



MFU
NEWSLETTER

www.mfu.ac.th
มหาวิทยาลัยสุโขทัย

An Ideal Place to Live and Learn จดทะเบียนตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๓๓ สังกัดที่ ๔๘ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร ๒๕๓๒

HAPPY New Year
2009



Editor Talk

จดหมายข่าวฉบับนี้ ถือเป็นฉบับพิเศษ (รวมเล่มเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์) เพื่อส่งความสุขให้ทุกท่านในเทศกาลปีใหม่ และร่วมแสดงความยินดี เนื่องในโอกาสการเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรของเหล่าบัณฑิต รุ่นที่ 6 (ปีการศึกษา 2550) ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ซึ่งในปีนี้เป็นปีพิเศษ ที่เราได้มีคุณผู้บัณฑิตจากสำนักวิทยาสาสตร์ เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร นับเป็นคุณผู้บัณฑิตท่านแรกของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ยิ่งความภาคภูมิใจมาสู่เราเป็นอย่างยิ่ง ติดตามมุมมองและแนวคิดของท่านได้ ในบทสัมภาษณ์พิเศษในเล่มนี้ค่ะ

เราหวังว่า น้องๆบัณฑิตที่จบจากมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จะนำเอาความรู้ ความสามารถ ที่ได้รับจากมหาวิทยาลัยในพระนามแห่งนี้ ไปก่อให้เกิดประโยชน์กับตัวเอง สังคม และประเทศชาติ โดยไม่ลืมที่จะกลับมาช่วยเหลือ รุ่นน้อง ๆ และสนับสนุนมหาวิทยาลัย ให้เดินหน้าในการสร้างคน สร้างความรู้ สร้างคุณภาพ สร้างคุณธรรม เพื่อให้เป็นที่เลื่องลือของแผ่นดินต่อไป

สวัสดิ์ทิไทม์ค่ะ

รัชดากรณ์ พิมพ์ประพันธ์

Content

เกี่ยวกับ มฟล.	03
ภาพข่าว มฟล.	06
International News	09
วิถีคนเมือง	011
ข่าวประชาสัมพันธ์	013
ข่าว อวน.	017
Special Talk	019
มาเยี่ยม มาเยือน	021
คุยเฟื่องเรื่องดอกไม้	023
นอกเรื่องแฉกทอง	024
วิถีสุขภาพ	025
ก้าวทัน IT	026

มุมมอง...หนังสือ



ลับ ลวง พราง ภาคพิสดาร

ผู้เขียน วาสนา นาน่วม

ราคา 230.00 บาท

รหัสสินค้า 9789746038294

จำนวน 303 หน้า

หนังสือที่ได้รับความนิยมและขายดีในขณะนี้ เป็นหนังสือที่ตีแผ่ไสยศาสตร์ เบื้องหลังการเมืองที่เป็นความข้องใจ ตั้งแต่มีการปฏิวัติ 19 กันยายน ปี 2549 ถึงเหตุผลเบื้องลึกของการโค่นล้มอำนาจระบอบทักษิณ ที่มาที่ไปของการปฏิบัติการณ์ในเงามืด ความพิเศษของหนังสือเล่มนี้ อยู่ที่การรวบรวมข้อมูลจากหลายแหล่งข่าว ทั้งวงในที่รู้ลึกจริงทางด้านไสยศาสตร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งไสยศาสตร์ที่ถูกนำมาใช้ในแวดวงการเมืองอย่างไรบ้างนั้น ร่วมค้นหาคำตอบพร้อมกันได้แล้วในเล่ม

ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

◎ ส่วนประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาลึกสุด ◎

Division Of Quality Assurance and Curriculum Development

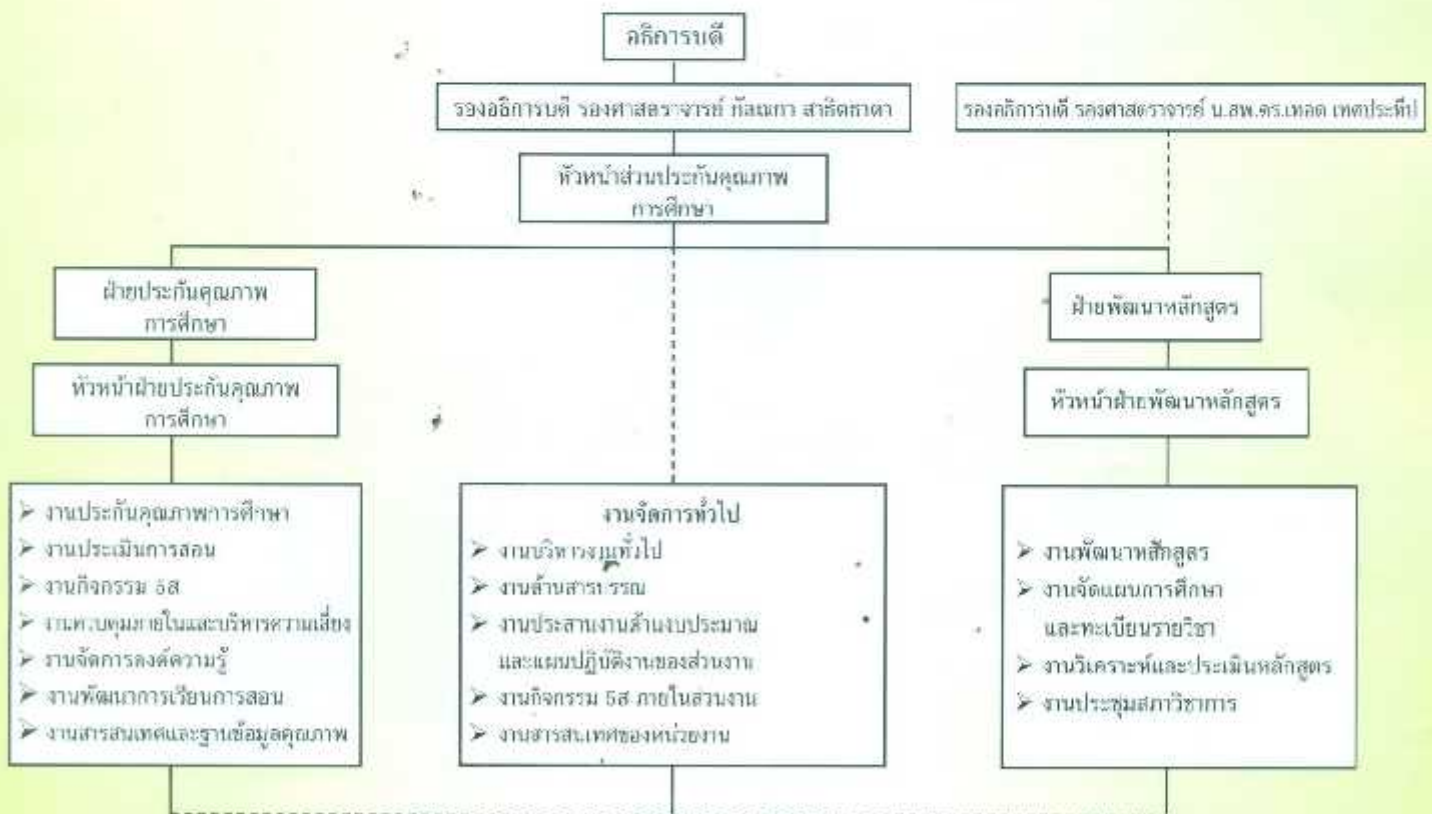
❖ วิสัยทัศน์

ส่วนประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาลึกสุดจะเป็นหน่วยงานที่มีการดำเนินงานและบริหารงานอย่างเป็นระบบ เพื่อพัฒนาคุณภาพวิชาการให้มีมาตรฐานในระดับสากลและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติและเป็นหน่วยงานที่จะประสานการดำเนินงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างมีประสิทธิภาพโดยจัดให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งระบบ

❖ ภารกิจหลักของหน่วยงาน

ส่วนประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาลึกสุด มีหน้าที่และความรับผิดชอบเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งภายในและภายนอก การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษา การควบคุมคุณภาพภายใน การตรวจสอบภายใน การเตรียมการเพื่อรับการประเมินผลจากภายนอก ประสานงานการจัดทำหลักสูตร การแก้ไขปรับปรุงและพัฒนาลึกสุด การติดตามและประเมินผล หลักสูตรกระบวนวิชาและการจัดการเรียนการสอน งานโครงการและกิจกรรมพิเศษ ทางวิชาการ งานสถาบันสมทบ งานที่เกี่ยวข้องกับระบบการประกันคุณภาพทั้งมวล ตลอดจนพัฒนาระบบ การทำงานรวมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อให้มีการจัดการทำงานส่วนรวมอย่างมีประสิทธิภาพ

โครงสร้างการบริหาร



ติดต่อประสานงานและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ ส่วนประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาลึกสุด

อาคาร AS ห้องทำงาน 101 ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา โทรศัพท์ 0 5391 6407, 0 5391 6408, 0-5391-6378 โทรสาร 0-5391-6409

อาคาร AS ห้องทำงาน 102 ฝ่ายพัฒนาลึกสุด โทรศัพท์ 0-5391-6367, 0-5391-6368 โทรสาร 0-5391-6379

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 333 หมู่ 1 ตำบลที่สุด อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย 57100

เว็บไซต์ส่วนประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาลึกสุด <http://reg.mfu.ac.th/acamflu/thai/index.asp>

ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร

ประวัติความเป็นมา

ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร ก่อตั้งขึ้นมาเมื่อ เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พุทธศักราช 2543 ภายใต้การร่วมมือระหว่างรัฐบาลจีนและรัฐบาลไทยเพื่อเป็นการเฉลิมฉลองครบรอบ 100 ปี วันคล้ายวันพระราชสมภพของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พุทธศักราช 2543

วิสัยทัศน์ / คำขวัญของหน่วยงาน

ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร มุ่งเน้นที่จะเสริมสร้างทักษะความรู้ด้านภาษาจีน บริการวิชาการด้านการสอน และการอบรมความรู้ภาษาจีน เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในชุมชนสังคม และประเทศ โดยศูนย์ฯ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ของหน่วยงานไว้ ดังนี้

1. เป็นสถาบันที่ไม่แสวงหาผลกำไร (Non-profit Organization)
2. เป็นสถาบันวิชาการเพื่อพัฒนาการสอนภาษาจีน
3. เป็นหน่วยงานที่จะประสานความร่วมมือทางศิลปะและวัฒนธรรมระหว่างไทย - จีน

ภารกิจหลัก

1. เป็นศูนย์กลางการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีนให้มีมาตรฐาน
2. เป็นสถาบันพัฒนาครูสอนภาษาจีน (Chinese Teacher Training)
3. เป็นศูนย์ทดสอบความรู้ภาษาจีนตามมาตรฐาน (Chinese Language Certified Center)
4. จัดการสัมมนาวิชาการที่เกี่ยวข้องกับจีนหรือความสัมพันธ์ไทย - จีน (Seminars)
5. เสริมสร้างความเข้าใจทางศิลปะและวัฒนธรรมของทั้งสองประเทศ (Cultural Exchange)
6. เสริมสร้างมิตรภาพและความสัมพันธ์ไทย - จีน
7. จัดอบรมหลักสูตรภาษาจีนให้แก่ผู้สนใจทั้งในประเทศไทย และประเทศในอนุภูมิภาคสุ่มน้ำโขง

บุคลากร ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร



รุ่งศาสดาราจาร์ย์ ดร.ประพิศ นโนทัยวิบูลย์
ผู้อำนวยการศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร



นางสาว จันทนา อารยสมบูรณ์
ผู้อำนวยการศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร



นางสาวชญนัฐ ศรีจรูญเรือง (กรุงเทพฯ)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร



นางสาวนารีนาฏ พุกอวงค์
ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหาร



นายสมรรถมน สุทธานนท์กุล
ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหาร (กรุงเทพฯ)



นายภานุพล แซ่จาง
ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหาร

ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร

ประวัติและการเป็นมา

ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร ก่อตั้งขึ้นมาเมื่อ เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม พุทธศักราช 2543 ภายใต้การร่วมมือระหว่างรัฐบาลจีนและรัฐบาลไทย เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองครบรอบ 100 ปี วันคล้ายวันพระราชสมภพของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พุทธศักราช 2543

วิสัยทัศน์ / คำขวัญของหน่วยงาน

ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร มุ่งเน้นที่จะเสริมสร้างทักษะความรู้ด้านภาษาจีน บริการวิชาการด้านการสอน และการอบรมความรู้ภาษาจีน เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในชุมชนสังคม และประเทศ โดยศูนย์ฯ ได้กำหนดวิสัยทัศน์ของหน่วยงานไว้ ดังนี้

1. เป็นสถาบันที่ไม่แสวงหาผลกำไร (Non-profit Organization)
2. เป็นสถาบันวิชาการเพื่อพัฒนาการสอนภาษาจีน
3. เป็นหน่วยงานที่จะประสานความร่วมมือทางศิลปะและวัฒนธรรมระหว่างไทย - จีน

ภารกิจหลัก

1. เป็นศูนย์กลางการพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีนให้มีมาตรฐาน
2. เป็นสถาบันพัฒนาครูสอนภาษาจีน (Chinese Teacher Training)
3. เป็นศูนย์ทดสอบความรู้ภาษาจีนตามมาตรฐาน (Chinese Language Certified Center)
4. จัดการสัมมนาวิชาการที่เกี่ยวข้องกับจีนหรือความสัมพันธ์ไทย - จีน (Seminars)
5. เสริมสร้างความเข้าใจทางศิลปะและวัฒนธรรมของทั้งสองประเทศ (Cultural Exchange)
6. เสริมสร้างมิตรภาพและความสัมพันธ์ไทย - จีน
7. จัดอบรมหลักสูตรภาษาจีนให้แก่ผู้สนใจทั้งในประเทศไทย และประเทศในอนุภูมิภาคสุมาตรา

บุคลากร ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร



รองศาสตราจารย์ ดร.ประพิน มโนชัยวิบูลย์
ผู้อำนวยการศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร



นางสาว จันทนา อารยสมบูรณ์
ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร



นางสาวชมนิตรี ศรีจรูญเรือง (กรุงเทพฯ)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร



นางสาวอารีญา พุฒพงษ์
ตำแหน่งหัวหน้าทีชบริกร



นายสมรรถชน สุทธาบนท์กุล
ตำแหน่งหัวหน้าทีชบริกร (กรุงเทพฯ)



นายมานพ แซ่งจน
ตำแหน่งหัวหน้าทีชบริกร

สถาบันของจีนแห่งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ประวัติความเป็นมา

สถาบันของจีนแห่งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ก่อตั้งขึ้นมาเมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2549 โดยภายใต้การร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและมหาวิทยาลัยเซี่ยเหมิน

วิสัยทัศน์ / คำขวัญของหน่วยงาน

สถาบันของจีนแห่งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาการศึกษาภาษาจีนในประเทศไทย ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมไทย-จีน กระชับมิตรภาพและเพิ่มพูนความเข้าใจซึ่งกันและกันระหว่างประชาชนไทย-จีน

