค่ำก็มีการไหว้พระ รัชศีล ฟังเทศน์ฉลองต้นดอกไม้ และหมั้นเวียนไปตามหมู่บ้านต่างๆ หมู่บ้านที่เป็นเจ้าภาพจะคอยเลี้ยงข้าวปลาอาหาร เป็นการสร้างความสามัคคีกันในหมู่คณะ แต่ปัจจุบันนี้มีการทำกันน้อยลง การเล่นสงกรานต์ที่มีชื่อเสียงทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ สงกรานต์ในจังหวัดหนองคาย ซึ่งมีการสงฆ์น้ำหลวงพ่อบุญไฟ พุทธรูปอันเป็นที่สักการะของทั้งชาวไทยและลาว นอกจากนี้ยังมีบรรยากาศของการเล่นสงกรานต์สองฟากฝั่งโขง เนื่องจากลาวก็ถือคติการเล่นสงกรานต์เช่นเดียวกับไทย

### สงกรานต์ภาคกลาง

ประเพณีสงกรานต์ถือเป็นประเพณีการเฉลิมฉลองวันขึ้นปีใหม่ ที่ชาวภาคกลางยึดถือปฏิบัติมาแต่โบราณแบ่งออกเป็น 3 วัน คือวันที่ 13-15 มีการทำบุญ ตักบาตร การปล่อยนกปล่อยปลา การสงฆ์น้ำพระการก่อบุญเจ็ดทราย การแห่นางสงกรานต์และรถบุพชาติ การเล่นสาดน้ำ เช่นเดียวกับภาคอื่น ๆ การเล่นสงกรานต์ที่น่าสนใจและมีชื่อเสียง ได้แก่ สงกรานต์กรุงเทพมหานคร ซึ่งจัดบริเวณถนนข้าวสาร บางลำพู สนามหลวง วัดมหาธาตุ และวัดโพธิ์ สงกรานต์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จัดขึ้นในบริเวณคุ้มขุนแผน ซึ่งอยู่ในอุทยานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา โดยจำลองบรรยากาศการเล่นสงกรานต์แบบโบราณ นอกจากนี้ยังมีสงกรานต์พระประแดงจังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งเป็นการเล่นสงกรานต์ตามแบบประเพณีของชาวไทยเชื้อสายรามัญ ซึ่งมีกิจกรรมบางอย่างแตกต่างไปจากสงกรานต์ทั่วไป เช่น ขบวนแห่ก แห่ปลา ซึ่งเจ้าภาพจะเชิญหญิงสาวมาถือกรรณกและโหลใส่ปลาสำหรับนำไปปล่อย พิธีการสงฆ์ข้าวแช่สงกรานต์ โดยให้หญิงสาวเป็นคู่ๆ ถือภาชนะใส่ข้าวแช่และกับข้าวไปส่งตามวัดต่างๆ แต่ เช้าตรู่การเล่นสาดน้ำซึ่งเป็นธรรมเนียมปฏิบัติมาแต่ดั้งเดิม ในช่วงสงกรานต์นี้ชาวพระประแดงจะแต่งกายตามแบบดั้งเดิมของชาวรามัญ

### สงกรานต์ภาคใต้

ประเพณีสงกรานต์ถือเป็นประเพณีการเฉลิมฉลองวันขึ้นปีใหม่ ที่ชาวภาคใต้อึดถือปฏิบัติมาแต่โบราณแบ่งออกเป็น 3 วัน คือวันที่ 13 - 14 และ 15 มีการทำบุญตักบาตร การปล่อยนกปล่อยปลา การสงฆ์น้ำพระ การก่อบุญเจ็ดทราย การแห่นางสงกรานต์ และรถบุพชาติ การเล่นสาดน้ำ เช่นเดียวกับภาคอื่น ๆ จังหวัดที่มีการเล่นสงกรานต์ที่มีชื่อเสียง ได้แก่ สงกรานต์หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่งจัดขึ้นในพื้นที่สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ ศาลาไทย หาดสมิหลา อำเภอเมือง โดยเริ่มเล่นสงกรานต์ตั้งแต่วันที่ 6-15 เมษายน และได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวจากประเทศมาเลเซีย และสิงคโปร์ ซึ่งเดินทางมาร่วมเล่นสงกรานต์อย่างสนุกสนาน นอกจากนี้ยังมีสงกรานต์เมืองนคร จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นการเล่นสงกรานต์ตามแบบดั้งเดิมของชาวนครศรีธรรมราช มีการอุเชิญพุทธรูปลี้หิงค์จากหอพระออกมาสงฆ์น้ำ พิธีตักบาตรบริเวณสนามหน้าเมือง การแห่นางสงกรานต์ และการแห่นางกระดาน เป็นต้น



## “แม่ฟ้าหลวง” คว้าคุณอินเดีย ก้าวสู่ดาวเด่นซอฟต์แวร์



**แม่ฟ้าหลวง เชียงรายคว้าคุณ I<sup>2</sup>IT อินเดีย เสนอ 2 หลักสูตรใหม่ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และ ซอฟต์แวร์ชั้นสูง ถึงกรุงเทพมหานคร มุ่งเป้ายกระดับวงการไอทีไทยสู่ระดับนานาชาติ**

ในเรื่องนี้ รศ. ดร. วันชัย ศิริชนะ อธิการบดีเล่าให้ฟังว่า I<sup>2</sup>IT นั้นมีความโดดเด่นด้านไอทีอยู่หลายหลักสูตร แต่การเลือกหลักสูตรปริญญาโทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศชั้นสูง (Master of Science Programme in Advanced Information Technology) และ ซอฟต์แวร์ชั้นสูง (Master of Science Programme in Advanced Software Technology) ก็เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานในประเทศภูมิภาคอาเซียนทั้ง 2 หลักสูตรข้างต้นเป็นการออกแบบโครงสร้างหลักสูตรใหม่ โดยเพิ่มเติมบริบทด้านการบริหารจัดการระบบซอฟต์แวร์เข้ามาอีก 40% ของหลักสูตร เช่น การพัฒนาคอมพิวเตอร์ของไทย การจัดการระบบคอมพิวเตอร์ การพัฒนาซอฟต์แวร์ ซึ่งที่อินเดียจะเน้นการพัฒนาซอฟต์แวร์อย่างเดียว เพื่อสร้างนักปฏิบัติ” เป้าหมายของอินเดียเขาเรียนให้สอดคล้องกับประเทศเขา เราก็สอดคล้องกับประเทศเรา แต่เนื้อหาเป็นสากล ส่วนใหญ่อินเดียต้องการนักปฏิบัติ คนเขียนซอฟต์แวร์ ส่วนของไทยต้องการให้ครอบคลุมการบริหาร

