

# เบตริโอ inside cmu มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



**ศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์** อธิการบดี และ **รศ.ดร.จิราวรรณ ฉายสุวรรณ** ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้สัมภาษณ์ในรายการเมืองเหนือ เรื่อง การจัดทำโครงการพัฒนานักธุรกิจผู้นำ รุ่นที่ 2 (CMU : Business Leader Development Program II) ซึ่งจะจัดขึ้นในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2555 ณ โรงแรมแคนทารีฮิลล์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ เพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับวัตถุประสงค์การจัดกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ตลอดจนเชิญชวนให้ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย (สทท.11) จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2555



**ศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์** อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดการสัมมนานักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปี 2555 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี **ผศ.ดร.ณัฐ วยศ** รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ กล่าวรายงาน เพื่อให้ นักวิจัยรุ่นใหม่ได้ทราบถึงแนวนโยบายและทิศทางในการวิจัย ให้สอดคล้องกับแผนการจัดการศึกษาระยะที่ 11 การก้าวสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558 ตลอดจนนำไปสู่การสร้างสรรค์และพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีความเจริญก้าวหน้า ทันต่อยุคสมัยและเหตุการณ์ต่างๆ ณ ห้องประชุมโรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2555



**รศ.นพ.อำนาจ อยู่สุข** รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา และกิจการพิเศษ และ **รศ.โรม จิราภรณ์** ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับ **ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร** ประธานมูลนิธิจุมภฏ - พันธุ์ทิพย์ ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร พร้อมด้วยคณะกรรมการมูลนิธิจุมภฏ - พันธุ์ทิพย์ ในโอกาสที่มาพบนักศึกษาทุนมูลนิธิฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และสัมภาษณ์นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และโรงเรียนแม่สะเรียง "บริพัตรศึกษา" ที่สมัครขอรับทุนการศึกษา มูลนิธิจุมภฏ - พันธุ์ทิพย์ ประจำปีการศึกษา 2555 ณ ห้องประชุมพระยาศรีวิสารวาทฯ สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2555



**รศ.นพ.อำนาจ อยู่สุข** รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา และกิจการพิเศษ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดการฝึกอบรมนานาชาติ เรื่อง Global Health Institute - Thailand 2012 เพื่อถ่ายทอดความรู้และสร้างความร่วมมือด้าน Global Health ภายใต้การสนับสนุนของ U.S. Agency for International Development (USAID) โดยมี **รศ.นสพ.ดร.เลิศลักษณ์ ศรีกิจการ** คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ ให้การต้อนรับ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาจากสถาบันการศึกษา หน่วยงาน องค์กร ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ร่วมการประชุม โดยคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ University of Minnesota ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 30 มกราคม - 9 กุมภาพันธ์ 2555 ณ ห้องประชุม อิมพีเรียลฮอลล์ 2 โรงแรมดิอิมพีเรียลเม้ง

## Cartoon in the title "Thai History via Mathematics"



# การ์ตูน "ประวัติศาสตร์ไทย ในมิติคณิตศาสตร์"



**อาจารย์ ดร.อติชาติ เกตตะพันธุ์** อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้จัดทำหนังสือการ์ตูน "ประวัติศาสตร์ไทยในมิติคณิตศาสตร์" ได้กล่าวถึงการจัดทำหนังสือว่า หนังสือการ์ตูน "ประวัติศาสตร์ไทยในมิติคณิตศาสตร์" เป็นหนังสือที่จัดทำภายใต้โครงการวิจัยและพัฒนาเครือข่ายหนุนเสริมการเรียนรู้รายวิชาประวัติศาสตร์ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 สถานศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมี **รศ.สมโชค อังสกุล** คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

สำหรับแรงจูงใจในการจัดทำการ์ตูนเล่มนี้ อาจารย์ ดร.อติชาติ กล่าวว่า หนังสือเล่มนี้ได้ถูกเผยแพร่อย่างเป็นทางการครั้งแรกในเดือนมกราคม 2555 โดยแรงจูงใจสำคัญในการจัดทำมาจากการที่ครูสอนประวัติศาสตร์ระดับประถมศึกษาพบปัญหานักเรียนไม่เข้าใจและไม่สนใจเนื้อหาประวัติศาสตร์ที่เกี่ยวกับคณิตศาสตร์ คณะผู้จัดทำจึงได้จัดทำ การ์ตูนเล่มนี้ขึ้น เพื่อให้สามารถเรียนรู้ได้ทั้งสาระและความเพลิดเพลินไปพร้อมกัน โดยสามารถใช้ประกอบการเรียนการสอนในรายวิชาประวัติศาสตร์ระดับประถมศึกษาในโรงเรียน นอกจากนี้ ยังเหมาะกับการสอนเสริมให้กับนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา และระดับมหาวิทยาลัย ซึ่งขณะที่จัดทำหนังสือพบว่ามีบุคคลทั่วไปสนใจอยากศึกษาเรื่องราวที่น่าสนใจเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งเรื่องราวเกี่ยวกับปฏิทินจันทรคติไทย ปฏิทินล้านนา และมาตวัดในล้านนา ซึ่งไม่มีการนำเสนอในรูปแบบของการ์ตูนที่อ่านเข้าใจง่าย จึงคิดว่าหนังสือการ์ตูนเล่มนี้จะ เป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านในวงกว้าง