ภารกิจหลัก

1. จัดการสอนภาษาจีนสำหรับบุคคลทุกวงการ
2. อบรมครูสอนภาษาจีน โดยเสนอทรัพยากรการสอนภาษาจีน
3. จัดการสอนภาษาจีนและการรับรองมาตรฐานครูสอนภาษาจีน
4. ให้บริการข้อมูลข่าวสารทางการศึกษา วัฒนธรรม เศรษฐกิจและสังคมของประเทศจีน
5. ดำเนินการวิจัยเกี่ยวกับประเทศจีน



รองศาสตราจารย์ ดร.ประพิณ มโนมัยวิบูลย์
ผู้อำนวยการฝ่ายไทย สถาบันของจีนแห่งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



รองศาสตราจารย์ ดร. Bai Yupo
ผู้อำนวยการฝ่ายจีน สถาบันของจีนแห่งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



Mr. Wang Feng
รองผู้อำนวยการ สถาบันของจีนแห่งมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



อธิการบดี "วันชัย" เนะ!ประวัติความเป็นโอกาสรับภาวะบั้นเกิดดกงาน



รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มพล.) เปิดเผยถึงแนวทางการรองรับภาวะการไม่มีงานทำของบัณฑิตในปี 2552 ซึ่งจะมีจำนวนมากเป็ลงจากภาวะเศรษฐกิจที่ตกต่ำว่า ประเทศไทยเคยประสบภาวะวิกฤติเศรษฐกิจตกต่ำฟองสบู่แตกเมื่อปี 2540 ดังนั้นเราจึงมีประสบการณ์และคิดว่าจะสามารถตั้งรับปัญหาได้ และเชื่อว่าปัญหาเศรษฐกิจตกต่ำจะซงกเพียงปี 2552 จากนั้นก็จะปรับตัวดีขึ้น ซึ่งท่ามกลางกระแสวิกฤติที่กำลังจะเกิดขึ้นเราควรรับมือด้วยการปรับตัวเป็นโอกาส โดยเฉพาะการพัฒนาระบบให้มีความรู้รอบด้านนอกเหนือจากวิชาการที่เข้มแข็ง และติดอาวุธให้รู้จักประกอบอาชีพด้วยตนเอง ไม่จำเป็นต้องเป็นลูกจ้างอย่างเดียว แต่เชื่อว่าเด็กที่กำลังจะสำเร็จการศึกษาในปีหน้าคงรู้ตัว และตื่นตัวที่จะแสวงหาทักษะความรู้ เพื่อปรับตัวรองรับกับสถานการณ์อยู่แล้ว เพราะตำแหน่งมีน้อยในขณะที่ผู้สมัครงานมีมาก ดังนั้นบัณฑิตที่เก่งและมีความรู้ทักษะรอบด้านจึงจะได้เปรียบ

ต่อข้อถามถึงบางสาขาวิชาชีพที่เวลานี้มีสถานประกอบการบางแห่งต้องเลิกจ้างจะส่งผลกระทบต่อการศึกษาเรียนสาขาวิชานั้น ๆ ของนักเรียนที่ก่เล็งกัวร่วมมหาวิทยาลัยหรือไม่ อธิการบดีมพล. กล่าวว่า ตนคิดว่าไม่น่าจะมีผลกระทบ และคงไม่สามารถบอกได้ว่าสาขาวิชาใดในช่วงวิกฤติเศรษฐกิจจะส่งผลให้เด็กเลือกเรียนน้อยลง เพราะเด็กที่เข้าเรียนปี 2552 นั้นจะสำเร็จในอีก 4 ปีข้างหน้าซึ่งสถานการณ์ก็อาจจะปรับเปลี่ยนไปแล้ว อย่างไรก็ตามสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางคิดว่ายังเป็นที่นิยม โดยเฉพาะวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางซึ่งบางครั้งดูเหมือนเป็นสินค้าฟุ่มเฟือย แต่ปัจจุบันได้กลายเป็นปัจจัยหนึ่งของการดำรงชีวิตและยังสามารถหารายได้ให้กับตลาดได้มากสวนทางกับวิกฤติที่เกิดขึ้น จะมีผลกระทบบ้างกับตลาดคนชั้นสูงที่นิยมของมีแบรนด์นำเข้าจากเมืกนบก อาจจะไปปรับตัวลดลง ซึ่งคนกลุ่มนี้ก็อาจจะหันมาใช้ของระดับกลางซึ่งหลายยี่ห้อผลิตโดยคนไทยที่มีสรรพคุณดีไม่แพ้เมืกนบก ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งที่ช่วยส่งเสริมสินค้าไทย และเชื่อว่าสาขาด้านสุขภาพและความงามยังเป็นที่นิยมเลือกเรียน

"ปิ๊อป-นกก" บุค มพล. ลายหนึ่ง "ปิกษีได้บ้านเรา" มุงสร้างน้ำใจในสังคม

"ปิ๊อป" อาริษา สิริโสภะ และ "นกก" นิสรา คงศรี 2 ผู้กำกับ "ปิกษีได้บ้านเรา" ควบคู่เอื่อนรวิ ม.แม่ฟ้าหลวง (มพล.) จัดฉายหนังเพื่อสังคมกับโครงการ "ปลูกน้ำใจในบ้านเรา" นักศึกษาเร็ว "แดงทอง" ขานรับแน่นขนัด



"เราไม่ได้คาดหวังเรื่องกำไร เราทำหนังเรื่องนี้ขึ้นมาจากใจ และหวังว่ามันจะทำให้สังคมของเราดีขึ้น" นี้คือเสียงจาก 2 ผู้กำกับคู่หูจากเรื่อง "เด็กโต" จนมาสู่ "ปิกษีได้บ้านเรา" ในโครงการ "ปลูกน้ำใจในบ้านเรา" ซึ่งเป็นการจัดฉายหนัง "ปิกษีได้บ้านเรา" ตามมหาวิทยาลัย 26 แห่งทั่วประเทศ ซึ่งเมื่อวันที่ 3 ธ.ค.ที่ผ่านมา เป็นคิวของ มพล. ซึ่งถือเป็นการออนทัวร์ต่างจังหวัดเป็นแห่งแรกอีกด้วย ซึ่งจัดขึ้น ณ หอประชุมสมเด็จย่า



มพล. : สะทาบความเป็ลนคทลงโครงการปลูกน้ำใจในบ้านเรา
2 ผู้กำกับ : ทุกวันนี้คนแล้งน้ำใจ เน้นแก่ตัวมากขึ้น ทุกคนทำเพื่อเงิน เพื่อผลประโยชน์ของตัวเอง เราล้มค้ำร่าแบ่งปัน เราล้มค้ำร่าน้ำใจทั้ง ๆ ที่เป็นพื้นฐานของคนไทย ถ้าเป็นอย่างนี้ต่อไปสังคมจะอยู่ได้ยังไง เราจึงอยากบอกเล่าเรื่องราวว่า ยังมีคนที่ม่น้ำใจ คิดช่วยเหลือผู้อื่น โดยไม่ต้องการเอาหน้า และคนเหล่านี้มีตัวตนจริง เราจึงทำโครงการนี้ขึ้นโดยการฉายหนังเรื่องปิกษีได้บ้านเราใน 26 มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ พร้อมกับร่วมทำกิจกรรมกับนักศึกษา ซึ่งนักศึกษาแต่ละสถาบันก็จะมีส่วนร่วมทั้งการเสวนา ประกวดภาพยนตร์ เวียงพวงม หรือการช่วยเหลือสังคม ซึ่งจะมีถึงเดือนมี.ค.ปี 52.

มพล. : แรมมันดาลใจกับการทำหนังเรื่องปิกษีได้บ้านเรา

2 ผู้กำกับ : เกิดจากการนำหนังเด็กโต ผลงานสารคดีเรื่องแรกไปฉายที่ภาคใต้และได้แรงบันดาลใจมาจากผู้ใหญ่/นักธุรกิจท่านหนึ่งที่ช่วยเหลือสังคมหลากหลายรูปแบบ ตั้งแต่ทุนการศึกษาแก่เด็กที่ขาดเสาหลักครอบครัว ช่วยเหลือเงินทองเครื่องอุปโภคบริโภคครวที่เกิดสึนามิ หรือให้เครื่องไม้เครื่องมือทำกินแก่ครอบครัวที่ประสบปัญหาโดยไม่หวังสิ่งตอบแทน แม้แต่การต้องเป็นข่าว

มพล. : มีความคิดอย่างไรในสารคดีหนึ่งสารคดี ทั้งๆที่เป็นคนไม่ถนัดเงิน

2 ผู้กำกับ : อาจจะเป็นคำถามที่คาใจหลาย ๆ คน ทำหนังประเภทนี้แล้วได้อะไร เราชอบรับว่าหนังแบบที่ทำทงแปงเป็นรายได้หรือกำไรได้ยากพอๆ แต่สิ่งที่ได้กลับมามีมากมายมหาศาลมากกว่าเงินทอง ทั้งน้ำใจ มิตรภาพ ความจริงใจ ได้นำเสนอแง่มุมดีๆ ของผู้คนทั้งหลาย ทุกคนอาจไม่เคยเห็น ตลอดการเดินทางทั้งเรื่องเด็กโตและปักษ์ใต้บ้านเรา ทั้งสองได้เห็นถึงความสวยงามของการคิดดี ทำดี ผลสะท้อนกลับมายังครอบครัว เพื่อนฝูงสังคมที่ดี พร้อมกับบอกเล่าเป้าหมายของหนังที่ทำมันไม่สำคัญว่าต้องยิ่งใหญ่ เพราะระหว่างทางทั้งสองได้เก็บเกี่ยวสิ่งดีๆ และร่วมกันปลูกสิ่งดีๆ ให้เกิดขึ้นกับจิตใจคนที่ได้สัมผัสหนึ่งสารคดีทั้งสองเรื่อง

มพล. : อนาคตจะฝากอะไรถึงท้ายให้กับชาว มพล.

2 ผู้กำกับ : ต้องขอขอบคุณ อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา มพล. ที่ให้ความร่วมมือสำหรับการฉายหนังครั้งนี้ โดยเฉพาะส่วนพัฒนานักศึกษาที่อำนวยความสะดวกให้เราเป็นอย่างดี และหวังว่าเราทั้งสองคนคงมีโอกาสดีๆ มาให้กับ มพล. ในอนาคต สำหรับผู้ที่อยากจะช่วยเหลือ กองทุนการศึกษาเด็กโต ซึ่งเป็นกองทุนส่งเด็กชาวเขาที่ขาดโอกาสได้เรียนหนังสือ ซึ่งเราพยายามทำมาโดยตลอดก็สามารถบริจาคได้ที่ กองทุนเด็กโต เลขที่บัญชี 5440119922 ธนาคารกรุงเทพ สาขาสะพาน



งานสมาคมศิษย์เก่า มพล. อบอุ่น สืบจารึกบูรณาธารีโนวัพลเจริญรับสงเคราะห์

ศิษย์เก่า ม.แม่ฟ้าหลวง (มพล.) ร่วมงาน “ราตรี พี่เพื่อน้อง” สูดอบอุ่น ระดมทุนเพื่อการศึกษา ดึงนักร้องดัง “สินเจริญบูรณาธารี” บรรเลงเพลงรับลมหนาว



เมื่อวันที่ 30 พ.ย.ที่ผ่านมา สมาคมนักศึกษาเก่า มพล. ได้จัดงานการกุศล “ราตรี พี่เพื่อน้อง” ร่วมเฉลิมฉลอง 10 ปี มหาวิทยาลัย ชั้น ๘ ลานอเนกประสงค์โรงแรมวังคำ โดยการนี้ นายประชา รุ่งเพชรวิภาวดี นายกสมาคมนักศึกษาเก่า ได้เปิดเผยว่า

สมาคมนักศึกษาเก่า มพล. ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์กลางในการรวมความสามัคคีของนักศึกษาเก่า เพื่อก่อให้เกิดการช่วยเหลือซึ่งกันและกันระหว่างนักศึกษาเก่าและนักศึกษา ปัจจุบัน อีกทั้งยังเป็นการกระชับความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาเก่าและนักศึกษา ปัจจุบันให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้นอีกด้วยเพื่อร่วมกันเป็นพลังในการสานต่อปณิธาน “ปลูกป่า สร้างคน” ของแม่ฟ้าหลวงของปวงชนชาวไทย

ในการนี้ สมาคมนักศึกษาเก่า มพล. จึงได้มีการจัดกิจกรรม “ราตรี พี่เพื่อน้อง” ขึ้น ซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมในลักษณะเช่นนี้เป็นครั้งแรก มีวัตถุประสงค์เป็นการร่วมเฉลิมฉลองในโอกาสครบรอบ 10 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง อีกทั้งยังเป็นการหารายได้สมทบกองทุนเพื่อการศึกษาและกิจกรรมนักศึกษาอีกทาง หนึ่ง เพื่อได้นำเงินไปจัดสรรเป็นทุนการศึกษาแก่นักศึกษาที่มีความยากจนที่มี ความประพฤติดีและมีผลการเรียนที่ดี ตลอดจนเป็นการให้โอกาสทางการศึกษาแก่เยาวชนของชาติตามนโยบายของมหาวิทยาลัย อีกด้วย

สำหรับค่ำคืนดังกล่าวบรรยากาศเป็นไปอย่างอบอุ่น บรรดาศิษย์แต่ละรุ่นได้กลับมารวมตัวกันอย่างอุ่นหนาฝาคั่ง ซึ่งภายในงานเป็นการเลี้ยงอาหารแบบโต๊ะจีน และมีกิจกรรมการแสดงจากสมาคมนักศึกษาเก่าเมกมาหลายชุด โดยไฮไลต์ในงานจะเป็นการแสดงดนตรีสดจากวง “สินเจริญบูรณาธารี” ซึ่งได้สร้างความประทับใจให้กับผู้ร่วมงานเป็นอย่างดี



คณบดีวิทยาศาสตร์ ลุยเวทีอินเตอร์โซ่วงานวิจัยพื้ระดับโลก



ศ. สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ม.แม่ฟ้าหลวง (มฟล.) เชิญจีน นำเสนอผลงานวิจัยระดับโลก “The Future of Beekeeping with Asian Honey Bees” ในเวทีประชุมนานาชาติ “The 9 th Asian Apicultural Association Conference”

ระหว่างวันที่ 1-4 พ.ย.ที่ผ่านมา ศ. สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มฟล. ได้รับเชิญเป็นผู้บรรยายพิเศษ ในการประชุมและเสนอผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ “The 9 th Asian Apicultural Association Conference” ณ เมืองหางโจว

ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งเป็นการจัดงานระดับโลกที่เป็นที่รวมตัวของนักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการ นักศึกษาจากสถาบันต่างๆ เกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้ง นักธุรกิจด้านอุตสาหกรรมของผึ้ง

โดย ศ. สิริวัฒน์ ได้นำเสนอผลงานวิจัยสำคัญในเรื่อง “The Future of Beekeeping with Asian Honey Bees” ท่ามกลางผู้ร่วมประชุมกว่า 3,000 คนจาก 15 ประเทศ นอกจากนี้ยังได้ร่วมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการฟาร์มผึ้ง การนำผึ้งไปเก็บน้ำหวานจากดอกไม้ในพื้นที่ต่างๆ ตลอดจนการจัดการทางด้เนรูวักงการชย่งนี้ ผึ้งและผลิตภัณฑ์อื่นของผึ้ง