พร้อมๆ กับด้านซอฟต์แวร์ด้วย เพื่อให้เด็กทำงานได้กว้างกว่า” อธิการบดีกล่าวต่อว่าการจับมือครั้งนี้เพราะต้องการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากอินเดีย ถือว่ามีความชำนาญมาก ในขณะนี้มีมาสู่ประเทศไทย และตอนนี้ก็มีคนไทยไปศึกษาด้านซอฟต์แวร์ที่อินเดียมากขึ้นด้วย โดยเฉพาะที่เมืองบังกลอ และเมืองปูนา ถ้าสามารถนำอาจารย์ชุดเดียวกันมาสอนก็สะดวกผู้เรียนมากขึ้น ระยะเวลาแรกคาดว่าผู้เรียนคงเป็นนักศึกษาไทย แต่จากการที่ I<sup>2</sup>IT เปิดสอนอยู่ในประเทศต่างๆ อยู่แล้ว ดังนั้นในอนาคตอาจดึงนักศึกษาจากเกาหลี อินโดนีเซีย มาเลเซีย และ เวียดนามเข้ามาได้ ดูเหมือนว่าโอกาสทางการตลาดค่อนข้างจะสดใสสำหรับหลักสูตร แต่เหนือสิ่งอื่นใดความร่วมมือครั้งนี้จะเป็นทางลัดที่จะทำให้เกิดการผ่องถ่ายเทคโนโลยีองค์ความรู้จากอินเดียมาสู่แม่ฟ้าหลวงด้วย รวมไปถึงการแลกเปลี่ยนบุคลากร และความร่วมมือในการทำวิจัยร่วมกัน

นอกจากได้หลักสูตรที่ตอบโจทย์ ตรงใจแล้วความร่วมมือครั้งนี้ยังช่วยขยายชื่อเสียงให้แม่ฟ้าหลวงเป็นที่รู้จักระดับภูมิภาคมากขึ้น อย่างไรก็ตาม รศ.ดร.วันชัย กล่าวว่าการเปิดศูนย์ที่กรุงเทพฯ เป็นเพราะกลุ่มเป้าหมายของคนไอทีมีตลาดอยู่ที่นั่นมากกว่าแต่เป้าหมายจริงๆ ของสำนักงานนี้เปิดขึ้นเพียงเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับการติดต่อประสานงาน และจัดการเรียนการสอนบางหลักสูตรที่ไม่



สะดวกสอนที่เชียงรายเท่านั้น แต่ทั้งนี้ก็ได้เริ่มการสำรวจกลุ่มเป้าหมายในอินโดจีนด้วยว่าเวลาเดินทางมาเรียนที่ไทยมีความสะดวกที่จะเรียนที่เชียงรายหรือกรุงเทพฯมากกว่า อธิการบดีกล่าวถึงประโยชน์ที่คาดว่าทาง I<sup>2</sup>IT จะได้รับจากความร่วมมือครั้งนี้ ก็คือการเผยแพร่ชื่อเสียงให้กับ I<sup>2</sup>IT เช่นกันเพราะที่ I<sup>2</sup>IT ยังมีหลักสูตรอีกจำนวนมากที่น่าสนใจ การจับมือกับแม่ฟ้าหลวงในไทยย่อมสร้างชื่อเสียงของ I<sup>2</sup>IT ให้เป็นที่รู้จักและดึงกลุ่มเป้าหมายคนไทยไปเรียนหลักสูตรอื่นๆ ที่อินเดียได้ หรือดึงกลุ่มเป้าหมายจากประเทศใน ภูมิภาคอาเซียนที่สนใจหลักสูตรแต่ไม่สะดวกไปเรียนถึงอินเดียก็สามารถเลือกเรียนที่ไทยได้

เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ ได้มีการจัดพิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางการศึกษา ทั้ง 2 ประเทศ พร้อมกันนี้ยังได้เชิญ Mr.Ganesh Natarajan ซีอีโอจาก Zensar บริษัทยักษ์ใหญ่อินเดียจาก Finolex Group คือ Mr. P.P. Chhabria ในหัวข้อ “อนาคตยิ่งใหญ่ธุรกิจไอทีระหว่างไทยอินเดีย” อธิการบดีคาดว่าปีแรกแต่ละหลักสูตร จะรับผู้เรียนได้หลักสูตรละ 40 คน สำหรับการประชาสัมพันธ์ขณะนี้ได้มีการได้เรีกรัดเข้าไปยังบริษัทด้านไอทีบ้างแล้ว สำหรับการใชภาษาอังกฤษเป็นสื่อกลางในการเรียนการสอน ที่อาจเป็นอุปสรรคของผู้สนใจ ดังนั้นปีแรกจึงยังไม่กำหนดคุณสมบัติทางภาษาของผู้เรียน และยังมีแผนจะจัดสอนเสริมภาษาให้ด้วย “ด้วยความที่หลักสูตรใช้ภาษาทางเทคนิคค่อนข้างมาก ถ้าเขาสามารถสื่อสารได้เบื้องต้นถือว่าน่าจะเรียนได้”

อธิการบดีกล่าวเปิดใจทิ้งท้ายไว้ว่า “เรายังใหม่มาก อายุแค่ 6 ปี ยังต้องอาศัยระยะเวลาในการสร้างการยอมรับ ซึ่งเรามองว่าบางอย่างถ้าทำได้ และทำให้เราเดินไปข้างหน้าได้เร็วขึ้น เราคควรทำ”