เนื้อหาที่ได้เรียนรู้จากหนังสือเล่มนี้ อาทิ ในปีจันทรคติไทย มีการนับวันอย่างไร เดือนหนึ่งมีกี่วัน มีข้างขึ้น กี่วัน มีข้างแรมกี่วัน เราจะคำนวณจำนวนวันในแต่ละปี ในปีของปฏิทินจันทรคติไทยได้อย่างไร โดยไม่ต้องท่องจำทำไมปฏิทินจันทรคติไทยถึงต้องมีการเติมเดือน 8 สองหน เราจะมีการเทียบศักราชที่ต่างกัน เช่น พุทธศักราช คริสต์ศักราช จุลศักราช มหาศักราช และรัตนโกสินทร์ศกอย่างไร มารู้จักกับการเทียบหน่วยมาตวัดในล้านนา เช่น 8 เส้นผม เป็น 1 ไซ้เทา และ 8 ไซ้เทา เป็น 1 ตัวเทา เป็นต้น

หนังสือการ์ตูนเล่มนี้สามารถใช้ประกอบการเรียนการสอนทั้งในและนอกชั้นเรียน สำหรับครูในรายวิชาประวัติศาสตร์และคณิตศาสตร์ โดยอนุญาตให้ดาวน์โหลดไฟล์ไปใช้ได้ และยังเหมาะแก่ผู้สนใจทุกท่าน หากต้องการนำไปจัดพิมพ์เผยแพร่จำนวนมาก ทั้งการพิมพ์ แจกฟรี รวมถึงการพิมพ์เพื่อจัดจำหน่าย กรุณาติดต่อผู้เขียน เพื่อขออนุญาตก่อนจะนำไปใช้ โดยติดต่อได้ที่ **อาจารย์ดร.อติชาติ เกตตะพันธุ์** โทร. 053-943327 ต่อ 127 อีเมล. kettapun@chiangmai.ac.th หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมและดาวน์โหลดได้ที่ [www.atichart.com](http://www.atichart.com)

นานาทัศนะจากผู้อ่านหนังสือการ์ตูน "ประวัติศาสตร์ไทยในมิติคณิตศาสตร์" (นักศึกษารายวิชาคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (206100) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

"มีการสร้างเนื้อหาและตัวละครให้น่าสนใจ ไม่น่าเบื่อ และยังมีความรู้ทางคณิตศาสตร์ เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจได้ง่ายขึ้น มีการใช้ภาษาพูดง่ายๆ พร้อมอธิบายสูตรและความรู้เกี่ยวกับศัพท์ที่ใช้ในหนังสือทำให้เข้าใจเนื้อเรื่องได้ง่าย" (รัตติพร ไจบรรทัด คณะมนุษยศาสตร์)

"เป็นการ์ตูนที่ทำให้เข้าใจเรื่องปฏิทินไทย และปฏิทินสากลมากขึ้น เนื้อหาที่เหมือนจะเข้าใจยาก พอนำมาทำเป็นการ์ตูนก็อ่านเข้าใจง่ายขึ้น จำได้มากขึ้น" (สิตานันท์ สุธะลังกา คณะการสื่อสารมวลชน)

"ประทับใจเรื่องการนับปีในทางสุริยคติ จันทรคติ และการนับปฏิทินล้านนา ซึ่งส่วนใหญ่พ่อแม่หรือญาติผู้ใหญ่จะมีความรู้เรื่องปฏิทินล้านนา แต่เราไม่รู้เราสงสัยว่าพ่อแม่กับกันอย่างไร เมื่อได้อ่านการ์ตูนเล่มนี้จึงสามารถนับได้ง่าย" (พภามาส จันทร์ดี คณะวิศวกรรมศาสตร์)



## เรื่องน่ารู้...จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันจันทร์ 6 กุมภาพันธ์ 2555 ทางสถานีวิทยุเสียงสื่อสารมวลชน FM.100 MHz

**โครงการพัฒนานักธุรกิจผู้นำ รุ่นที่ 2 (CMU Business Leaders Development Program II)**  
**รศ.ดร.จิราวรรณ ฉายสุวรรณ**  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รองประธานโครงการพัฒนานักธุรกิจผู้นำ

โดย **งานประชาสัมพันธ์ มช.**  
**ทุกวันจันทร์-ศุกร์**  
**เวลา 18.00 - 18.10 น.**  
<http://www.prcmu.cmu.ac.th>

วันอังคารที่ 7 กุมภาพันธ์ 2555  
**คำคล้องจอง คำพวน คำสร้อย คำย่อ**  
**รศ.ส.สม เจนจ๊ะ**  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันพฤหัสบดีที่ 9 กุมภาพันธ์ 2555  
**การเลือกพันธุ์สุนัข และการเตรียมสุนัขเข้าบ้าน**  
**รศ.อ.สว.ปิ๋วฉวี สีนุวงศ์**  
โรงพยาบาลสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันพุธที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555  
**ค่ายภาษาอังกฤษต้อนรับปิดเทอม "Summer Camp for Kids" (เดือนมิ.ค. - เม.ย.55)**  
**คุณฉัตรอนา สารจวงษ์**  
ประชาสัมพันธ์ สถาบันภาษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันศุกร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2555  
**อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ กับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ปี 2015**  
**อาจารย์ กิตติธัช สุตคา**  
อาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (นานาชาติ) วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่