ตลาดนัดหลักสูตร มฟล. คึกคัก นักเรียนเข้าร่วมงานกว่า 5,000 คน



ม.แม่ฟ้าหลวง (มฟล.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) จัดนิทรรศการ “ตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 13” ตั้งสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศให้ความรู้และแนะแนว เรียนต่อ นักเรียน จากจ. เชียงรายและจังหวัดใกล้เคียงร่วมงานศึกษักักกว่า 5,000 คน



รศ. กัลณกา สาริตธาตา รองอธิการบดี มฟล. เปิดเผยว่า “ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) ได้จัด นิทรรศการ “ตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษา ครั้งที่ 13” ขึ้น 9 แห่งทั่วประเทศ เพื่อเปิดโอกาสให้กับสถาบันอุดมศึกษาได้จัดนิทรรศการแนะนำหลักสูตร และให้ข้อมูลเกี่ยวกับการรับนักศึกษาเข้าศึกษาต่อในปีการศึกษา 2552 ซึ่งวันที่ 11-12 ธ.ค. 2551 เป็นหน้าที่ของ มฟล. ที่รับเป็นเจ้าภาพ ซึ่ง มฟล. หวังว่าครูและนักเรียนที่เข้าร่วมงานจะได้รับข้อมูลที่สำคัญ และประโยชน์สำหรับการตัดสินใจเลือกเรียนต่อในระดับอุดมศึกษาต่อไป”

สำหรับนิทรรศการตลาดนัดหลักสูตรจัดขึ้น ณ ณ ศูนย์กีฬาเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา ม.แม่ฟ้าหลวง ภายในงานประกอบด้วยการบรรยายจากวิทยากร ฝักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในเรื่อง การสอบแอดมิสชั่น 2553 และการบรรยายจากสถาบันต่างๆที่เข้าร่วม ไม่ว่าจะเป็น ม.แม่ฟ้าหลวง, ม.ธรรมศาสตร์, ม.อัสสัมชัญ, ม.พายัพ เป็นต้น

ขณะเดียวกันสถาบันต่างๆ จากทั่วประเทศได้เปิดบูธให้ข้อมูลศึกษาต่อ โดยงานนี้ได้รับความสนใจจากนักเรียนภายในจังหวัดเชียงราย และจังหวัดใกล้เคียงอย่างคึกคัก ซึ่งในวันแรกของการจัดงานมีนักเรียนมาร่วมงานกว่า 5,000 คน



ขอแสดงความยินดี โดย สถาบันนักศึกษาเก่า มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

International Connections

Mae Fah Luang University

Dear readers,

Greeting from International Connections, during this period, we wait for the New Year Celebration. All delegations from several institutions visit MFU to discuss for future cooperation. Let's see what they have done.

Any comments and suggestions, please contact Ms. Nathaphorn, IA staff ext. 6036. Enjoy reading.

IA editor

Visitors and Activities: December, 2008

King Mongkut's University of Technology Thonburi



The delegates from The Graduate and International Office, King Mongkut's University of Technology Thonburi brought by Dr. Tespon Chamnanjeekul, Director, paid a visit to Assoc. Prof. Nareewan Chintikanond, Vice

President of MFU and staff of International Affairs Division on December 19, 2008 to share experience about MFU international activities such as exchange students, international cooperation etc. The group

joined campus tour and visited



Living and Learning Support Center and Learning Resources and Educational Media Center before leaving MFU.

The Association of Thai Professionals in America and Canada (ATPAC)



The Association of Thai Professionals in America and Canada (ATPAC) is a group of Thai professionals which include the

younger generation or ATPAC's youths (ATPACY) in North America. ATPAC was founded in 1991 and registered as a non-profit organization in Texas in 1992. A major goal of this organization is to promote the advancement of scientific knowledge, technology and education in Thailand.



Dr. Chokchai Latsangkevan, the president of ATPAC had paid a visit to the Vice President of Mae Fah Luang University and Dean, school of Information Technology, school of Liberal Arts, School of Law on December 26, 2008 to discuss for further collaborative in the future



than visiting professor, guest lecture, joint degree program etc. Also, Dr. Chokchai visited school of IT and labs of MFU students and joined campus tour guided by IT lecturers and Wangsom, Srindhorn Chinese Language and Culture Center before leaving Mae Fah Luang University.

University of Denver, U.S.A. to MFU on December 17, 2008



Professor Lawrence Berliner Professor Chemistry in the Faculty of Natural Sciences and Mathematics from University of Denver, USA visited MFU on December

17, 2008. The objective of the visit was to explore the possibilities for future cooperation focusing in several subject areas, including the areas of Natural Resources and Environmental Management, Liberal Arts (Thai Language and Culture), and Natural Product Chemistry The possibilities for cooperation were discussed with Prof. Dr. Keith Syers (Adviser to the President) together with staff from the School of Science in the morning and other lecturers from the School of Science. He also had brief meetings with Prof. Dr. Ted Tesprateep, Vice President and Dr. Vanchai Sirichana, the President of Mae Fah Luang University.

International Connections

Mae Fah Luang University

Dear readers,

Greeting from International Connections, during this period, we wait for the New Year Celebration. All delegations from several institutions visit MFU to discuss for future cooperation. Let's see what they have done.

Any comments and suggestions, please contact Ms. Nathaporn, IA staff ext. 6026. Enjoy reading.

IA editor

Visitors and Activities : January, 2009

Brawijaya University Group visit Mae Fah Luang University on January 12-13, 2009



Professor Dr. Liluk Sulistyowati, Dr. Andy Pefra Wijaya, Head of Master Study Program in Public Administration and Dr. Setyawan Sakti, Sub Project Management Unit from Brawijaya University, Indonesia had paid a visit to MFU on January 12-13, 2009. The objective of the visit was to follow up on status of the students of Master Degree Joint Program. Assoc. Prof. Dr. Vanchai Sirichana, President of Mae Fah Luang University has participated in the meeting together with Assoc. Prof. Dr. Ted Tespmteep, Vice President, Prof. Dr. Keith Syers, advisor to the President and advisors from the related school.

MFU INTERNATIONAL FESTIVAL 2009



MFU International Festival 2009 on January 29, 2009 which lead to the collaboration between Thai and International students. This event is to promote students' activity and to develop their ability for working together. Also, to exchange different kind of experience and culture. There were international food cooking by international

students, cultural performances and international special dish contest. Assoc. Prof. Narcewan Chintakanond, MFU Vice President who joined in this event and was a committee for international special dish contest.



The Military Attaché Corps to Thailand (MAC-T) visit MFU on January 30, 2009



The Military Attaché Corps to Thailand (MAC-T), families and Thai Directorate of Intelligence led by Lt. Gen. Surapong Suwananum paid a visit Mae Fah Luang University on January 30, 2009.

The delegations was welcomed and briefed by Assoc. Prof. Dr. Ted Tespmteep, Vice President of Mae Fah Luang University. The group was interested MFU curriculum especially the School of Anti-Aging and Regenerative Medicine and then the group joined a campus tour.



H.E. Quinton Mark Quayle, British Ambassador to Thailand Visit Mae Fah Luang University, Thailand on January 21, 2009

H.E. Quinton Mark Quayle, British Ambassador to Thailand and accompanying colleagues visited MFU on January 21, 2009 to give a lecture: The relation between Thai-United Kingdom. The British Ambassador to Thailand was welcome by Assoc. Prof. Dr. Vanchai Sirichana, President of Mae Fah Luang University, together with administrators of MFU and students.

The Ambassador gives in the Thai language which surprised the audiences. This lecture provided understanding the relationship between Thailand and the United Kingdom.



บาย

เครื่องหมายแห่งจิตวิญญาณและความกตัญญู (ตอนจบ)

(อ่านต่อฉบับที่แล้ว)



เบี้ย เบี้ยหรือหอยเบี้ยนั้นในสมัยโบราณนั้นใช้เป็นเงินเพื่อซื้อขายและแลกเปลี่ยนสินค้า เบี้ยมีการใช้กันมานาน ในแผ่นดินสยามรวมไปถึงแผ่นดินล้านนาไทยด้วย ซึ่งเป็นที่ทราบกันว่าเบี้ยที่นำเข้ามาใช้เป็นเงินตราในการซื้อขายและแลกเปลี่ยนสินค้านั้นนำมาจากประเทศอื่น หรือมีการนำเข้ามาจากต่างแดนนั่นเอง ดังนั้นการที่ใส่เบี้ยเข้าไปในชั้นตั้งเปรียบเสมือนได้กับเป็นสินน้ำใจ และค่าตอบแทนสำหรับผู้ประกอบพิธีกรรมหรือครูบาอาจารย์ผู้ให้วิชาความรู้ หรือพูดง่าย ๆ ก็คือค่าจ้างหรือค่าตอบแทนนั่นเอง ถึงแม้ปัจจุบันประเทศไทยได้ยกเลิกการใช้เบี้ยแทนเงินตราและเปลี่ยนมาใช้เหรียญกษาปณ์รวมไปถึงธนบัตรแล้วก็ตาม แต่จารีตและประเพณีที่เคยยึดถือมาแต่เก่าก่อนก็ยังคงได้รับการถ่ายทอดมาจนถึงปัจจุบัน ดังนั้น “เบี้ย” จึงจัดเป็นองค์ประกอบและเครื่องหมายหนึ่งที่จะขาดไม่ได้ในชั้นตั้งที่เราเห็นปัจจุบัน ซึ่งในปัจจุบันในชั้นตั้งจะมีการนำเงินใส่ไปเป็นค่าครูด้วยตามแต่ละตำราหรือครูอาจารย์แต่ละคนจะกำหนด เช่น 39,59 หรือ 108 บาท เป็นต้น



หมาก พลุ ข้าวเปลือก และข้าวสาร หมายถึงข้าวของต่างตอบแทนน้ำใจและความกตัญญูที่ศิษย์พึงมีต่อครูบาอาจารย์ เนื่องจากในสมัยโบราณข้าวของเหล่านี้เป็นข้าวทองที่มีคุณค่ามากในสมัยนั้นเป็นน้ำใจที่คนสมิทธ์กลั่นกินกันให้แก่กัน

ข้าวตอก ดอกไม้ และเทียน ซึ่งส่วนมากจะเป็นดอกไม้ขาวและเทียนขาว ซึ่งหมายถึงความบริสุทธิ์ ข้าวตอกดอกไม้ที่นำมาเป็นชั้นตั้งนั้นมีความขมขยและบึบสำคัญที่แฝงอยู่ ซึ่งผู้เขียนขออธิบายคร่าว ๆ ดังนี้



ข้าวตอก หรือที่ภาษาบาลีว่า “อาชา” ได้มาจากการนำเอาข้าวเปลือกหรือข้าวโพด ไปคั่วในหม้อดินด้วยไฟอ่อน ๆ จนเมล็ดข้าวนั้นแตกออกมาเป็นสีขาวและมีกลิ่นหอมมัน เหมือนกับความแตกบานในวิชาความรู้ที่ครูบาอาจารย์ท่านได้อบรมสั่งสอนและถ่ายทอดให้ และเป็บความรู้และวิสัยทัศน์ที่สว่างแจ้ง

ดอกไม้ เป็นสิ่งมีชีวิต มีความสวยงาม มีกลิ่นหอม มีความบริสุทธิ์ควรค่าแก่การบูชา ดังนั้นคนในสมัยโบราณจึงนำเอาดอกไม้มาเป็นส่วนหนึ่งในเครื่องสักการะ

เทียน หรือที่ภาษาบาลีว่า “อัคคีธูปะ” โดยที่ อัคคี หมายถึง เทียนซึ่งผู้ที่สามารถจุดให้เกิดแสงสว่างเปรียบได้ดั่งกับแสงสว่างแห่งปัญญาและนำพามาซึ่งความรุ่งโรจน์และความรุ่งเรืองในชีวิตนั่นเอง

ชั้นตั้งหรือชั้นครูของชาวล้านนามีทั้งแบบที่เรียกว่าชั้นตั้งธรรมดา หรือชั้นตั้งทั่วไปซึ่งใช้ประกอบพิธีกรรมเล็กๆ และอีกแบบหนึ่งเรียกว่า “ชั้นตั้งหลวง” ซึ่งจะมีลักษณะที่พิเศษและขนาดใหญ่กว่าแต่ตั้งตรงกลางค้ำประกนเต็มไว้ทั้งสิ้น ส่วนใหญ่ชั้นตั้งหลวงนี้จะใช้ในงานพิธีที่เกี่ยวข้องกับทางพระพุทธศาสนาใหญ่ ๆ เช่นงานสมโภชวิหาร พิธีพุทธาภิเษกพระพุทธรูป พิธีสืบชะตาหลวง งานตั้งธรรมหลวงในป่าเวณีย์เป็งของชาวล้านนา เป็นต้น บางหมู่บ้านหรือบางท้องถิ่น ผู้เฒ่าผู้แก่จะนั่งทำกรวยดอกไม้หรือสายดอกไม้ ช่างในใส่หมากและใบพลูลงไป เรียกว่า “สายหมากสวยปู” จำนวน 108 สาย เพื่อเป็นเครื่องสักการะและบูชาครูในชั้นตั้งหลวงนี้ด้วย ซึ่งจำนวน 108 นั้นมาจากมงคล 108 ในพระพุทธศาสนานั้นเอง ส่วนรายละเอียดของเรื่องข้าวตอกดอกไม้ และธูป-เทียนนั้น ผู้เขียนจะได้นำมากล่าวในส่วนของการสักการะของชาวล้านนาต่อไป



พนมกร นันติ
ส่วนอาคารสถานที่

ท้าวท่งสี่ ปฐมบทแห่งความเป็นมงคล” (ตอนที่ 1)



ในวิถีชีวิตของชาวล้านนา นับแต่อดีตถึงปัจจุบัน ยังคงอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมต่างๆ ที่บรรพบุรุษสั่งสมมาอย่างต่อเนื่องและยาวนาน ถึงแม้ว่ากาลเวลาจะเปลี่ยนแปลงไปมากก็ตาม ในการดำเนินชีวิตของชาวล้านนาหรือสังคมไทยในปัจจุบันยังคงให้ความสำคัญ ความเชื่อและความศรัทธาในเรื่องของความเป็นสิริมงคลกับชีวิตเป็นอย่างมาก ในการประกอบพิธีกรรมมงคลต่างๆ หรือแม้กระทั่งการที่จะเริ่มต้นทำอะไรสักอย่างหนึ่งของชาวล้านนา ไม่ว่าจะเป็นการสร้างบ้าน เปิดกิจการ ทำบุญบ้าน งานฉลองสมโภชต่างๆ นอกจากจะดูเรื่องของเวลาและฤกษ์ที่เป็นมงคลแล้ว ก่อนการเริ่มต้นของงานต่างๆ เหล่านี้จะมีพิธีกรรมหนึ่งที่ชาวบ้านยึดถือและสืบทอดกันมาอย่างยาวนาน นั่นก็คือพิธีขึ้นท้าวท่งสี่ ซึ่งผู้เขียนเองได้เห็นพิธีกรรมเช่นนี้มาตั้งแต่เด็ก จนกระทั่งปัจจุบันนี้ก็ยังสืบทอดและยึดถือปฏิบัติกันอยู่ พิธีนี้มีความสำคัญอย่างไรกับวิถีชีวิตของชาวล้านนา