# ข่าวประชาสัมพันธ์

## สมศ. ชื่นชมวิสัยทัศน์ผู้บริหาร



ผ่านไปแล้วกับการเข้าประเมินคุณภาพภายนอก ระดับอุดมศึกษาของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในระหว่างวันที่ 31 มกราคม และ 1 กุมภาพันธ์ 2548 (ช่วงที่ 1) วันที่ 28 กุมภาพันธ์ และ 1 มีนาคม 2548 (ช่วงที่ 2) จากคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ประธานคณะผู้ประเมินคือ ศ.นพ.อาวุธ ศรีศุกรี ปัจจุบัน ดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ อุนายกสภามหาวิทยาลัยพายัพ เลขาธิการกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย พร้อมด้วย ศ.ดร.กิตติชัย วัฒนานิก จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผศ.ดร.เรืองเดช วงศ์หล้า อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ รศ.วิลาวัลย์ เสนาร์ตัน อดีตคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคุณฟองจันทร์ สวัสดิ์ ณ อยุธยา เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ระดับ 8 สำนักงานเลขานุการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเลขานุการคณะผู้ประเมิน

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้รับคำชมจาก สมศ. ในทุกด้าน เพราะมีผู้บริหารที่มีวิสัยทัศน์และทุ่มเทให้การพัฒนามหาวิทยาลัย ทำให้เป็นมหาวิทยาลัยที่มีพัฒนาการรวดเร็วที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศ รวมทั้งนโยบายของมหาวิทยาลัยที่มีเป้าหมายชัดเจนที่จะสร้างให้เป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางที่เปิดสอนสาขาวิชาที่ไม่ซ้ำซ้อนกับมหาวิทยาลัยอื่นหรือสาขาที่มีความจำเป็นสำหรับประเทศ โดยจะคงนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาไว้ไม่เกิน 10,000 คน วิสัยทัศน์ในส่วนนี้ทำให้มหาวิทยาลัยสามารถวางแผนพัฒนาทั้งด้านกายภาพและด้านทรัพยากรที่เกี่ยวข้องได้อย่างชัดเจน อีกทั้งมหาวิทยาลัยยังมีความพร้อมสูงมากในด้านกายภาพที่จะใช้สนับสนุนการเรียนรู้ ทั้งด้านอาคารสถานที่ ห้องปฏิบัติการ ห้องสมุด หอพัก ตลอดจนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ อีกทั้งยังมีภูมิทัศน์สวยงามและได้รับการดูแลอย่างดียิ่ง

เกี่ยวกับนักศึกษา ทางมหาวิทยาลัยได้ส่งเสริมการจัดระบบให้นักศึกษาเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ โดยอาศัยเครื่องมือและสื่อหลายประเภทรวมทั้งระบบห้องสมุดที่ทันสมัย มีการส่งเสริมการเรียนการสอนด้วยระบบ E-Learning เสริมจากการเรียนการสอนในชั้นเรียน มีการจัดตั้งหน่วยพัฒนาการเรียนการสอน เพื่อทำหน้าที่ศึกษาและวิจัยด้านกระบวนการเรียนรู้ นอกจากนี้ยังได้สร้างระบบตรวจสอบมาตรฐานการเรียนรู้ของนักศึกษาจนสำเร็จการศึกษา โดยการทดสอบวัดความรู้ (Exit Exam) และในระหว่างศึกษา นักศึกษามีสมุดบันทึกกิจกรรมนักศึกษา ซึ่งอาจพัฒนาเป็นรายงานกิจกรรมตลอดหลักสูตรการศึกษา จากการพูดคุยกับนักศึกษา สมศ. พบว่านักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีบุคลิกภาพและมีกิริยาจาสุภาพเรียบร้อย มีน้ำใจช่วยเหลือผู้อื่นและกล้าแสดงออก ซึ่งเป็นวัฒนธรรมที่ดีและเป็นเสน่ห์อย่างหนึ่งที่ทำให้สามารถจะหางานทำได้

จากวันนั้นถึงวันนี้ เรามุ่งใจที่ได้เป็นสถาบันที่สร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพเพื่อรับใช้ประเทศ และเราจะเป็นสถาบันที่เคียงข้างประชาชนชาวเชียงราย ตามจุดประสงค์ของการก่อตั้งมหาวิทยาลัยแห่งนี้ “เพื่อเป็นมหาวิทยาลัยของชาวเชียงราย” อย่างแท้จริง

## มพล.แจกทุนปริญญาโท

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์ที่จะให้ทุนการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ แผน ก 1 จำนวน 2 ทุน แก่ผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรีในสาขาวิชา เซรามิกส์ วัสดุศาสตร์ ฟิสิกส์ หรือเคมี โดยมีรายละเอียดของทุนการศึกษา ดังนี้

### รายละเอียดทุนการศึกษา (ตลอดหลักสูตร)

- ▶ ค่าบำรุงการศึกษา 140,000 บาท
- ▶ ค่าร่วมอบรมสัมมนาและศึกษาดูงาน 20,000 บาท
- ▶ ค่าใช้จ่ายส่วนตัว 24,000 บาท
- ▶ และเงินอุดหนุนในการทำวิทยานิพนธ์ตามจริง

ผู้สนใจสามารถส่งประวัติส่วนตัว ใบแสดงผลการศึกษา และจดหมายรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือหัวหน้าภาควิชาจำนวน 2 ฉบับ มายัง

อ.ดร.ตรุณี วัฒนศิริเวช  
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง  
จ.เชียงราย 57100

หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ E-mail: [darunee@mfu.ac.th](mailto:darunee@mfu.ac.th) โทรศัพท์ 0-5391-6263

## ภาพ - ข่าว มพล.



เมื่อวันที่ 16 - 17 มีนาคม ที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ร่วมงาน “มติชน ยู-มาร์ท 48” ณ ห้องบางกอกคอนเวนชั่นเซ็นเตอร์ ชั้น 5 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว โดยภายในส่วนของมหาวิทยาลัยนั้นได้รับความสนใจทั้งจากนักเรียนและผู้ปกครอง เป็นอย่างมาก โดยส่วนใหญ่มักให้ความสนใจในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ซึ่งใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อหลักในการเรียนการสอน และกล่าวชื่นชมถึงสถานที่ที่มีความสวยงาม และมีสภาพแวดล้อมเหมาะแก่การศึกษา ตลอดจนมีความพร้อมด้านเทคโนโลยีทำให้อุทิศของทางมหาวิทยาลัยได้รับความสนใจอย่างมากในงานครั้งนี้