ไม่ว่าจะทำประกอบพิธีอะไรที่เกี่ยวกับงานที่เป็นมงคลทุกครั้ง ชาวล้านนามักจะเริ่มต้นจากการบอกกล่าวอัญเชิญสิ่งศักดิ์สิทธิ์ให้มารับรู้รับทราบ และเชิญสิ่งศักดิ์สิทธิ์นั้นมาปกป้องคุ้มครองให้กิจการงานนั้นๆ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยพิธีกรรมที่เรียกว่า “ขึ้นท้าวท่งสี่” ขึ้น หมายถึง การเริ่มต้น หรือเริ่มต้นพิธีกรรมอันเป็นมงคลนั่นเอง

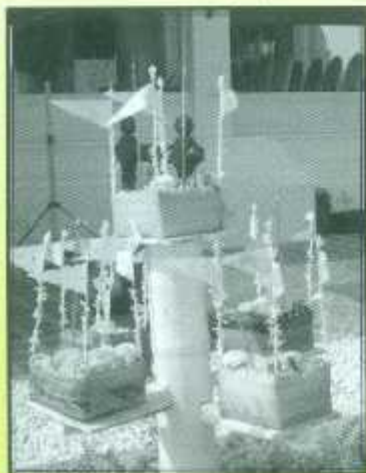
“ท้าวท่งสี่” หมายถึงอะไร ผู้เขียน

ขออธิบายขยายความตามที่คุณเล่าผู้แก่ถ่ายทอดให้ฟังดังนี้ ท้าวท่งสี่หมายถึง มหาเทพทั้ง 4 พระองค์ ซึ่งทำหน้าที่คอยดูแลโลก และคอยปกป้องคุ้มครองและป้องกันภัยอันตรายต่างๆ ตลอดจนอำนาจความสุขความเจริญแก่มนุษย์ ดังนั้นท้าวท่งสี่ในภาษากลาง ก็หมายถึง ท้าวจตุโลกบาลนั่นเอง(ชาวล้านนาก็ออกเสียงว่า ต้าวต่งสี่) ซึ่งเทพองค์ทั้ง 4 พระองค์นี้จะประจำอยู่ในทิศทั้งสี่ของศูนย์กลางของจักรวาล คือเขาพระสุเมรุซึ่งในวันขึ้นหรือแรม 15 ค่ำ มหาเทพทั้งสี่พระองค์จะคอยตรวจตราโลกด้วยตนเอง และทรงเป็นหัวหน้าของเทพในสวรรค์ชั้นจาตุมหาราชิก แต่ละพระองค์มีอายุกำหนด 500 ปีทิพย์ ซึ่งท้าวท่งสี่พระองค์นี้ได้แก่ ท้าวเวสสุวัณ ท้าวอถรรุระ ท้าววิรุฬหก และท้าววิรูปักษ์

ท้าวภูเวง หรือเวสสุวัณณ์ หรือไพสรพณ์ บางทีก็เรียกท้าวไพศพ เป็นหัวหน้าของพวกยักษ์ทั้งหลาย ไทยเรานิยมนับว่าเป็นนาคของพวกภูตผีปิศาจทั้งหมดทั้งมวลอีกต่างหาก มีหน้าที่รักษาโลกอยู่ทางทิศเหนือของเขาพระสุเมรุ

ท้าวอถรรุระ เป็นใหญ่ในพวกคันธัพพะ หรือพวกคนธรรพ์ที่ชอบร้อง รำ และดัดสีตี เป่า มีหน้าที่รักษาโลกอยู่ทางทิศตะวันออกของเขาพระสุเมรุ

ท้าววิรุฬหก หรือท้าววิรุฬหก เป็นใหญ่ในพวกกุมภกัณฑ์ ซึ่งเป็นอมมนุษย์จำพวกหนึ่ง ในทางวิชาการระดับชั้นมัธยม ท่านจัดไว้ต่างหากจากพวกยักษ์ มีหน้าที่รักษาโลกอยู่ทางทิศใต้ของเขาพระสุเมรุ



ท้าววิรูปักษ์ เป็นใหญ่ในพวกนาค อยู่ที่ปรากฏในบทสวดแม่เมตตาแก่ ๑ ทั้งหลายว่าวิรูปักษ์เซตเมตตาตั้ง...นั่นเอง ชื่อว่าวิรูปักษ์หรือวิรูปักษ์ะ นอกจากจะเป็นที่ลอมงท่านแล้ว ยังเป็นชื่อของงูใหญ่ตระกูลหนึ่งด้วย มีหน้าที่ดูแลโลกอยู่ทางทิศตะวันตกของเขาพระสุเมรุ

ท้าวท่งสี่หรือเทพทั้ง 4 พระองค์นี้มีสวรรค์เป็นของตัวเอง เรียกชื่อว่า จาตุมหาราชิก เป็นสวรรค์ชั้นแรกสุดในจำนวนสวรรค์หกชั้นของไทย ตามตำราบอกว่าอยู่บนยอดเขา ยุคันธร หรือบางทีก็เรียกว่ายุคันธร ซึ่งเป็นเทือกเขาชั้นในสุดที่ล้อมรอบเขาพระสุเมรุหรือภูเขาหลักโลก หรือแกนกลางของจักรวาล

(อ่านต่อฉบับหน้า)

พนมกร นันติ
ส่วนอาคารสถานที่



ทอล์คโชว์สุดฮา "หุ่นพูดได้"

หาผู้ชม 100,000 คน โดยไม่มีสปอนเซอร์ ???

ม.แม่ฟ้าหลวง เตรียมจัดแสดงแนวตลก "ทอล์คโชว์ หุ่นพูดได้" ดึงเป้าหาผู้ชม 100,000 คน ภายใน 365 วัน โดยไม่รับสปอนเซอร์ อั้ง ทั้ง ฮา ได้ในวันที่ 15 ม.ค.2552

นายวีระชัย เจริญจิตติชัย หัวหน้าส่วนพัฒนานักศึกษา มฟล. เปิดเผยว่า ตามที่ ส่วนพัฒนานักศึกษาจะจัดการแสดง "ทอล์คโชว์ หุ่นพูดได้" โดย ธรรมรัตน์ หล้าพรม (พี่ตัน หุ่นพูดได้) ที่เคยออกอากาศทางช่อง ETV, NBT, Thai PBS, TRUE 96 และแถมรับเชิญรายการโทรทัศน์อีกมากมาย ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวเป็นกิจกรรมหนึ่งในโครงการ "กล้า/ทำ/ฝัน" เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและกระตุ้นให้เยาวชนไทยกล้าคิดกล้าทำความฝันของตนเองเพื่อเอาชนะคำว่า "เป็นไปไม่ได้"

โดยมีรูปแบบกิจกรรมตระเวนทอล์คโชว์ หุ่นพูดได้ แนวตลกทั่วประเทศ หาผู้ชม 100,000 คน ภายใน 365 วัน โดยไม่รับสปอนเซอร์

สำหรับ ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อซื้อบัตรเข้าชมได้ที่ ฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา ในราคาบัตรละ 25 บาท ได้ตั้งแต่วันนี้ โดยการแสดงจะมี ณ หอประชุมสมเด็จพระย่า มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ตั้งแต่เวลา 17.00-19.00 น. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 053-916173



เชิญนักศึกษาและบุคลากร ม.แม่ฟ้าหลวง (มฟล.) ส่งคลิปวิดีโอ ประกวด ภายใต้โครงการ มหาวิทยาลัยใสสะอาด ในหัวข้อ "การสร้างค่านิยมให้บัณฑิต และ บุคลากรต่อต้านการทุจริต ในมหาวิทยาลัย"



คุณสมบัติผู้ส่งผลงาน

ต้องเป็นนักเรียน นิสิต นักศึกษา หรือบุคลากร โดยส่งเป็นทีม ทุละไม่เกิน 5 คน

กติกาการส่งผลงาน

รูปแบบและลักษณะ จะต้องเป็นผลงานที่คิดค้นใหม่ ความยาว 45 วินาที- 1 นาที ในรูปแบบ VCD หรือ DVD มีเนื้อหาการนำเสนอภาพลักษณ์ใหม่ๆ ของนิสิตและบุคลากรที่ใส่ใจในเรื่องของการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชั่น ทุกรูปแบบในมหาวิทยาลัยและมุ่งเนื้อหาเชิงบวก โดยไม่จำกัดรูปแบบวิธีการนำเสนอและเทคนิควิธีการถ่ายทำ แนวคิดรวบยอด พิมพ์สรุปบท อธิบายแนวคิด

รวมยอดเกี่ยวกับคลิปวิดีโอและเนื้อเรื่องย่อส่งบนกระดาษ เอ 4 โดยระบุว่าจะส่งการสื่อแนวคิดหรือรูปแบบ

ผลงานที่ส่งประกวด จะต้องไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ใดมาก่อน หากทางผู้ดำเนินโครงการทราบจะไม่รับพิจารณาผลงานที่ส่ง และกรณีที่ได้รับรางวัลจะถือว่ารางวัลนั้นเป็นโมฆะ

รางวัลการประกวด

รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 2,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 1,500 บาท พร้อมเกียรติบัตร

รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

ระยะเวลาส่งผลงาน

ส่งใบสมัครพร้อมผลงาน ได้บัดนี้จนถึงวันที่ 16 ม.ค.2552 ที่ งานวินัยและพัฒนานิสิต ส่วนงานกิจการนิสิต อาคารสำนักงานอธิการบดี ม.นเรศวร พะเยา เลขที่ 19 ม.2 ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา 56000

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0-5446-6666 ต่อ 1070-3

ดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ <http://student-dev.clubict.com>

โครงการสัมมนาวิชาการและวิจัยทางสังคมศาสตร์

เรื่อง On the Road from Chiang Khong to Luang Prabang : The Inventory
(Sur la Route de Chiang Khong Luang Prabang : Les Inventaires)

จากการที่รัฐบาลไทยและจีนร่วมกันสร้างเส้นทาง R3A , R3B เพื่อให้เป็นเส้นทางเศรษฐกิจในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง และอีก 2 ปี สะพานข้ามแม่น้ำโขง จากเชียงของไปฝั่งลาวจะแล้วเสร็จ ซึ่งแน่นอนว่า บ้านเมืองจากเชียงของจนถึงหลวงพระบางเมืองมรดกโลก จะต้องพบกับความเปลี่ยนแปลงขนานใหญ่ ทั้งทางด้านการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ สังคม ภาษาและวัฒนธรรม ตลอดจนด้านศาสนา ความเชื่อและพิธีกรรม ดังนั้น ก่อนที่การคมนาคมขนส่งที่สะดวกสบายจะเปิดช่องทางให้ความเจริญก้าวหน้าในทุก ๆ ด้าน เข้าไปถึงเมืองมรดกโลกแห่งนี้ หน่วยความร่วมมือทางวิชาการฝรั่งเศส จึงได้นัดคณะทำงานของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเดินทางไปสำรวจศึกษาสภาพของบ้านเมืองและวิถีชีวิตของชาวเมืองหลวงพระบางและจัดทำรายการ (Inventory) ในด้านต่าง ๆ ที่กล่าวมาข้างต้น ในระหว่างวันที่ 10 - 13 ธันวาคม 2551 ที่ผ่านมา เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญในการวิเคราะห์เปรียบเทียบถึงความเปลี่ยนแปลงในภาพรวม ซึ่งจะเป็ประโยชน์ต่อการทำวิจัยต่อไปในอนาคต



เมื่อเสร็จสิ้นการเดินทางไปสำรวจพื้นที่แล้ว หน่วยความร่วมมือทางวิชาการฝรั่งเศส จึงได้กำหนดจัดสัมมนาวิชาการและวิจัยทางสังคมศาสตร์ เรื่อง On the Road from Chiang Khong to Luang Prabang : The Inventory ขึ้น เพื่อเผยแพร่ข้อมูลในด้านต่าง ๆ ให้กับนักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษา ตลอดจนผู้ที่สนใจทั่วไป ได้รับฟังความรู้และประสบการณ์ จากคณะนักวิจัยที่เดินทางไปสำรวจข้อมูล ซึ่งจะเป็ประโยชน์อย่างยิ่งต่อการเรียนการสอน และการทำงานวิจัยต่อไปในอนาคต

อนึ่ง โครงการนี้เป็นโครงการเสริมหรือต่อเนื่องจากงานสัมมนาเรื่อง Mekong Studies at Crossed Glances ซึ่งจะจัดในวันที่ 28 มกราคม 2552 ณ อาคารโรงอาหารและกิจกรรมนักศึกษา D1 ห้อง 306 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

ถั่วบ III มพล. แจกทุนเรียนฟรี ป.ตรี นร.เรียนดีรอบชุมชน

ม.แม่ฟ้าหลวง รับผิดชอบจัดทุนเพื่อสนับสนุนการศึกษา เรียนฟรี 4 ปี โดยเป็นทุนสำหรับนักเรียนดีแห่งรอบชุมชนมหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย 31 ช.ค. นี้

นายวิเศษ เจริญจิตต์ชัย หัวหน้าส่วนพัฒนาการศึกษา มพล. เปิดเผยว่า ตามที่ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มีนโยบายสนับสนุนการศึกษา นักศึกษาดีเด่นในชุมชนรอบมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2552 แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในตำบลเวียงสา ตำบลนาแห้ว ตำบลแม่ใจ ตำบล และตำบลอรัญญิก ที่มีควมประสงค์จะเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง โดยต้องเป็นผู้มีผลทางเรียนดี มีความประพฤติดี และมีความดีเด่นในด้านคุณธรรม สามารถส่งใบสมัครได้ที่ ส่วนพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 338 หมู่ 1 ต.เวียงสา อ.เมือง จ.เชียงราย 57100 ภายในวันที่ 31 ธ.ค. 2551 หรือ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ 053-918331-2

ถั่วบ III มพล. แจกทุนเรียนฟรี ป.ตรี นร.เรียนดีรอบชุมชน

ม.แม่ฟ้าหลวง เตรียมจัดเสวนา “ทิศทางการศึกษากับการประกอบธุรกิจด้านดิจิทัลคอนเทนต์” วันที่ 23 ม.ค.นี้ ตั้ง “ป้าเต็ด” ยุทธนา บุญอ้อม ผู้บริหารคนดังแห่งคลิกเรดิโอ และ แฟท เรดิโอ และ อภิชาติ หงษ์พิริยเรือง นักการตลาดของแกรมมี่ เป็นวิทยากรร่วมหวัง นักศึกษานำความรู้ที่ได้มาปรับใช้ในธุรกิจแห่งอนาคต

อ.ทวีพาสน์ พิชญชญาตุรงค์ อาจารย์สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มพล. เปิดเผยว่า ในปัจจุบันอุตสาหกรรมด้านดิจิทัลคอนเทนต์ในประเทศไทยมีอัตราการเจริญเติบโตสูงขึ้นสืบเนื่องจากเทคโนโลยีสารสนเทศมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ในขณะที่อุตสาหกรรมด้านดิจิทัลคอนเทนต์มีตลาดผู้บริโภคที่มีความหลากหลาย มีความท้าทายและมีมูลค่าสูง

ดังนั้นศาสตร์ในสาขาที่มีความเกี่ยวข้อง จึงถูกนำมาใช้เพื่อทำตลาดด้านดิจิทัลคอนเทนต์ เต็มตัวอย่างต่อเนื่องและ เพื่อเป็นการเตรียมตัวนักศึกษา มพล. ให้มีความพร้อมในการนำความรู้ที่ได้เรียนจากมหาวิทยาลัยไปประกอบอาชีพ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องหาความรู้ความเข้าใจในการใช้ประยุกต์ความรู้ให้เหมาะสมและให้สอดคล้องกับตลาดงานในอนาคต

สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีความประสงค์ที่จะเตรียมความพร้อมให้แก่นักศึกษาในกลุ่มสาขาที่มีการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับตลาดด้านดิจิทัลคอนเทนต์ จึงได้เชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิมาเสวนาในหัวข้อดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วย คุณยุทธนา บุญอ้อม กรรมการผู้จัดการ บริษัท คลิกเรดิโอ และ แพท เรดิโอ และ คุณอภิชาติ หงส์หิรัญเรือง ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด สายงานธุรกิจดิจิทัล ของ บริษัทจีเอ็มเอ็ม ดีเจิตอล โดเมน มาเป็นวิทยากรในครั้งนี้

สำหรับการเสวนาจะมีขึ้นในวันที่ 23 ม.ค.2552 ณ อาคารเรียนรวม 3 ห้อง 107 มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เวลา 13.45-16.45 น. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หมายเลขโทรศัพท์ 053-916741-2

ภาควิชาลัยแม่ฟ้าหลวงเปิดอบรมทักษะการออกเสียงภาษาจีนกลาง

สำนักวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเปิดอบรมหลักสูตรทักษะการออกเสียงภาษาจีนกลาง รับสมัครจำนวนจำกัด ครูสอนภาษาจีนระดับประถม และมีชมในเขตพื้นที่ภาคเหนือ อโยธยาลาด

รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา อุปโยคิน ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง กล่าวว่า สำนักวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงกำหนดจัดโครงการทักษะการออกเสียงภาษาจีนกลางขึ้น ในวันที่ 31 มกราคม พ.ศ.2552 ณ ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เพื่อพัฒนาพื้นฐานการออกเสียงภาษาจีนแก่ครูสอนภาษาจีนระดับประถม และมีชมในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ตลอดจน เป็นการพัฒนาให้การเรียนการสอนภาษาจีนในเขตพื้นที่ภาคเหนือมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เนื่องจากการเรียนการสอนภาษาจีนในเขตพื้นที่ภาคเหนือยังคงค่อนข้างขาดมาตรฐานทางด้าน การออกเสียงภาษาจีน โดยการอบรมครั้งนี้จะมุ่งเน้น ระบบเสียงภาษาจีนกลางหลัก การออกเสียงภาษาจีนกลางที่ถูกต้องและการฝึกปฏิบัติ การนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนภาษาจีน โครงการดังกล่าวไม่มีค่าลงทะเบียน แต่อย่างไรก็ตาม รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการเพียง 30 คน

ครูสอนภาษาจีนระดับประถม และมีชมในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจเข้าร่วมโครงการ ติดต่อสอบถามหรือสมัครได้ที่ศูนย์บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง หมายเลขโทรศัพท์ 0 5391 6385-6 และหมายเลขโทรสาร 0 5391 8384 และดาวน์โหลดเอกสารรับสมัครได้ที่ www.mfu.ac.th/center/cas

มฟล.จัดนิทรรศการ “ภาพถ่ายเมืองเชียงตุง” มุ่งศึกษาวัฒนธรรมไทย-ล้านนา

หนังสือพิมพ์ประชาชาติไทย



ฟิล์ม | | พรมแดน

เป็นภาพยนตร์

สั้น

โครงการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์อารยธรรมลุ่มน้ำโขง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) เจาะลึกวัฒนธรรมไทย-ล้านนาในอดีต จัดนิทรรศการ “ภาพถ่ายเมืองเชียงตุง” พร้อมเสวนาเรื่อง “เพลินพรมแดนวัฒนธรรมไทย - เชียงตุง” หวังกระตุ้นการศึกษาวัฒนธรรมท้องถิ่น และสร้างเครือข่ายทางด้านวัฒนธรรมให้กว้างขวางขึ้น ชมฟรีระหว่างวันที่ 5-28 กุมภาพันธ์

อ. พลวัฒน์ ประพัฒน์ทอง หัวหน้าโครงการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์อารยธรรมลุ่มน้ำโขง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงเปิดเผยว่า เมื่อพูดถึงเชียงตุงแต่ละคนในวงสนทนาจะมีความหลังฝังใจกับเชียงตุงแตกต่างกันไป แต่ดูเหมือนว่าเชียงตุง ซึ่งในปัจจุบันเป็นส่วนหนึ่งของรัฐฉาน ในประเทศพม่าจะกลายเป็นจุดหมายของผู้ที่ยังไม่เคยเยือน สำหรับประวัติศาสตร์ไทยและประวัติศาสตร์ล้านนา ได้ให้ความสำคัญกับเชียงตุงมาอย่างยาวนาน จนกลายเป็นสิ่งที่ต้องระลึกถึงด้วยความใกล้ชิดทั้งในแง่อำนาจระหว่างประเทศราช เส้นทางการค้า เส้นทางการศึกษา ด่านานที่นำศึกษาและดินแดนที่นำหลงไหล

ความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมไทย - เชียงตุง นั้นจะพบว่าไทยได้มีอิทธิพลต่อเมืองเชียงตุงเป็นอย่างมากในสมัยของจอมพล ป. พิบูลสงคราม ดังจะเห็นได้จาก “ร่างของชาวไทยเงิน” ซึ่งชาว

เชียงตุงยังชื่นชอบสืบทอดมาจนถึงทุกวันนี้ ดังนั้นการเสวนาเรื่อง “เพลินพรมแดนวัฒนธรรมไทย - เชียงตุง” และ นิทรรศการ “ภาพถ่ายเมืองเชียงตุง” จึงมีบทบาทที่สำคัญที่ก่อให้เกิดการฟื้นฟูความรู้เรื่องวัฒนธรรมไทย - เชียงตุง และสอบทาน เพื่อให้เกิดการตระหนักในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม

สำหรับนิทรรศการจะมีขึ้นในระหว่างวันที่ 5-28 กุมภาพันธ์ 2552 ณ อาคารส่วนหน้า (อาคาร 8) โครงการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์อารยธรรมลุ่มน้ำโขง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ซึ่งการเสวนาเรื่อง “เพลินพรมแดนวัฒนธรรมไทย - เชียงตุง” จะมีขึ้นในเวลา 14.00-17.00 น. ผู้สนใจสามารถเข้าร่วมงานและชมนิทรรศการได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

First Circular of The 9th International Apitherapy Health Care and the International Bee Products Congress & Exposition (IAHB IX)

Conference objective:

The purpose of this conference is to improve apitherapy technology and skills, promote exploitation and utilization of the bee products, conduct international exchange and build a cooperative network of worldwide experts.

Date of the conference:

November 11-14, 2009

Venue of the conference:

Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand

Organizer:

Mae Fah Luang University, Thailand

Asian Apiculture Association (AAA)

Co-organizer:

ASAC

Northern Beekeeping Association of Thailand

Chiang Mai University, Thailand

Department of Agricultural Extension, Thailand

Department of Livestock Development, Thailand

Germany Apitherapy Society



Essay:

Collect the clinical experiment and basic research of apitherapy health care and bee acupuncture; the development and utilization of bee products; applying experience of apitherapy on the therapeutic diet, medicine, beauty, and veterinary. Only accept the electronic draft. The deadline is September 10, 2009. Paper should be sent to science@mfu.ac.th.

Thailand Cultural Centre and Mae Fah Luang University Proudly present Thai Youth Orchestra & Chiangrai Youth Orchestra Free Concert

Conductor :Phukorn(Sutin) Srinarong Soloist : Pintuson(Pui) Srinarong (Vie Trio)

Saturday 2nd May 2009, start at 7.00 pm

Venue : Main Auditorium(C4) , Mae Fah Luang University

For more information Contact: 0-5391-6377



Playlist :

- | | | |
|----------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1. Also Sprach Zarathustra | 2. ศรีอชุตธา | 3. Festive Overture |
| 4. พม่าราชวาน | 5. New World | 6. More |
| 7. ล่องแม่น้ำ | 8. Bngler Holiday | 9. Superman |
| 10. West Side Story | 11. ลีกันแม็ง | 12. Orpheus in the Underworld |
| 13. ค้างคาวกินกล้วย | 14. Beatles Medley | 15. อาทิตย์อัปแสง |
| 16. คำหวาน | 17. Oh I say | 18. Alexandra |
| 19. แสงหนึ่ง | 20. My Way | |

สรุปผลโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี

การอบรมการสร้างเตาเผาถ่าน 200 ลิตรแบบบอมเบและการผลิตน้ำส้มควันไม้

วันที่ 28-30 มกราคม 2552

ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จิว อ.เด่นชัย จ.แพร่

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่สำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ เครือข่ายภาคเหนือตอนบน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงมีการกิจการสนับสนุนส่งเสริมถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างนวัตกรรม รวมไปถึงการให้บริการด้านตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ วิจัย และสอนเทียบแบบครบวงจรโดยการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการในเขตจังหวัดภาคเหนือตอนบน อันได้แก่จังหวัด เชียงราย พะเยา แพร่และน่าน

ระบบการผลิตถ่านแบบดั้งเดิมหรือแม้กระทั่งโรงงานเตาเผาถ่านในปัจจุบันหลายต่อหลายแห่งยังไม่มียุทธศาสตร์ที่ใช้ประโยชน์จากของเหลือ (Waste) จากขั้นตอนการเผาถ่านซึ่งต้องมีความไม่เกิดขึ้นจำนวนมาก จนอาจจะเป็นการทำลายสิ่งแวดล้อมด้านสภาพอากาศได้เตาเผาถ่านที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูงนั้น หากทำการสร้างและติดตั้งอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการใช้ประโยชน์จากควันไม้เหล่านั้น ซึ่งสามารถผลิตผลพลอยได้เป็นผลิตภัณฑ์น้ำส้มควันไม้ ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในเชิงอุตสาหกรรมหรือเกษตรกรรม ได้อย่างกว้างขวางและมีผลลัพท์ที่ดี

น้ำส้มควันไม้เป็นของเหลวสีน้ำตาลใสมีกลิ่นควันไฟ ไขมันจะมีรสเปรี้ยว เนื่องจากสภาพความเป็นกรดโดยของเหลวนี้จะผลิตได้จากการควบแน่นควันไฟที่เกิดขึ้น ในขณะที่พื้นไม้กำลังเปลี่ยนเป็นถ่านในเตาเผา(ขั้นตอนที่เรียกว่าCarbonization) ที่อุณหภูมิระหว่าง 300-400 องศาเซลเซียส ในสภาวะอุณหภูมิดังกล่าวสารประกอบต่างๆในไม้พื้นจะถูกความร้อนสลายตัวทำให้เกิดเป็นสารประกอบใหม่อันเป็นประโยชน์ในหลายๆด้านไม่ว่า จะเป็นการปลูกพืช การเลี้ยงปลา เลี้ยงสัตว์ หรือการนำไปใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรมอื่น โดยน้ำส้มควันไม้มีสารประกอบต่างๆ มากมาย เมื่อนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตรจะมีคุณสมบัติ เช่น เป็นสารปรับปรุงดิน สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสารเร่งการเติบโตของพืช นอกจากนี้มีการนำน้ำส้มควันไม้ไปใช้ประโยชน์ในทางอุตสาหกรรม เช่น ใช้ผลิตสารดับกลิ่นตัว ผลิตสารปรับผิวนุ่ม ใช้ผลิตยารักษาโรคผิวหนัง เป็นต้น

สำนักอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ เครือข่ายภาคเหนือตอนบน (อวน. คบ.) ร่วมกับเทศบาลตำบล แม่จิว และองค์การบริหารส่วนตำบลแม่จิว ได้เล็งเห็นประโยชน์จาก จัดฝึกอบรมครั้งนี้ซึ่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มจะของเสียในการเผาถ่านและการคำนึงถึงการรักษาสภาพแวดล้อมให้กับกลุ่มผู้ประกอบการเผาถ่านในเขตพื้นที่ตำบลแม่จิว

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตน้ำส้มควันไม้ให้กับกลุ่มผู้ประกอบการเผาถ่านตำบลแม่จิว
- 2.2 เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มผู้ใช้เตาที่มีประสิทธิภาพและแรงงคในการรักษาสิ่งแวดล้อม
- 2.3 เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความรู้ ความเข้าใจในการนำน้ำส้มควันไม้ไปใช้ประโยชน์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

3. เป้าหมายในการดำเนินการ

- 3.1 ผู้ประกอบการได้รับความรู้ในการผลิตถ่าน และผลิตภัณฑ์จากถ่านที่ถูกต้อง
- 3.2 ประชาสัมพันธ์งานบริการของสำนักงานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ เครือข่ายภาคเหนือตอนบน ให้กับผู้ประกอบการ

4. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มผู้ผลิตถ่าน ตำบลแม่จิว อ.เด่นชัย จ.แพร่

5. วิทยากรและผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่

- | | | |
|------------------------|------------|---|
| 2.1 นายสุพันธ์ | บัวเนียว | สำนักวิชาการพลังงานภาค 9 กระทรวงพลังงาน |
| 2.2 อาจารย์ประทีป | โกะสูงเนิน | มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่เฉลิมพระเกียรติ |
| 2.3 อาจารย์ธัญญาลักษณ์ | เชื้อสะอาด | มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่เฉลิมพระเกียรติ |

6. ผลเชิงวิสัย

1. พื้นที่ตำบลแม่จิว มีผู้เผาถ่านจำนวนมาก จนทำให้เกิดสภาวะหมอกควันปกคลุมในพื้นที่ และพื้นที่ตำบลใกล้เคียงจนได้รับผลกระทบไปยังสำนักนายกรัฐมนตรี

2. องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จ๊ะ และเทศบาลตำบลแม่จ๊ะ ร่วมมือกันเพื่อหาทางออกและสร้างทางเลือกให้กับกลุ่มเผาถ่าน ใบพื้นที่ เพื่อแก้ไขปัญหาหมอกควันปกคลุม รวมถึงการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ในระยะยาว โดยการอบรม ให้ผู้ประกอบการหันมาใช้เตาเผาถ่าน 200 ลิตร เพราะจะช่วยลดหมอกควัน และใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า ตลอดจน ได้นำสัสมันไม้ที่มีมูลค่าทางด้านเศรษฐกิจและนำไปใช้ในการเกษตรได้อย่างมากมาย นอกจากนี้ยังใช้เวทีของการอบรม เป็นเวทีที่สร้างความเข้าใจ และการหาทางออกร่วมกัน เพื่อให้ทุกฝ่ายทั้งฝ่ายของเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ผู้ประกอบการเผาถ่าน และชาวบ้านในพื้นที่ มีความพึงพอใจ

๕. ผลการอบรม

- 6.1 มีผู้เข้าร่วมการอบรมจำนวน 54 คน
- 6.2 ได้เตาเผาถ่าน 200 ลิตรแบบคนเป็นตัวต้นแบบและเตาสาธิตให้กับชุมชน

ประมวลภาพกิจกรรม



นรพภกษการลงทะเลเบียน



บริหารศทางพลังงานจากสำนัก วิทยาการพลังงานภาค 9



กล่าวรอาแทนโดยนายกลงศการ ขวบริหารส่วนตำบลแม่จ๊ะ



เปิดการอบรมโดยท่านนาย ขวอำเภอเด่นชัย



ผู้เข้าร่วมอบรม



ทีมวิทยากรและผู้จัด



วิทยากรจากสำนักวิชาการ พลังงานภาค 9



วิทยากรจากมหาวิทยาลัยแม่ใจ



บรรยากาศของภาการรยาและสร้างความเข้าใจก่อนเริ่มปฏิบัติ



วิทยากรแนะนำอุปกรณ์



ผู้เข้าร่วมช่วยกันเตรียมอุปกรณ์



เริ่มปฏิบัติการ ร่วมแรงช่วยกัน



เสร็จสิ้นขั้นตอนการบรรจุไม้

เริ่มจุดไฟหน้าเตา

การเก็บน้ำสัสมันไม้

เก็บถ่านผลผลิตจากเตาเผา 200 ลิตร



วิทยากรจากมหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่



วิธีการตรวจสอบคุณภาพ ของน้ำสัสมันไม้



แนะนำกลยุทธ์ทางการตลาด และกาทำงานของอววน.