ดินแดนแถบลุ่มน้ำโขงช่วงประเทศไทย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว พม่าและสาธารณรัฐประชาชนจีน มีความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กันเชิงสังคม วัฒนธรรม มีอาณาจักรใหญ่น้อย มีเมือง มีนครรัฐมากมาย มีความหลากหลายทางนิเวศวิทยาวัฒนธรรม ด้วยความสัมพันธ์กันหลากหลายรูปแบบ มีความกลมกลืนและความแตกต่างทั้งในด้านศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี การปกครอง ภูมิปัญญา ดินแดนแถบนี้จึงเป็น แหล่งอารยธรรมที่สำคัญแห่งหนึ่งของโลก

สังคมวัฒนธรรมในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนบนส่วนใหญ่มีพัฒนาการจากรัฐในหุบเขา พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูงมีที่ราบแทรกอยู่น้อยและกระจัดกระจายอยู่ตามแอ่งต่าง ๆ กลางหุบเขา ลักษณะเช่นนี้เป็นพื้นฐานทำให้เกิดนครรัฐ (City State) ที่แยกตัวกันอยู่ แต่ก็เป็นอุปสรรคต่อการสร้างเอกภาพระหว่างนครรัฐ เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นอาณาจักรใหญ่ แต่ถึงกระนั้นก็มีนครรัฐบางแห่ง สามารถพัฒนาตนเองให้เป็นอาณาจักรได้ เช่น อาณาจักรล้านนา อาณาจักรล้านช้าง ในขณะที่เมืองต่าง ๆ ตอนบนของทั้งสอง อาณาจักร เช่น รัฐชาน เชียงตุง เชียงรุ่ง และเมืองอื่น ๆ ไม่สามารถรวบรวมหัวเมืองน้อยใหญ่พัฒนาเป็นอาณาจักรได้

ขอบเขตของศิลปวัฒนธรรมลุ่มน้ำโขงมีอาณาเขตกว้างขวาง ทั้งนี้โดยรวมพื้นที่ราบลุ่มน้ำปิง (แอ่งเชียงใหม่ - ลำพูน) พื้นที่ราบลุ่มน้ำกก (แอ่งเชียงราย) พื้นที่ราบลุ่มน้ำอิง (พะเยา) และลุ่มน้ำคิน (เชียงตุง) โดยใช้แม่น้ำโขงเป็นแกนหลัก และศึกษาการรับวัฒนธรรม และการแพร่กระจายวัฒนธรรม ในกลุ่มเมืองและอาณาจักรต่าง ๆ

ภูมิปัญญาต่าง ๆ ในแถบอนุภูมิภาคแห่งนี้ได้มีการพัฒนาการทางภาษา และวัฒนธรรมที่ต่อเนื่อง ชัดเจน โดยการพัฒนาที่มีความเหมือน และแตกต่างกันไปตามเหตุปัจจัยแวดล้อมทางประวัติศาสตร์ การเมือง การปกครอง แต่ยังคง

ความมีอัตลักษณ์ (Identity) มีความเป็นตัวตน (Self) ความเป็นชนชาติ (Ethnicity) ที่เหนียวแน่นด้วยคุณธรรม ความเชื่อดั้งเดิม ร่วมกับการรับพุทธศาสนา ในเวลาต่อมา สิ่งเหล่านี้ส่งผลถึงวิถีชีวิตที่งดงาม มีระเบียบของชีวิตที่ชัดเจนและมีการสร้างสรรค์ ศิลปวัฒนธรรม สื่อถึงความเชื่อ และค่านิยมดังกล่าว ภูมิปัญญา และศิลปวัฒนธรรมทั้งหลาย จนกลายมาเป็นแอ่งอารยธรรมลุ่มน้ำโขงที่ทรงคุณค่า

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นสูง ที่ตั้งอยู่ในจังหวัดเชียงรายซึ่งเป็นบริเวณอาณาเขตอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง โดยมีแนวทางที่จะพัฒนาบุคคลในอาณาบริเวณนี้ให้มีคุณภาพชีวิตที่ก้าวหน้า และมีนโยบายที่จะทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยให้เป็นศูนย์กลางการศึกษาค้นคว้า วิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ในศิลปวัฒนธรรม แถบอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง เพื่อขยายพรมแดนความรู้ด้านวัฒนธรรมศึกษา ชาติพันธุ์วรรณา วิถีชีวิต ศิลปกรรม มัณฑนศิลป์ สถาปัตยกรรม ที่มีความเป็นรูปธรรมและมีประโยชน์ต่อสังคม มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงจึงได้จัดตั้งพิพิธภัณฑ์อารยธรรมลุ่มน้ำโขงขึ้น เพื่อนำเสนอความรู้ในรูปแบบพิพิธภัณฑ์สถานที่เป็นมาตรฐาน และมีผลเชิงรุกทางการศึกษาศิลปวัฒนธรรม และการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติ ในวโรกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระชนมายุครบ 50 พรรษา ในปี พ.ศ. 2548

### ภารกิจพิพิธภัณฑ์ ศิลปวัฒนธรรมลุ่มน้ำโขง

1. รวบรวมและสร้างองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมแถบอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง
2. รวบรวมวัตถุทางวัฒนธรรม ภาพถ่าย หนังสือ ฯลฯ เพื่อจัดทำพิพิธภัณฑ์สถานตามหลักวิชาการ เป็นนิทรรศการกึ่งถาวรโดยจัดหมุนเวียนทุก ๆ 3 ปี (หลังจากเปิดเป็นทางการในปี พ.ศ. 2548) เพื่อให้พิพิธภัณฑ์มีความเคลื่อนไหวร่วมสมัยตลอดเวลา
3. ดำเนินการอนุรักษ์วัตถุทางวัฒนธรรม
4. จัดกิจกรรมเพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ เอกสารและหนังสือวิชาการ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ การสัมมนาทางวิชาการ การจัดแสดงนิทรรศการหมุนเวียน
5. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านทุน ด้านวิชาการในระดับต่าง ๆ ตั้งแต่บุคคล ชุมชน ประเทศ อนุภูมิภาคและนานาชาติ ตามแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้