รับไปประกาศนียบัตรจาก ขานนายอำเภอเด่นชัย



จากสภาวะเศรษฐกิจตกต่ำทั่วโลกส่งผลให้ตลาดแรงงานซบเซาไปตาม ๆ กันประเทศไทยก็ด้วย ทำให้ในขณะนี้สถานประกอบการยักษ์ใหญ่หลายแห่งประกาศปลด-ลดคนงาน ยังไม่รวมบริษัทเล็กบริษัทน้อยที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ เริ่มแบกรับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นไม่ไหว ทำให้ต้องไปดิ้นรนออกไปที่หลายบริษัทและ ประจวบเหมาะกับช่วงเดือนมีนาคม-พฤษภาคมของทุกปีแต่ละสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ก็ส่งว่าที่บัณฑิตออกสู่ตลาดแรงงานอย่างสิ้นหลาม ปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจของประเทศจะมีผลกระทบกับเรางานที่ของว่าที่บัณฑิตแค่ไหน และว่าที่บัณฑิตของมฟล. ที่ได้ผ่านการฝึกงาน 4 เดือนที่ผ่านมาจะมีวิธีรับมืออย่างไร เรามาฟังเสียงของพวกเขา

บริษัท รอยเตอร์ ซอฟต์แวร์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นสถานที่ฝึกงานของนักศึกษาจากสำนักวิชาศิลปศาสตร์

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ 3 คนได้แก่ น.ส.จุจิ สมณา “น้องแคท” น.ส.ศิริรัตน์ ถิ่นสอน “น้องแก้ม” และนายวิระชัย ศรีไว “น้องจ๊อบ” ทั้งสามคนนี้ได้รับตำแหน่งในการฝึกงานคือ Data Analyst ซึ่งมีหน้าที่ในการเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติของแต่ละกองทุนที่บริษัทดูแลอยู่เข้าสู่ระบบเพื่อให้ทางบริษัทสามารถดึงข้อมูลออกมาใช้ได้อย่างสะดวก “น้องแคท” กล่าวว่า รู้สึกดีใจที่ได้ไปฝึกงานที่รอยเตอร์ซอฟต์แวร์ เพราะอย่างที่ทุกคนทราบว่ารอยเตอร์เป็นบริษัทยักษ์ใหญ่ที่มีสาขาทั่วโลกการที่เราได้มาฝึกงานที่นี่ทำให้เราได้เรียนรู้การทำงานขององค์กรขนาดใหญ่ ได้รู้ว่าการทำงานจริง ๆ แตกต่างกับการเรียนในมหาวิทยาลัยและการทำงานในระบบสากลเป็นอย่างไรมีข้อดีข้อเสียที่แตกต่างกับระบบของเมืองไทยอย่างไร และเราควรที่จะนำจุดดีจุดเด่นของแต่ละระบบมาปรับใช้ให้เข้ากับการทำงานในอนาคตของเราได้ “น้องจ๊อบ” กล่าวเสริมว่า พวกเราทั้งสามคนรู้สึกภูมิใจที่การฝึกงานของเราไม่สูญเปล่าทั้งตัวเราเองและในส่วนของบริษัท เพราะผลงานที่เราทั้งสามคนทำบริษัทได้นำไปใช้จริงไม่ใช่ให้เราทำแล้วเก็บไว้โดยไม่ได้ใช้ ในขณะที่เดียวกันเราก็ได้เรียนรู้เรื่องความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย และรู้ว่ากว่าจะได้เงินมาใช้ในทุกเดือนไม่ใช่เรื่องง่าย ๆ ด้าน “น้องแก้ม” ให้ความเห็นว่าเป็นเรื่องดีที่จะเข้าฝึกงานตามสถานประกอบการต่าง ๆ อาจจะให้ศึกษาและหาข้อมูลของสถานประกอบการให้แน่ชัดว่าตรงตามกับความต้องการและความสามารถของเราหรือไม่ เพราะหากได้ฝึกงานในสถานประกอบการที่ไม่ตรงความต้องการก็จะไม่สามารถทำงานออกมาได้ดี

ต่อคำถามที่ว่าเรียนจบในยุคเศรษฐกิจตกต่ำจะมีวิธีรับมืออย่างไรทั้งสามคนให้ความเห็นว่า “บัณฑิตจบใหม่ทุกคนจะต้องเตรียมตัวให้พร้อมกับการทำงานทุกรูปแบบ ไม่ควรเลือกงานจนเกินไปแต่ทั้งนี้ก็ต้องอยู่ที่ความสามารถและความถนัดของเราด้วย เพราะจะทำให้ทั้งตัวเราและบริษัทได้รับประโยชน์ร่วมกัน และควรที่จะศึกษาเพิ่มเติมในสิ่งที่เรายังไม่รู้ โดยนำประสบการณ์จากการฝึกงานมาเป็นต้นแบบ เช่นการเรียนรู้ทางด้านธุรการ งานด้านเอกสาร เพราะจะทำให้เราได้เปรียบผู้อื่นในการสมัครและสัมภาษณ์งาน”

ด้าน “น้องใหม่” นายปรกรณ์พจน์ เอ็ดสมิตวิวัฒน์ จากสำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดียและการสร้างภาพเคลื่อนไหว ได้ไปฝึกงานที่บริษัท โซนี่ มีวีสิด เอนเทอร์เทนเมนต์โอเปอเรตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับความไว้วางใจให้ทำในตำแหน่ง Product and Promotion Staff เปิดใจว่า ในช่วงเดือนแรกพี่ๆ ที่บริษัทจะให้ช่วยงานทั่วไปก่อนเพื่อให้เราได้เรียนรู้และปรับตัวเข้ากับองค์กรพอช่วงเดือนที่ 2-4 ก็จะทำให้เราได้เข้าไปมีส่วนในการทำงานจริง ๆ ซึ่งผมได้มีส่วนร่วมในการออกแบบปกเพลงซึ่งพี่ในทีมจะใส่ชื่อเครดิตผมให้ด้วยสำหรับเรื่องที่ผมเรียนจบในยุคที่เศรษฐกิจเอาแน่เอานอนไม่ได้แบบนี้ทำให้ผมลำบากใจไม่น้อยเลยครับใจหนึ่งอยากเรียนต่ออีกความคิดก็อยากหางานทำเพื่อเป็นทุนเรียนต่อครับ



ตอนนี้เลยอยากขอรอดูทิศทางลมอีกสักพักก่อนตัดสินใจรับนักศึกษาอีกหนึ่งกลุ่มที่น่าจับตามองอย่าง “น้องณัฐ” นายณัฐพล ตีระพัฒนาผล “น้องอ๋อง” น.ส.ลาวีรัตน์ เผ่าดี และ “น้องตุ๊กตา” น.ส.เสาวณีย์ เหลาสีสิทธิ์

สำนักวิทยาศาสตร์สารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีมีลติมีเดียและการสร้างภาพเคลื่อนไหว ฝึกงาน ณ บริษัท ฟุคดุก โปรดักชั่น จำกัดซึ่งเป็นบริษัทที่เชี่ยวชาญด้านการผลิตสื่อหลากหลายแขนง ตั้งแต่รายการโทรทัศน์ หรือรายการทีวี บนเว็บไซต์ รายการบนมือถือ ปัจจุบันมีรายการออกอากาศทาง เว็บไซต์ www.fukduk.tv และออกอากาศทางช่อง Nation Channel เป็นต้น โดยน้องณัฐ น้องอุจน์ และน้องตุ๊กตาร่วมกันถ่ายทอดประสบการณ์ให้ฟังว่า การไปฝึกงานในครั้งนี้เปรียบเสมือนเป็นกำไรชีวิตที่เรามีโอกาสได้สัมผัส และพวกเรามีความภูมิใจในงานที่ได้ทำมากครับเพราะผลงานของเราแต่ละคนที่ได้รับมอบหมายจากพี่ๆ ได้นำไปใช้จริงออกอากาศจริงสิ่งที่เราได้เรียนรู้ก็คือ อย่างคือ คนเก่งจะไม่นั่งรอจนให้มาหา แต่จะต้องออกไปหางานด้วยตัวเอง ซึ่งเปรียบเสมือนการไปออกไปไ้เรารู้โลกกว้างและประสบการณ์ใหม่ๆ ที่เรายังไม่เคยรู้จัก สำหรับวิธีรับมือกับการหางานทำในช่วงนี้ของพวกเราคือ การนำเสนอผลงานที่ผ่านมาของเราให้ดีที่สุด บอกถึงคุณสมบัติความสามารถความถนัดและความกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้ประสบการณ์ใหม่ๆ อยู่ตลอดเวลาและที่สำคัญคือความได้เปรียบที่พวกเราเรียนเป็นภาษาอังกฤษ มาตลอด 4 ปี แม้ในแต่ละปีจะมีบัณฑิตจบกันมากมาย แต่ตำแหน่งงานว่างกลับสวนทางน้อยลง ขอให้ทุกคนอย่าท้อแท้ พยายามค้นหาตัวเองให้เจอ และเมื่อเรารู้แล้วว่าจะไปทิศทางไหนก็พัฒนาตัวเองต่อไปอย่าได้หยุดยั้ง เพราะเมื่อใดที่เราหยุดเรียนรู้จะมีคนแซงหน้าเราอยู่ตลอดเวลา



ชึคนไทยเสี่ยงภาวะชะลอวัย-มพล.เร่งผลิตมหาบัณฑิตรับมือด้าน

ศ.นพ.ปิ๊ด พลังวิจิรา คณบดีสำนักวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง (มฟล.) เกิดเผยว่า วิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพเป็นศาสตร์ที่ได้รับความนิยมอย่างมากในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศในแถบยุโรป และกำลังแพร่หลายในประเทศแถบเอเชีย เนื่องจากเป็นศาสตร์ที่มุ่งเน้นการป้องกันสุขภาพที่ถาวรมากกว่าการรักษา โดยเฉพาะภาวะการชะลอวัย แม้ว่าจะไม่จัดว่าเป็นโรค แต่ถือเป็นความผิดปกติของร่างกายอย่างหนึ่ง ซึ่งโดยทั่วไปคนจะไม่รู้สึกตัวว่ากำลังอยู่ในภาวะชะลอวัย และคนไทยที่เข้าข่ายอยู่ในภาวะชะลอวัยมีจำนวนถึง 70-80% ของคนปกติ ซึ่งหากไม่ได้รับการฟื้นฟูตั้งแต่แรกก็อาจเปลี่ยนแปลง



อดดอยและพรคิมจะกลายเป็นโรคเมื่อไหร่ก็ได้ ปัจจัยที่ก่อให้เกิดภาวะความเสื่อมชะลอวัยมีทั้งด้านอาหาร ความเร่งรีบ ความเครียด สภาพแวดล้อม ส่วนอาการบางส่วนที่บ่งบอกต่อการเข้าสู่ภาวะดังกล่าวสังเกตได้จากอาการที่เห็นอย่างง่าย เป็นหวัดบ่อย เป็นภูมิแพ้ตลอดเวลาหรือแพ้ภูมิตัวเอง รวมถึงผู้ที่ดื่มกาแฟต่อเนื่องก็อาจจะเป็นโดยไม่รู้ตัว ลุคสร้างโรครัดตามประเทศไทยยังขาดผู้เชี่ยวชาญด้านนี้ ขณะที่การเรียนการสอนด้านนี้ก็เพียงวิชาหนึ่งหรือคอร์สหนึ่งในวิทยาศาสตร์สุขภาพเท่านั้น แต่มฟล.ได้เปิดศาสตร์ดังกล่าวเป็นสำนักวิชาหนึ่งตั้งชื่อเป็นแห่งแรกของไทยและของโลก

ศ.นพ.ปิ๊ด กล่าวว่า สำนักฯ กำลังเปิดรับสมัครนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ โดยรับผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์ทุกแขนง เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อวงการวิทยาศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุขของประเทศ โดยการเรียนการสอนได้รับความร่วมมือจากสถาบันการศึกษาชั้นนำในศาสตร์ดังกล่าวทั้งจากเยอรมัน อเมริกา และญี่ปุ่น จัดการเรียนการสอนที่ สถาบันเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ อาคารอโศกเพลส กทม. เปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 30 เม.ย.โทร.0-2679-0038-9 ต่อ 5111 หรือ www.mfu.ac.th นอกจากนี้มฟล.เตรียมเปิดโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงที่อาคารอโศกเพลส เพื่อเป็นคลินิกฝึกภาคปฏิบัติให้กับนักศึกษาของสำนักฯ รวมทั้งให้บริการประชาชนทั่วไป เป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางที่รักษาด้านอายุรกรรม โรคผิวหนัง เวชศาสตร์ชะลอวัย และเวชศาสตร์ผิวหนัง โดยมิมีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทั้งในและต่างประเทศ คาดว่าจะเปิดบริการช่วงปลายเดือน มี.ค.นี้

** สำนักเวชศาสตร์ชะลอวัย <http://www.mfu.ac.th/school/anti-aging/index.html>

ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 03-12-51



เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2551 ที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เข้าศึกษาดูงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จำนวน 40 คน โดย ในครั้งนี้ คุณชัยพงศ์ แก้วกล้า หัวหน้าฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา ส่วนประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาลักษณ์สูตร ร่วมต้อนรับและเป็นวิทยากร

ทอภ. 19-12-51



เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2551 ที่ผ่านมา รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เข้าร่วมประชุมอธิการบดีนอกระบบ ณ ห้องตอยตุง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และในกรณีนี้ ท่านอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงยังพ้ออธิการบดีที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้เยี่ยมชมศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร และสักการะอนุสาวรีย์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี

วปอ. 19 -12-51 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร



เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2551 ที่ผ่านมา รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ต้อนรับคณะจากวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ในกรณีนี้ได้รับเกียรติจากผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงรายได้มาร่วมบรรยายสรุปเกี่ยวกับจังหวัดเชียงรายให้แก่ทางคณะ และเลี้ยงรับรองคณะวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ณ วาสนาม มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

อาชีพะ 24-12-51



ศ.ดร.จิระ หงส์ลดาธรรม เลขธิการมูลนิธิพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ นำคณะศึกษาดูงานจำนวน 70 คน เข้าเยี่ยมชมและฟังบรรยายสรุปจาก รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2551 ที่ผ่านมา ณ ห้องประชุม เชียงแสน

บรท.ตะวันออก 08-01-52



ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันชัย มั่นคง คณบดีคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ให้นำคณะเข้าศึกษาดูงานในส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2552 ที่ผ่านมา โดยในครั้งนี้ รศ.น.อ. ยุทธนา ตระหง่าน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ให้เกียรติต้อนรับและเป็นวิทยากร รวมทั้ง คุณพนมกร นันตี หัวหน้าฝ่ายสำนักงานบริหาร ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ร่วมเป็นวิทยากรในครั้งนี้

ม.เกษตร 16-01-52



เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2552 ที่ผ่านมา รองศาสตราจารย์อัญมณีชัย แกปิลกาญจน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ส่งกองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เข้าศึกษาดูงาน หน่วยงานสำคัญของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง อาทิ ส่วนนโยบายและแผน ส่วนการเงินและบัญชี ส่วนประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาลักษณ์สูตร และส่วนการเจ้าหน้าที่ ครึ่งนี้คุณชัยพงศ์ แก้วกล้า หัวหน้าฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา ส่วนประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาลักษณ์สูตร ให้เกียรติมาต้อนรับและเป็นวิทยากรอีกทั้งยังบรรยายภาพรวมมหาวิทยาลัยอีกด้วย



คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 19-01-52

รองศาสตราจารย์ ดร.สุกรี รอดโพธิ์ทอง นำทีมคณะศึกษาดูงาน คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยพร้อมทั้งนิสิตจากสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา เข้าศึกษาดูงาน เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2552 ภารกิจของศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ และศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในครั้งนี้ ดร.พรา สุวรรณรัตน์ ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา และ นายเอกนิษฐ์ สุทธิบุญ ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เกียรติต้อนรับและเป็นวิทยากร



มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 22-01-52

เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2552 ที่ผ่านมา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จ.นนทบุรี เข้าศึกษาดูงาน ส่วนประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาหลักสูตรของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ในครั้งนี้ อ.สรบุศย์ รุ่งโรจน์สุวรรณ ผู้ช่วยคณบดีสำนักวิชาศิลปศาสตร์ ให้เกียรติต้อนรับและเป็นวิทยากรในครั้งนี้



โรงเรียนวชิรวิทย์ 23-01-52

เมื่อวันศุกร์ที่ 23 มกราคม 2552 ที่ผ่านมา อาจารย์จากสำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ให้เกียรติมาเป็นวิทยากรและนำหลักสูตร รวมทั้งแนะนำการให้ชีวิตของนักศึกษาในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ซึ่งเป็นที่สนใจแก่นักเรียนที่เข้าศึกษาจากโรงเรียนวชิรวิทย์ จ.เชียงใหม่ และยังมีภาพเยี่ยมชมรอบ ๆ มหาวิทยาลัยและสักการะพระเจ้าล้านทอง และศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร อีกด้วย



ร.ร.มจฟอรัต์ 29-01-52

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2552 ที่ผ่านมา นักเรียนโรงเรียนมจฟอรัต์วิทยาลัย แผนกมัธยม จำนวน 211 คน เข้าเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงและฟังบรรยายเกี่ยวกับสถาบันการศึกษาที่มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาต่างประเทศ ในครั้งนี้อาจารย์ประจำสำนักวิชาศิลปศาสตร์ ร่วมต้อนรับและเป็นวิทยากร



คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 9-01-52

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุษบง ชัยเจริญวัฒน์ คณะบดีคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ในคณะ เข้าศึกษาดูงาน สำนักวิชาการจัดการ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2552 ที่ผ่านมา ครั้งนี้อาจารย์จากสำนักวิชาการจัดการ ร่วมต้อนรับและบรรยายสรุป เกี่ยวกับหลักสูตรที่เปิดสอน ซึ่งบรรยากาศเต็มไปด้วยความเป็นกันเอง

การเลือกดอกไม้

เยอบีร่า

เยอบีร่า เป็นไม้ดอกไม้ปลุกง่าย ให้ดอกตลอดปีซึ่งมีจำหน่ายอยู่ทุกฤดูกาล เยอบีร่านั้นมีสีหลากหลายและมีสีสวยสดใส จึงนิยมตัดดอกมาปักแจกันเพราะว่ามีอายุการปักแจกันนาน สามารถอยู่ได้หลายวันเยอบีร่าไม่ใช่จะมีเพียงแต่ความสวยงามเท่านั้น แต่ยังมีประสิทธิภาพ

ในการดูดสารพิษภายในอาคารได้ดีอีกด้วย จึงจัดว่าเป็นไม้ดอกไม้ประดับอีกชนิดหนึ่งที่มีคุณค่า

ดอกเยอบีร่ามีลักษณะเป็นดอกเดี่ยว มีหลากสี ทั้งสีขาวไล่ดำ สีเหลืองไล่ดำ สีชมพูไล่ดำ สีแดงไล่ดำ สีส้มไล่ดำ สีแกนเงินไล่ดำ สีครีมไล่ดำ และสีเหลืองไล่ดำ ส่วนใหญ่ดอกเยอบีร่าที่จำหน่ายอยู่ตามท้องตลาดเป็นดอกที่นำเข้ามาจากประเทศเนเธอร์แลนด์ ซึ่งพันธุ์ที่นิยมนำมาปลูกมีอยู่ราว 14 สายพันธุ์ การเลือกดอกเยอบีร่ามีหลักการสังเกตง่าย ๆ ซึ่งมีจุดที่สังเกตเพียง 2-3 จุดเท่านั้น

โดยเริ่มที่กลีบดอก เมื่อสัมผัสด้วยมือจะรู้สึกว่ามีขนที่กลีบดอกนั้นแข็งไม่นุ่มมือ แสดงว่าดอกมีความสมบูรณ์เต็มที่ แต่หากกลีบดอกอ่อนนุ่มแสดงว่าเป็นดอกเก่า มีดอกอ่อนเกินไป ทำให้อายุการใช้งานน้อย

ก้านดอก โคนก้านต้องไม่มีรอยตัดหรือฉีก ดอกที่สมบูรณ์ต้องเป็นดอกที่ฉีกมาจากกอนั่น ถ้ามีรอยตัดด้วยกรรไกรหรือมีด แสดงว่าก้านดอกมีรอยฉีกขาดมาก่อน และที่สำคัญโคนก้านต้องไม่ชื้นหรือเน่า



ดอกหน้าวัว

หน้าวัวถือได้ว่าเป็นดอกไม้ที่มีความทนทานและมาอายุการใช้งานนานมาก หลังจากที่ได้ตัดดอกมาจากต้นแล้วหรือแม้แต่ที่งอในต้นก็ตาม ดังนั้นดอกหน้าวัวหากไม่มีความต้องการของตลาดหรือปริมาณของดอกออกมามาก เกษตรกรก็ไม่จำเป็นต้องตัดดอกทันที สามารถทิ้งดอกให้อยู่กับต้นได้อีกเป็นเวลานาน ดังนั้นหน้าวัวจึงเหมาะกับการใช้งานที่มีระยะเวลาหลาย ๆ วันได้เป็นอย่างดี คนไทยมีอคติและความเชื่อเกี่ยวกับการใช้ดอกหน้าวัวมานาน ซึ่งส่วนใหญ่มีความเข้าใจว่าจะใช้ได้เฉพาะในงานศพเท่านั้น แต่ทางกลับกันวัฒนธรรมตะวันตกหรือสากลกลับให้ความสำคัญของดอกหน้าวัวว่าเป็นเสมือนหัวใจ จึงไม่แปลกว่าทำไมหน้าวัวดอกไม้ของคนไทยที่ปลูกมานาน จึงนิยมส่งออกมาก และปัจจุบันคนไทยเองก็หันมานิยมดอกหน้าวัวเพิ่มขึ้น

ดอกหน้าวัวที่เราเห็นเป็นสี ๆ รูปหัวใจ ตามท้องตลาดนั้น แท้จริงแล้วคือจานรองดอก ส่วนที่เป็นดอกจริงๆ คือส่วนของปลีที่อยู่ แลวงจานรองดอก ดังนั้นการเลือกดอกหน้าวัวที่ได้คุณภาพและมีอายุของดอกเหมาะสมต้องสังเกตที่ปลีดอก โดยดูจากปลีดอกเปลี่ยนสีเป็นสีขาวเป็นสีเขียวประมาณ 3 ใน 4 ของปลีดอก ซึ่งจะทำให้อายุการใช้งานของดอกอยู่ได้ถึง 3-4 สัปดาห์ แต่หากตัดดอกในระยะที่สีของปลีดอกเปลี่ยนครึ่งหนึ่งของความยาวปลี ดอกจะมีอายุการใช้งานประมาณ 1-2 สัปดาห์เท่านั้น แต่ข้อดีต่างกันตรงที่

หากตัดดอกในระยะหลังจากจานดอกจะมีความมันกว่าที่กล่าวมาในระยะแรก ซึ่งสีของจานดอกจะดำเนินขึ้น ความมันจะลดลง

และที่สำคัญจานรองดอกค่อนข้างมีลักษณะอวบน้ำ และเปราะบาง ซึ่งจะทำให้กลีบดอกหักได้ง่าย จึงต้องใช้ความระมัดระวังในการตัด การบรรจุหีบห่อและการขนส่ง เพื่อไม่ให้ดอกเกิดความเสียหายได้ง่าย



พณกร นินดี
ส่วนอาคารสถานที่
maekok_14@hotmail.com



เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2551 ที่ผ่านมา นายประชา รุ่งเพ็ชรวิภาวดี นายยกสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง พร้อมด้วย อุปนายกสมาคมเลขาธิการสมาคม และคณะกรรมการบริหารสมาคมเข้าพบ รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ศิริชนะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ณ ห้องรับรองอาคารสำนักงานอธิการบดี เพื่อมอบเงินรายได้ส่วนหนึ่งจากการจัดงาน “รวตรีพี่เพื่อน้อง” เพื่อสมทบกองทุนโครงการอาหารกลางวันของนักศึกษา เพื่อมหาวิทยาลัยจะได้นำเงินจำนวนดังกล่าวไปช่วยเหลือนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ และเงินรายได้ อีกส่วนหนึ่ง สมาคมจะได้นำไปจัดสรรเป็นทุนการศึกษาและกิจกรรมนักศึกษาให้กับน้อง ๆ นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงต่อไป

และในโอกาสเดียวกันนี้ นายกสมาคมฯ พร้อมด้วยคณะกรรมการบริหารสมาคมนักศึกษาเก่า ได้ถือโอกาสเข้าเยี่ยมพระปีใหม่แต่อธิการบดี รองอธิการบดีทั้ง 6 ท่าน รวมไปถึง หัวหน้าส่วนสารบรรณอำนวยการและนิติการหัวหน้าส่วนทะเบียนและประมวลผลและหัวหน้าส่วนพัฒนานักศึกษา ซึ่งเป็นที่ปรึกษาของสมาคมด้วย

สำนักงานเลขาธิการสมาคม



เมื่อวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2552 ที่ผ่านมา นายพนมกร นันติ เลขาธิการสมาคม นายดำรงศักดิ์ จงไพโรจน์โฆษิต กรรมการและเหรัญญิกสมาคม นายจุฬารัตนตรีสังข์ น.ส.วีรจิรา ส่องสี น.ส.เบญจวรรณ พิณจิน น.ส.อินยาภัทร์ รินภักทร น.ส.ฐิติมา กุลกิตตะกิจ กรรมการสมาคม และนายเฉลิมพงษ์ ชิวสุวรรณ ผู้จัดการสมาคม ได้เดินทางไปร่วมงานสวดพระอภิธรรมศพ คุณพ่อประยงค์ เชียงอ้อย ณ บิตาของ นางปรแม่ อินทะชัย อุปนายกสมาคม นักศึกษาเก่า ณ วัดเขตวัน (วัดพระนอน) อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ซึ่งทางศาลเยาวชนและครอบครัวเชียงราย สนส. 24/47 (ม 6.3) และสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงได้ร่วมเป็นเจ้าภาพในการสวดพระอภิธรรม ในคืนดังกล่าวโดยทางสมาคมนักศึกษาเก่าได้นำพวงหรีดไปร่วมไว้ถวาย และร่วมทำบุญในงานศพครั้งนี้ด้วย

วิตามินกับสุขภาพ

อ.จักรกฤษณ์ วัชรภาณุ
 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
 Juk_aus@hotmail.com

ตอนที่ 3 : วิตามินอี



วิตามินอี จัดเป็นวิตามินที่ละลายในไขมันอีกตัวหนึ่ง หมายความว่า หากไม่มีน้ำมันตัววิตามินอีนั้นจะไม่สามารถแตกสลายและร่างกายก็จะไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ใดๆ ได้ ดังนั้นร่างกายก็ควรต้องมีไขมันไว้ใช้เพื่อประโยชน์เหล่านี้บางส่วนด้วยเช่นกัน

ประโยชน์ของวิตามินอีต่อร่างกาย นั้นเราพบว่า เนื่องจากผนังของเซลล์ต่างๆ ในร่างกายมีไขมันที่ไม่อิ่มตัวเป็นโครงสร้างหลัก โครงสร้างนี้จะถูกทำลายได้ง่ายด้วยกระบวนการออกซิเดชัน (oxidation) และส่งผลให้เกิดสารอนุมูลอิสระ (free radicals) พูด่างๆ ก็คือสารพิษหรือสารไม่ดีนั่นเอง ซึ่งมันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อเซลล์ และส่งผลทางสุขภาพต่างๆ นานาได้ วิตามินอีเป็นสารต้านการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชันและอนุมูลอิสระที่มีประสิทธิภาพ หรือที่เราเรียกว่าเป็น แอนติออกซิแดนท์ (antioxidant) ซึ่งมีผลในการป้องกันการทำให้เซลล์ หรือลดความเสี่ยงของอวัยวะต่างๆ ที่มีสาเหตุมาจากอนุมูลอิสระได้ นอกจากนี้ยังมีผลช่วยปกป้องการเสื่อมสลายของเยื่อหุ้มเซลล์ ที่บุอยู่ตาม

อวัยวะต่างๆ เช่น ผิวหนัง ตา ตับ เต้านม หลอดเลือด และเม็ดเลือดแดง ทำให้อวัยวะดังกล่าวทำงานคล่องมีประสิทธิภาพและมีความคงทนมากขึ้นด้วย