หน่วยงานที่ดำเนินการ : สำนักวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ผู้ดำเนินโครงการ : คณะกรรมการพิพิธภัณฑ์ อารยธรรมลุ่มน้ำโขง สำนักวิชาศิลปศาสตร์

โครงการตอบสนององคยุทธศาสตร์ : การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ระยะเวลาดำเนินการ : ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 - พ.ศ. 2551



# โครงการประกวดภาพถ่ายวิถีชีวิตและเอกสารเก่าและศิลปกรรมลุ่มน้ำโขง

อารยธรรมลุ่มน้ำโขงมีการพัฒนาทางศิลปะและวัฒนธรรมอย่างต่อเนื่องยาวนาน ผู้คนชาติพันธุ์ต่างๆ มีความหลากหลายในวิถีชีวิต โดยยังคงไว้ซึ่งอัตลักษณ์ตัวตนอย่างชัดเจนมาจวบจนทุกวันนี้ โดยมีหลักฐานเป็นโบราณวัตถุ ตำนาน ศิลปกรรมแขนงต่างๆ ที่ยืนยันความเจริญรุ่งเรืองของอารยธรรมลุ่มน้ำโขงเป็นอย่างดี ในช่วงประมาณ 80 ปีที่ผ่านมา ภาพถ่ายของการสำรวจแม่น้ำโขง และภาพถ่ายที่ใช้บันทึกวิถีชีวิต ผู้คน สถานที่ เหตุการณ์ต่างๆ ก็เป็นหลักฐานสมัยใหม่ที่สำคัญในการอธิบายและสอบทานข้อมูล เพื่อยืนยันความจริงเชิงวิชาการ รวมทั้งค้นหาข้อมูลใหม่ๆ ที่ยังไม่ได้ค้นพบและบันทึกเป็นประวัติศาสตร์ ในช่วงรอยต่อระหว่างสมัยอาณาจักรกับสมัยเผชิญหน้าระบอบอาณานิคม จนถึงสมัยปัจจุบันให้มีความต่อเนื่องกัน

ดังนั้น ภาพถ่ายจึงเป็นเทคโนโลยีการบันทึกความทรงจำ ที่สามารถนำมาเป็นหลักฐานทางประวัติศาสตร์ โบราณคดีและวัฒนธรรมได้เป็นอย่างดี และเป็นเครื่องมือในการยืนยันหลักฐานทางวิชาการได้ รวมถึงภาพถ่ายบางภาพก็เป็นผลงานทางศิลปกรรมที่มีความงดงาม และมีสุนทรียภาพอีกด้วย โครงการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์อารยธรรมลุ่มน้ำโขง สำนักวิชาศิลปศาสตร์ จึงได้จัดทำโครงการประกวดภาพถ่ายเก่าที่มีคุณค่า และการอนุรักษ์ภาพถ่ายเก่าให้อยู่ต่อไป ตลอดจนเป็นกระบวนการในการกระตุ้นให้ผู้คนสนใจเรื่องราวทางประวัติศาสตร์สังคม เป็นกระบวนการทางพิพิธภัณฑ์ชุมชนที่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางพิพิธภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง

## ประเภทของการประกวด

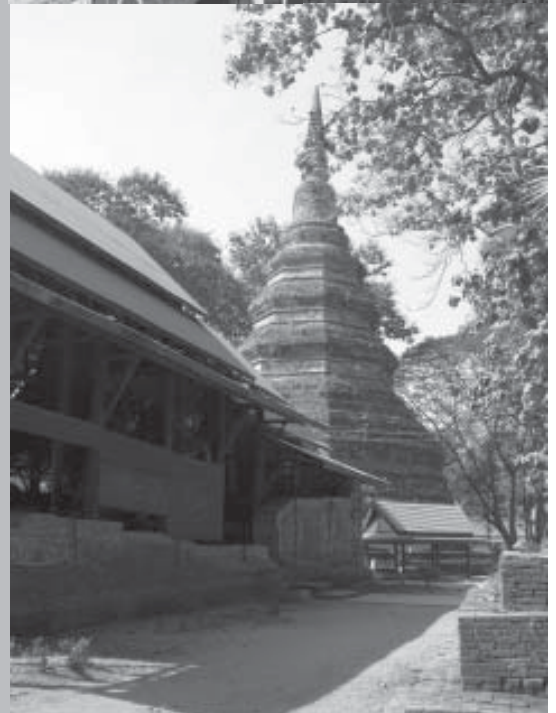
1. การประกวดภาพถ่ายเก่าวิถีชีวิตและศิลปกรรมลุ่มน้ำโขง
  - กลุ่มที่ 1 เป็นภาพถ่ายต้นฉบับก่อนปี พ.ศ. 2501
  - กลุ่มที่ 2 เป็นภาพถ่ายต้นฉบับระหว่างปี พ.ศ. 2501 - 2538
2. การประกวดภาพถ่ายเก่าจังหวัดเชียงราย
  - กลุ่มที่ 1 เป็นภาพถ่ายต้นฉบับก่อน พ.ศ. 2501
  - กลุ่มที่ 2 เป็นภาพถ่ายต้นฉบับระหว่างปี พ.ศ. 2501 - 2538
3. การประกวดการบรรยายภาพถ่ายเก่าเล่าเรื่องเมืองเชียงราย
  - การเขียนบรรยายภาพถ่ายเก่าโดยประชาชน ทั้งที่เป็นภาพถ่ายเก่า และภาพถ่ายเก่าที่อวดขยายขึ้นใหม่โดยไม่จำกัดอายุของภาพ และเหตุการณ์
4. การประกวดเอกสารเก่า (ต้นฉบับ) ลุ่มน้ำโขง ผลิตก่อน พ.ศ. 2501

## กำหนดการ

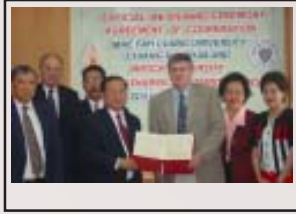
เริ่มรับภาพถ่ายเก่าและเอกสารเก่า ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม ถึง 30 มิถุนายน 2548

## หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โครงการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์อารยธรรมลุ่มน้ำโขง สำนักวิชาศิลปศาสตร์



## Brock University



อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ Brock university, Canada ทั้งนี้มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้มีข้อตกลงในการแลกเปลี่ยนอาจารย์ และนักศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยตั้งแต่ปี 2545 นั้น เป็นไปด้วยดีเสมอมา มหาวิทยาลัยจึงได้ทำการต่อสัญญาาระหว่างมหาวิทยาลัยทั้งสองในช่วงระหว่างปี 2548-2552 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมา

## โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการเรียนการสอนในโรงเรียนชนบท



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงร่วมกับองค์การ Plan ประเทศไทย จัดโครงการ “โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการเรียนการสอนในโรงเรียนชนบท” โดยจัดให้โรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 10 โรงเรียน ในเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 3 จำนวน 9 โรงเรียน และเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 3 จำนวน 1 โรงเรียน เข้าร่วมโครงการโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ รวมกว่า 100 คน

ในปัจจุบันหน่วยงานต่างๆทั้งในภาครัฐและเอกชนต่างให้ความสำคัญส่งเสริมและสนับสนุนการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมาใช้ในกิจกรรมต่างๆ อย่างมาก องค์การแพลน ประเทศไทย จึงได้จัดให้มีโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในชนบทขึ้น ทั้งนี้องค์การแพลน ประเทศไทย

ได้มีการสนับสนุนด้านอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ ตลอดจนซอฟต์แวร์สื่อการเรียนการสอน ด้วยการอบรมอาจารย์ในด้านผลิตสื่อการเรียนการสอน ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ สามารถเข้าใจและใช้ระบบ E-Learning ด้วยระบบ Learning Management System และการบำรุงดูแลระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายเบื้องต้น โดยโครงการนี้ได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในการจัดอาจารย์ เจ้าหน้าที่ รวมทั้งสถานที่ในการอบรมให้ความรู้ พร้อมทั้งได้จัดส่งเจ้าหน้าที่ และนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นปีที่ 3-4 ไปยังโรงเรียนเป้าหมายเพื่อเข้าตรวจเยี่ยมติดตามผลการดำเนินงาน และให้คำปรึกษาแก่โรงเรียนกลุ่มสมาชิก

ทั้งนี้องค์การแพลน และมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงคาดว่าโครงการนี้จะทำให้โรงเรียนในกลุ่มสมาชิกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการผลิตสื่อการเรียนการสอนประกอบการเรียนการสอน และการแก้ไขซ่อมบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ได้จริง รวมทั้งโรงเรียนมีบุคลากรที่ทำหน้าที่ถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตสื่อการเรียนการสอน และการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์เบื้องต้นให้แก่ครู อาจารย์ท่านอื่นๆ ภายในโรงเรียนของตนเองได้ต่อไป

## Math Camp



ระหว่างวันที่ 14 - 25 มีนาคมที่ผ่านมา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จัดกิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์ เพื่อปรับความรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ให้แก่นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงในสำนักวิชาการจัดการ สาขาวิชาการบัญชี บริหาร ธุรกิจ การจัดการ และเศรษฐศาสตร์ จำนวน 70 คน ทั้งนี้เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการเรียน คณิตศาสตร์ระดับอุดมศึกษา โดยนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมเป็นนักเรียนที่ผ่านระบบการ รับตรงทั่วประเทศของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงแล้ว

## แม่ฟ้าหลวง เร่งเดินหน้าพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จัดการอบรมเรื่องการใช้อุปกรณ์เอกซเรย์ดีฟแฟรกชัน ในระหว่างวันที่ 14 - 16 มีนาคม 2548 โดยได้รับการสนับสนุนจาก บริษัท SEA ผู้จำหน่ายครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ สำหรับบุคลากรในศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

## อนาคตพลังงานทดแทนในประเทศไทย และการนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ในปัจจุบัน



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ร่วมกับ บจ.ไวร์เออ แอนด์ ไวร์เลส และบจ.ไทย เอเยนซี เอ็นจิเนียริง จัดการสัมมนาทางวิชาการเรื่องอนาคตพลังงานทดแทนในประเทศไทย และการนำพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ในปัจจุบัน เมื่อ 30 มีนาคม 2548 โดยงานสัมมนาครั้งนี้ได้รับความสนใจจากหน่วยงานราชการ และเอกชนเข้าร่วมงานเป็นอย่างมาก ท่านใดต้องการข้อมูลจากการสัมมนา ติดต่อได้ที่ ศูนย์บริการวิชาการ 0-5391-6386



## วิถีใหม่ทางธุรกิจ กับ หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ... MFUBI

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ให้เป็นสถาบันนำร่องโครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษาประจำปี 2548 ครั้งที่ 1 โดยได้พิจารณาข้อเสนอโครงการแผนดำเนินงานของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และเห็นว่ามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีความพร้อมในการจัดตั้งหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจภายในมหาวิทยาลัย

หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ที่มีศักยภาพให้สามารถเริ่มต้นดำเนินธุรกิจที่เข้มแข็งและยั่งยืน นำความรู้และเทคโนโลยีไปสู่การปฏิบัติเชิงพาณิชย์ รวมทั้งการสร้างเสริมประสบการณ์เชิงปฏิบัติให้กับอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาของมหาวิทยาลัย และนำความรู้และประสบการณ์ของคณาจารย์ในมหาวิทยาลัย รวมทั้งผู้ทรงคุณวุฒิอื่น ๆ ไปใช้ในการพัฒนาผู้ประกอบการรุ่นใหม่ ตลอดไปจนถึงพัฒนาอาชีพและสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน ทั้งนี้การเพาะบ่มธุรกิจโดยทั่วไปจะดำเนินการ 2 ลักษณะ คือ