คุณสมบัติที่เป็นสำคัญอีกอย่างหนึ่งของวิตามินอี นอกจากจะช่วยป้องกันเซลล์จากการทำลายของปฏิกิริยาออกซิเดชันและการเกิดอนุมูลอิสระแล้ว วิตามินอียังช่วยป้องกันการเกิดสารไนโตรซามีน ตัวการหนึ่งที่เกิดโรคมะเร็ง สารไนโตรซามีนนั้นเกิดจากการทำปฏิกิริยาของสารจำพวกไนโตรที่มีในอาหารที่รับประทานเข้าไป เช่น แหนม หรืออาหารที่มีดินประสิวเป็นต้น นอกจากนี้วิตามินอียังช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันให้กับร่างกายอีกด้วย นอกจากนี้การศึกษานในห้องปฏิบัติการพบว่าวิตามินอียังมีผลช่วยยับยั้งการเจริญของเซลล์มะเร็งได้



ในเชิงของความจริงหรือเรื่องของผิวพรรณ พบว่าวิตามินอีช่วยป้องกันผิวจากการไหม้



เกรียม รังรอยเหี่ยวย่นและรอยแผลได้ดี ไม่ว่าจะเป็นการรับประทานหรือการทาที่ผิวหนังโดยตรง เนื่องจากการเกิดแผลหรือการอักเสบบนผิวหนัง หรือการถูกแสงแดดเผาไหม้จะทำให้เกิดการสะสมของอนุมูลอิสระขึ้น วิตามินอีจะทำหน้าที่เหมือนฟองน้ำที่ดูดซับสารอนุมูลอิสระก่อนที่จะทำให้น้ำเนื้อเยื่อต่างๆ เสียหาย จึงช่วยเสริมสร้างความแข็งแรงของผนังเซลล์ทำให้เซลล์ผิวแข็งแรงขึ้น และช่วยให้ทนต่อการรังสี UV ในแสงแดดได้ดีขึ้น ดังนั้นผู้ผลิตเครื่องสำอางจึงนิยมนำวิตามินอีมาใช้เป็นส่วนผสมของผลิตภัณฑ์

การพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ในปัจจุบัน ทำให้พบว่าวิตามินอีช่วยป้องกันผิวโดยการต้านอนุมูลอิสระ บทความจาก Journal of Investigative Dermatology ได้ศึกษาว่าวิตามินอีช่วยป้องกันการอุดตันของน้ำมันในรูขุมขนจากการหมักหมมและจับตัวเป็นก้อน ลดการอักเสบ ไม่ทำให้รูขุมขนอุดตันด้วยต้นน้ำมัน โดยวิตามินอีจะทำให้ไขมันไหลออกชั้นผิวภายนอกได้ จึงไม่เกิดสิว ได้มีการวิจัยเปรียบเทียบระดับวิตามินอีในเลือด โดยอาสาสมัคร 100 คน ที่มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงดี พบว่าอาสาสมัครกลุ่มที่มีระดับวิตามินอีในเลือดสูงกว่าไม่ค่อยเป็นสิว จากการค้นพบดังกล่าว และการ

ทดสอบ ทำให้สรุปได้ว่าระดับวิตามินอีในเลือดต่ำมีโอกาสเป็นสิวได้มาก

แหล่งอาหารที่มีวิตามินอีอยู่ในปริมาณสูง ได้แก่ นม ไข่ ถั่ว ปลา เนื้อสัตว์ เช่น เป็ด ไก่ น้ำมันพืชต่างๆ ผักที่กินใบ เช่น ผักกาดหอม ผักโขม น้ำมันดอกคำฝอย น้ำมันข้าวโพด น้ำมันถั่วเหลือง เม็ดดอกทานตะวัน เป็นต้น ถึงแม้ว่าวิตามินอีจะค่อนข้างทนต่อความร้อนและไม่ละลายในน้ำก็ตาม แต่การประกอบอาหารที่ใช้ความร้อนสูงๆ เช่น การทอด รวมทั้งการหมักที่ใช้น้ำมันก็อย่างที่ไว้พูด เมินอีสูญเสียสภาพไปได้ การได้รับวิตามินอีมากเกินไปจะทำให้รู้สึกปวดศีรษะ กล้ามเนื้ออ่อนล้า ตาพร่ามัว อ่อนเพลีย มีอาการอึดอัดในช่องท้อง ท้องร่วง เกิดการขัดขวางการทำงานของเกล็ดเลือด ทำให้วิตามินเคไม่สามารถทำงานได้ อาจทำให้เลือดออกที่เหงือก

3G

(จ่าย-จริง-จริง) คือ?



สวัสดีครับชาวไอทีทุกท่านฉบับนี้ Dr.Freak ขอรายงานตัวครับ ฉบับนี้เราจะมาว่ากันเรื่องของเทคโนโลยี 3G ไม่ใช่ “จ่าย-จริง-จริง” เหมือนที่ผมตั้งชื่อไว้หรอกครับ เต็มที่อ่านผู้อ่านจะสับสน จริงๆแล้วผมแฉบริการ 3G ของ AIS และ True ที่ใครใช้บริการแล้วก็ต้องจ่ายกันมากขึ้นเพราะเป็นเทคโนโลยีใหม่ และมีความเร็วในการส่งข้อมูลสูง



สำหรับเทคโนโลยีการสื่อสารในยุคที่สาม (3G) หรือ Third Generation นั้นเป็นเทคโนโลยียุคที่สามของระบบการสื่อสาร โดยการสื่อสารในยุคแรกเป็นแบบอนาล็อก ส่วนยุคที่สองเป็นแบบดิจิทัลซึ่งใช้อยู่ในปัจจุบัน สำหรับเทคโนโลยีการสื่อสารในยุคที่สาม (3G) หรือ Third Generation นั้น เป็นการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดจากเทคโนโลยีปัจจุบันส่งผ่านข้อมูลในระบบไร้สายด้วยอัตราความเร็วที่สูงขึ้น ในแง่ของขีด

2G Wireless
The technology of most current digital mobile phones
Features includes:
- Phone calls
- Voice mail
- Receive simple email messages
Speed: 10kb/sec
Time to download a 3min MP3 song:
31-41 min
2.5G Wireless
The best technology now widely available
Features includes:
- Phone calls/fax
- Voice mail
- Send/receive large email messages
- Web browsing
- Navigation/maps
- New updates
Speed: 64-144kb/sec
Time to download a 3min MP3 song:
6-9min
3G Wireless
Combines a mobile phone, laptop PC and TV
Features includes:
- Phone calls/fax
- Global roaming
- Send/receive large email messages
- High-speed Web
- Navigation/maps
- Videoconferencing
- TV streaming
- Electronic agenda/meeting reminder
Speed: 144kb/sec-2mb/sec
Time to download a 3min MP3 song:
11sec-1.5min

ความสามารถและคุณภาพสำหรับเสียงและข้อมูล อุปกรณ์การสื่อสารยุคที่ 3 นั้นจะเป็นอุปกรณ์ที่ผสมผสาน การนำเสนอข้อมูล และ เทคโนโลยีในปัจจุบันเข้าด้วยกัน เช่น PDA โทรศัพท์มือถือ Walkman, กล้องถ่ายรูป และอินเทอร์เน็ต เป็นต้น ระบบ 3G (UMTS) นั้นคือการนำเอาข้อดีของระบบ CDMA มาปรับใช้กับ GSM เรียกว่า W-CDMA ซึ่งถูกพัฒนาโดย บริษัท NTT DoCoMo ของญี่ปุ่น และเริ่มใช้เมื่อปี 2001 สำหรับในเมืองไทยนั้น ระบบ 3G (HSPA) ที่ Operator AIS หรือ DTAC และ True นำมาใช้จะเป็น HSDPA จะสามารถ รับส่งข้อมูลได้สูงสุดที่ Download 14.4 Mbps / Upload 3.84 Kbps. (ปัจจุบันผู้ให้บริการทั่วโลกยังให้บริการอยู่ที่ Download 7.2Mbps เท่านั้น) ลักษณะการทำงานของ 3G เมื่อเปรียบเทียบกับเทคโนโลยี 2G กับ 3G แล้ว 3G มีข้อสังเกตความถี่ และความจุในการรับส่งข้อมูลมากกว่าทำให้ประสิทธิภาพในการรับส่งข้อมูลแอฟพลีเคชั่น รวมทั้งบริการระบบเสียงดีขึ้น พร้อมทั้งสามารถใช้บริการมัลติมีเดียได้เต็มที่และสมบูรณ์แบบขั้น เช่น บริการส่งแฟกซ์, โทรศัพท์ต่างประเทศ รับ-ส่งข้อความที่มีขนาดใหญ่ มาถึงตอนนี้แล้วท่านผู้อ่านอาจจะเริ่มสงสัยแล้วว่า 3G ก็มีแล้ว แล้วในอนาคตจะมี 4G หรือเปล่า Dr.Freak บอกเลยว่าตอนนี้ประเทศญี่ปุ่นได้ใช้ 4G แล้วครับ เป็นว่าในอนาคตจะมีมากสักถึงเทคโนโลยี 4G คอยติดตามครับ

Wanasom

Wellness and Aesthetic Resort
Amidst Nature



Health & Wellness Resort

in the breathtaking mountain scenery

At Mae Fah Luang University Campus

Advance Booking Require Tel : 0-5360-3600-1 Fax : 0-5360-3603
E-mail : Booking_wanasom@mfu.ac.th, GM_wanasom@mfu.ac.th



www.mfu.ac.th/wanasom/th

ปฏิทินกิจกรรม March 2009

1 กุมภาพันธ์- 31 มีนาคม 2552

โครงการตอบปัญหาเที่ยวเมืองจีนร่วมกับสถานนิรุกติศาสตร์ (ประเทศไทย) ณ ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร นักศึกษา บุคคลทั่วไป ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร สถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

3-21 มีนาคม 2552

โครงการอบรมครูอาชีพผู้สอนภาษาจีน เวลา 8.00-17.00 น. ณ ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร ครูอาชีพฯ ศูนย์ภาษาและวัฒนธรรมจีนสิรินธร สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

7-9 มีนาคม 2552

โครงการศิลปวัฒนธรรมสู่ชุมชน ณ ศูนย์การเรียนรู้เกษร อ.เวียงแก่น นักศึกษา บุคลากร ส่วนพัฒนาบัณฑิตศึกษา

8-15 มีนาคม 2552

โครงการสุขภาพอนามัยเพื่อชุมชน (ชมรมอาสาพัฒนาชนบท) ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านอยู่สูง อ.เวียงแก่น นักศึกษา องค์ค่านักศึกษา

9-10 มีนาคม 2552

โครงการรณรงค์ของนักศึกษาเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา ณ อาคารกิจกรรม D1 ห้อง 506 ม.พ่ายพลและม.พ่ายใช้เตอร์ อาจารย์ นักศึกษา ส่วนประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนานักศึกษา

9-30 มีนาคม 2552

ค่ายเขียนผู้ดูแลระบบนำใช้เฉพาะเพียง ประจำปี 2552 ณ ต.บ้านแหร อ.เวียงแก่น นักศึกษา บุคลากร ส่วนพัฒนานักศึกษา

12-27 มีนาคม 2552

โครงการการฝึกอบรมโครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ รุ่นที่ 1/52 จำนวน ณ โรงแรมเทวราช จังหวัดน่าน ผู้ว่างงาน ทายาทธุรกิจ ผู้ประกอบการ หน่วยงานทหารวิสาหกิจ

14 มีนาคม 2552

ปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2551 นักศึกษา ส่วนพัฒนานักศึกษา

15-21 มีนาคม 2552

โครงการฝึกประสบการณ์แก่นักเรียนทุนการศึกษาสิรินธร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง นักศึกษา ส่วนพัฒนานักศึกษา

15-21 มีนาคม 2552

โครงการฝึกประสบการณ์แก่นักเรียนทุนการศึกษาสิรินธร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง นักศึกษา ส่วนพัฒนานักศึกษา

19 มีนาคม 2552

สัมมนาผู้ประกอบการท้องถิ่นเครือข่าย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ผู้ประกอบการท้องถิ่นเครือข่าย ส่วนพัฒนานักศึกษา

24-28 มีนาคม 2552

โครงการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการของนักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์ชีวภาพ นักศึกษา ส่วนประกันคุณภาพฯ ร่วมกับ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

28 มีนาคม-เมษายน 2552

โครงการบริการวิชาการแก่หน่วยงานการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานผู้บริหารหน่วยงานเทศบาล ลูกจ้าง ณ อาคารเรียนรวม C3 ห้อง 107 ผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้าง เทศบาลแม่สาย เทศบาลตำบลแม่สาย ร่วมกับ ศูนย์บริการวิชาการ

มีนาคม 2552

โครงการการเสริมพลังอำนาจของชุมชนในการสร้างเสริมสุขภาพ ณ ตำบลท่าตุ่มและตำบลแม่ข้างต้น ราชสำนักสาธารณสุข สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

ที่ปรึกษา

รศ.ดร.วันชัย ศิริชนะ อธิการบดี, รศ.ดร.เทอด เทศประทีป รองอธิการบดี, รศ.ปรีดีนา ประทีปประเสน รองอธิการบดี, นางนพริศพร ภูติโยธิน รองอธิการบดี, รศ.นพวิมลพร จินดากานนท์ รองอธิการบดี, รศ.กสิณณา สาธิตชวตา รองอธิการบดี, รศ.น.อ.บุญธนา ตระต่งงาน รองอธิการบดี

บรรณาธิการ

นางสาววีรฉัตรภรณ์ นิยมประพันธ์

กองบรรณาธิการ

รศ.ดร.สุวิทย์ ภูมิภมร, อ.พดด้ย พงษ์จร, อ.จักรกฤษณ์ วัชรราชภูรี, นายพนมกร นันตี

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

นางสาวพรนิษฐา ศิลลา, นางสาวศิริประภา สกลโรจนประเสริฐ, นางสาวทิพานัน นนทมาลัย, นางสาวปนัดดา ปินดี, นางสาวกนกวรรณ ท้าวบุณย์, นายสันต์ สุวรรณไชยศรี, นายจักรพงษ์ วงศ์ใหญ่, นายกฤษฐา กุงแก้ว,

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

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

333 หมู่ 1 ต.ท่าศาล อ.เมือง จ.เชียงราย 57100

โทรศัพท์ 0-5391-6000 โทรสาร 0-5391-6034



ชำระค่าฝากส่งรายเดือน
ใบอนุญาติที่ 2/2542 ปท.บ้านคู่



ติดตาม รายการสารคดี ตามรอย...แม่ฟ้าหลวง ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย สภท.11

ออกอากาศทุกวันพฤหัสบดี และศุกร์ เวลา 17.55 - 17.58 น.

FM วิทยุฟังข่าวสาร สารแม่ฟ้าหลวง รายการ รอบรู้ แม่ฟ้า ทางคลื่น Fm 95.75 MHz ทุกวันเสาร์ เวลา 05.30 - 06.00 น.
และคลื่น Fm 91.25 MHz ทุกวันเสาร์ เวลา 10.00 - 12.00 น.

โทรสาร 0-5391-7034

TEL 0-5391-7034, 0-5391-7037

Fax 0-5391-7049