1. การบ่มเพาะแบบ in-wall incubation คือ ผู้ถูกบ่มเพาะจะต้องเข้ามาอยู่ในหน่วยเพาะบ่มวิสาหกิจ ที่อาคารส่วนหน้า อาคาร 8 เต็มเวลาของช่วงระยะเวลาการเพาะบ่ม โดยที่หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จัดพื้นที่สำนักงาน และพื้นที่การผลิตพร้อมอุปกรณ์เครื่องมือการผลิตที่จะต้องใช้ร่วมกันไว้ให้ ตลอดจนมีที่ปรึกษาเป็นพี่เลี้ยงดูแลให้ตลอดช่วงเวลาของการเพาะบ่ม

2. การบ่มเพาะแบบ out-wall incubation คือ ผู้รับบริการบ่มเพาะมีสถานที่ตั้งธุรกิจ มีสำนักงาน อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรของตนเอง ต้องการเพียงการบริการปรึกษาแนะนำจากพี่เลี้ยง และที่ปรึกษาเฉพาะทางซึ่งให้คำปรึกษาในเชิงลึกที่จะจัดทำให้ในช่วงระยะเวลาการเพาะบ่ม การให้บริการปรึกษาจะจัดให้ทั้งในหน่วยเพาะบ่มฯ และ ณ สถานที่ประกอบการของผู้ประกอบการ

สำหรับหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จะทำการบ่มเพาะผู้ประกอบการแบบผสมผสานทั้ง 2 แบบ มุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายธุรกิจที่หลากหลายรูปแบบ

ทั้งนี้หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จะดำเนินการคัดเลือกผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการและให้บริการด้านต่างๆ แก่ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการดังนี้

- ▶ ให้บริการทางด้าน อาคารสถานที่ และสาธารณูปโภคในกรณีผู้บ่มเพาะมีธุรกิจหรือกิจการแต่ยังไม่พร้อมในด้านสถานที่
- ▶ อบรมให้คำปรึกษาแนะนำ ด้านธุรกิจคือการตลาด การเงินการบัญชี การผลิต การบริหาร จัดการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อที่จะได้ทำแผนธุรกิจได้โดยถูกต้อง โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษา พี่เลี้ยง พันธมิตรของหน่วยบ่มเพาะฯ และผู้จัดการเป็นผู้ดำเนินการให้คำปรึกษา
- ▶ จัดหาเครือข่ายพันธมิตรธุรกิจที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าร่วมให้คำปรึกษาหรือส่วนดำเนินการกับผู้ประกอบการ และชุมชน แบบได้ผลประโยชน์เป็นที่พอใจซึ่งกันและกัน และเกื้อกูลซึ่งกันและกัน (win-win situation)
- ▶ การบริการด้านกฎหมายคือ การจดทะเบียนนิติบุคคลในการทำธุรกิจ การจดสิทธิบัตร อนุสิทธิ ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า
- ▶ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการบริการคือ การนำเอาผลของงานวิจัยหรืองานประดิษฐ์ที่มีศักยภาพมาดำเนินการในเชิงพาณิชย์ เช่น ทำต้นแบบ ทดสอบด้านคุณภาพ ความปลอดภัย การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น โดยมีนักวิจัย นักประดิษฐ์ อาจารย์ที่ปรึกษา พี่เลี้ยง พันธมิตรของหน่วยบ่มเพาะฯ และผู้จัดการเป็นผู้ร่วมดำเนินการ
- ▶ การตลาด คือ การวางแผน เป็นการท่วิจัยการตลาดภาคปฏิบัติเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการทำแผนธุรกิจ และปฏิบัติการตลาดและการขาย เป็นต้น
- ▶ ทำหน้าที่เชื่อมโยงและประสานงานกับสถาบันการเงิน นักลงทุน และ UBICO ให้แก่ผู้ประกอบการหรือชุมชน เพื่อที่จะหาทุนมาลงทุนเบื้องต้นในการทำธุรกิจ

สำหรับท่านผู้มีความสนใจ ขอรับข้อมูลเพิ่มเติม หรือติดต่อเป็นสมาชิกได้ที่หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง อาคาร 8 ส่วนหน้า โทรศัพท์ 0-5391-7003



# มฟล. ถิ่นแบบวิทยาศาสตร์แห่งสุขภาพและความงาม

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เปิดหลักสูตรใหม่ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดผลิตภัณฑ์ผู้เชี่ยวชาญ 3 สาขาวิชา ทั้งวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง และการแพทย์แผนไทยประยุกต์

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มีความมุ่งมั่นในอันที่จะสืบสานพระราชปณิธานของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีที่ทรงต้องการจะ “ปลูกป่าสร้างคน” เพื่อที่เป็นกำลังในการพัฒนาประเทศในสาขาต่างๆ ดังนั้นมหาวิทยาลัยฯ จึงมีจุดมุ่งหมายและภารกิจหลักในการจัดการเรียนการสอน การบริการวิชาการแก่สังคม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การปรับปรุงและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่สังคม

รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ อธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เปิดเผยถึงเจตนารมณ์ในการเปิดหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตใหม่ในปีการศึกษา 2548 ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง และสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ เพื่อเป็นการสืบสานพระราชปณิธานและพระราชกรณียกิจของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี และสนองพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ด้านเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งตอบสนองนโยบายของประเทศในด้านการแพทย์แผนไทยและด้านสุขภาพ

“ด้วยภารกิจในการจัดการศึกษาเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในเขตภาคเหนือ และกลุ่มประเทศอนุภาคลุ่มแม่น้ำโขง (GMS) และได้พิจารณาแล้วว่าขณะนี้ประเทศไทยมีความต้องการบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านการให้การดูแลสุขภาพ รวมทั้งการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือกอื่นๆ มากขึ้น ในขณะที่สถาบันการศึกษาที่มีคุณภาพในการผลิตบัณฑิตทางด้านการศึกษาแพทย์แผนไทยและการให้บริการสุขภาพยังมีไม่มากนัก และในปัจจุบันโครงสร้างของสังคมไทยเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก ทำให้สัดส่วนของประชากรเด็กลดลงแต่สัดส่วนของประชากรผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้น คนเหล่านี้ต้องการการดูแลสุขภาพเพื่อสร้างเสริมสุขภาพและดูแลคุณภาพชีวิต ซึ่งรัฐบาลเองก็ได้ให้การสนับสนุนในด้านการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก โดยการจัดตั้งกรมการพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก และยังมีนโยบายในการปฏิรูประบบสุขภาพแห่งชาติ โดยมุ่งเน้นที่การสร้างเสริมสุขภาพที่ดีแบบองค์รวม มากกว่าการซ่อมสุขภาพเสีย และที่สำคัญยังได้กำหนดนโยบายพัฒนาประเทศให้เป็นศูนย์กลางการแพทย์ของเอเชีย (Medicine Hub Of Asia) จึงมีความต้องการด้านแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เพื่อช่วยในการรักษาอยู่จำนวนมาก” รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ กล่าว

ส่วนในด้านสาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงนั้น เป็นสาขาวิชาใหม่ที่เป็นแห่งแรกและเพียงแห่งเดียวในภาคเหนือที่เปิดสอน เนื่องจากทางมหาวิทยาลัยได้เล็งเห็นถึงความต้องการของตลาดเครื่องสำอางที่มีเพิ่มขึ้นทุกปี ดังจะเห็นได้จากมูลค่าตลาดเครื่องสำอางทั่วโลกปี ค.ศ. 2003 ประมาณ 140 พันล้านเหรียญสหรัฐฯ โดยมีอัตราการเติบโต 2-3 เปอร์เซ็นต์ต่อปี ในทวีปเอเชียมีอัตราการเจริญเติบโตสูง ประมาณ 10 เปอร์เซ็นต์ต่อปี และในประเทศไทยเองมีมูลค่าทางการตลาดประมาณ 1.1 พันล้านเหรียญสหรัฐฯ โดยมีอัตราเติบโตประมาณ 10 เปอร์เซ็นต์ต่อปี

“ปัจจุบันการผลิตเครื่องสำอางในประเทศไทยเป็นที่ยอมรับว่ามีศักยภาพดี ตั้งแต่การพัฒนาตัวรับ การผลิต และการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ดังนั้นจึงมีการผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางในประเทศกันอย่างแพร่หลาย อีกทั้งยังมี

การผลิตเพื่อส่งออกไปจำหน่ายในหลายๆ ประเทศ แต่ยังไม่มีการศึกษาใดที่เน้นในการผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เพื่ออุตสาหกรรมโดยตรงอย่างจริงจัง

ดังนั้น มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เล็งเห็นว่าการพัฒนาสาขาวิชาดังกล่าว จะเป็นการพัฒนาสาขาที่ยังไม่มีสถาบันการศึกษาใดในภาคเหนือเปิดสอนมาก่อน และมีแนวโน้มจะพัฒนาให้มีความเป็นเลิศได้ในอนาคต จึงได้จัดตั้งสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางขึ้น” รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ กล่าวเสริม

ผู้สนใจเข้าศึกษาในหลักสูตรดังกล่าว สามารถสอบถามรายละเอียด และสมัครเรียนได้ที่ส่วนรับนักศึกษา โทรศัพท์ 0-5391-6103-5 หรือ สืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมที่ [www.mfu.ac.th](http://www.mfu.ac.th)



“มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ศูนย์รวมแห่งภูมิปัญญา แหล่งศึกษาวัฒนธรรม”





# แนะนำหลักสูตร

## สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง (Cosmetic Science)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้

- มีความรู้เกี่ยวกับสารหรือวัตถุดิบนำมาผลิตเครื่องสำอาง การผลิตเครื่องสำอาง การควบคุมคุณภาพ การตลาดเครื่องสำอาง และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- มีความสามารถในการประยุกต์ความรู้ในด้านการวิจัยและพัฒนาเครื่องสำอาง การผลิตเครื่องสำอาง การประกันคุณภาพ รวมทั้งการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับเครื่องสำอางแก่ผู้บริโภค
- มีคุณธรรม จริยธรรม และปฏิบัติตามจรรยาบรรณแห่งอาชีพเครื่องสำอาง

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

- รับผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า สายวิทยาศาสตร์
- ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี

### โครงสร้างของหลักสูตร

เป็นหลักสูตร 4 ปี โดยมุ่งเตรียมให้นักศึกษามีความรู้ทางวิทยาศาสตร์พื้นฐานที่เกี่ยวข้องและความรู้เฉพาะทางในด้านวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ตลอดจนความรู้ทางด้านธุรกิจ และการตลาด รวมจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 130 หน่วยกิต

### วิชาเฉพาะทางในด้านวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง ได้แก่

- วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางเบื้องต้น (Introduction to Cosmetic Science)
- ผลิตภัณฑ์อาหารเสริม (Dietary Supplement)
- จุลพิษวิทยาและชีวเคมีในเครื่องสำอาง (Microbial Toxicology and Biochemistry in Cosmetics)
- เภสัชวิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกันของผิวหนัง (Dermal Pharmacology and Immunology)
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (Development of Cosmetic Product)
- กฎหมายเครื่องสำอางและจริยธรรม (Cosmetic Laws and Ethics)
- การประเมินผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (Evaluation of Cosmetic Products)
- การตลาดเครื่องสำอาง (Cosmetic Marketing)
- การคุ้มครองผู้บริโภคด้านเครื่องสำอาง (Consumer Protection on Cosmetics)
- สุนทรศาสตร์ (Aromatic Science)
- วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางการดูแลเส้นผม (Cosmetic Science for Hair Care)
- วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางการดูแลผิวหนัง (Cosmetic Science for Skin Care)
- วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางการแต่งสี (Color Cosmetic Science)

นอกจากนี้ ยังมีรายวิชาที่เลือกที่หลากหลายให้กับนักศึกษาตามความสนใจ โดยแยกเป็นกลุ่มวิชา ดังนี้ กลุ่มวิชาด้านวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง กลุ่มวิชาด้านเทคโนโลยีชีวภาพ กลุ่มวิชาด้านเทคโนโลยีการเกษตร และกลุ่มวิชาด้านการจัดการ

สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ส่วนรับนักศึกษา โทรศัพท์ 0-5391-6103-5 หรือสืบค้นข้อมูลผ่าน [www.mfu.ac.th](http://www.mfu.ac.th)



