

จดหมายข่าวสำนักคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 มีนาคม - เมษายน 2547

๕ บันทึกจาก

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

เทอมหนึ่งปีการศึกษา 2547 ในเดือนมิถุนายนนี้กำลังใกล้เข้ามาแล้ว ขอถือโอกาสบอกเล่าให้ทราบถึงสิ่งใหม่ ๆ ที่ทางสำนักคอมพิวเตอร์กำลังดำเนินการให้เกิดขึ้น ถือเป็น การต้อนรับ นิสิตทั้งใหม่และเก่าที่จะกลับเข้ามายังมหาวิทยาลัย

เพื่อเป็นการต้อนรับนิสิตปีหนึ่งที่จะได้มีโอกาสมาใช้ชีวิตในหอพักนิตินิตร่วมกันที่องค์กรฯ และเพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้นิสิตได้ฝึกทักษะการใช้ประโยชน์จากคอมพิวเตอร์และเครือข่ายให้สามารถแสวงหาความรู้ได้อย่างกว้างขวางบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มหาวิทยาลัยได้เตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต่ออยู่บนเครือข่ายบัวศรี อันหมายถึงสามารถออกสู่อินเทอร์เน็ตได้ จำนวน 50 เครื่อง ไปบริการให้ถึงที่กันเลยทีเดียว นอกจากนั้นยังมีเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่อีก 100 เครื่อง บริการที่ห้องปฏิบัติการไมโครคอมพิวเตอร์ สำนักคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ ชั้น 3 อาคารเรียนรวม ส่วนที่ประสานมิตรจะมีเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่อีก 100 เครื่อง มาเสริมและทดแทนเครื่องเก่า

นอกจากนั้นทางมหาวิทยาลัยได้ทำการเชื่อมต่อเครือข่ายบัวศรีออกสู่อินเทอร์เน็ต ในช่องทางที่ 2 สามารถรองรับปริมาณข้อมูลเข้า/ออกที่ความเร็วสองล้านบิตต่อวินาที เพื่อเป็นการประกันให้การเชื่อมต่อของเครือข่ายบัวศรีที่ออกสู่อินเทอร์เน็ตมีความมั่นคงยิ่งขึ้น โดยจะเริ่มเปิดบริการในเดือนพฤษภาคมนี้

ในส่วนระบบสารสนเทศที่เกี่ยวกับนิตินิตทุกระดับเรากำลังพัฒนาและปรับปรุงใหม่ (ระบบ SUPREME 2004) ร่วมกับกองบริการการศึกษาและบัณฑิตวิทยาลัย ในงานต่าง ๆ ของนิตินิต เช่น งานตารางสอน งานลงทะเบียน งานผลการเรียน งานรับนิตินิตใหม่ งานบริหารงานบัณฑิต ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินการตลอดจนสารสนเทศต่าง ๆ ของนิตินิตสามารถดำเนินการได้บนเครือข่ายบัวศรี อย่างครบถ้วน สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น

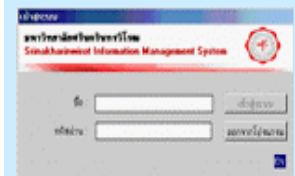
ในส่วนเว็บไซต์มหาวิทยาลัยที่กำลังเร่งปรับปรุงอย่างใหญ่เช่นกัน เพื่อปรับโฉมกันใหม่ ซึ่งรายละเอียดต่าง ๆ ก็ได้นำเสนอในจดหมายข่าวนี้ด้วย ■

กิจกรรมและบริการ



← เว็บไซต์ใหม่ มศว

SUPREME 2004 →



← สัมมนาปฏิบัติการ

ATutor รุ่น 2

→ → ในฉบับ...

- บันทึกจากผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์..... 1
- ตาทิพย์ 2
- ระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย SUPREME 2004..... 3
- โครงการคอมพิวเตอร์ ICT เพื่อน้องเล็ก 4
- ปีการศึกษา 2547 พบกับเว็บไซต์ใหม่ มศว..... 5
- การดูแลรักษาห้องดีจิดิตอล 6
- จะใช้ Open Source LMS ตัวไหนดี? 7
- ข่าวกิจกรรมและบริการสำนักคอมพิวเตอร์ 8

จดหมายข่าวสำนักคอมพิวเตอร์ ISSN 0858-9327

จัดทำโดย: สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 114 สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร 0-2664-1000 ต่อ 5067,5069 Website: <http://cc.swu.ac.th/> E-mail: swucc@swu.ac.th

บรรณาธิการ: ผศ.ดร.สุณี รักษาเกียรติศักดิ์

กองบรรณาธิการ: ดร.ชนิษฐารุจิโรจน์ สมบุญ อุทุมพรยงค์ ศิริศศิเกษม สุโพธิ์ภาค สุนันท์ คำหอม พีระ แพทย์ประเสริฐ อรทัย ไกรรักษ์

ตาทิพย์

■ สาขาวิชา เมลลันนท์ ■

หลายคนคงอยากมีความสามารถพิเศษที่เรียกว่าตาทิพย์ เพื่อให้สามารถมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในสถานที่ใด ๆ ที่ห่างไกลออกไปจากที่เรากำลังอยู่ได้ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ การสื่อสารอินเทอร์เน็ต ร่วมกับเทคโนโลยีของกล้องถ่ายภาพและวีดิโอแบบดิจิทัล กำลังทำให้เราเสมือนตาทิพย์ได้ เราสามารถมองเห็นในที่ใด ๆ ได้ด้วยตัวเราเองผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ทั้งสามารถจะเลื่อนหาภาพหรือซูมภาพในจุดที่ต้องการได้ชัดเจนยิ่งกว่าดูด้วยตาตัวเองเสียอีก อุปกรณ์ที่จะเป็นเสมือนตาทิพย์นี้ เรียกว่า Network camera หรือ NetEye

เทคโนโลยีมาเร็ว

ในปัจจุบัน การประยุกต์ใช้งาน Network camera ไม่ใช่เรื่องยากแต่ประการใดเลย หากเรามีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขององค์กรอยู่แล้ว เช่น เครือข่ายบัวศรีของ มศว หากได้มีการประยุกต์เพื่อใช้งาน ก็จะเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มของเครือข่ายให้กับองค์กรเพียงซ็อกเก็ต (Network camera) พร้อมซอฟต์แวร์ ก็จะสามารถประยุกต์ใช้งานได้หลากหลาย ทั้งตัวกล้องรุ่นใหม่ที่มีสนับสนุนเครือข่ายแบบไร้สายก็มีแล้ว ซึ่งจะสะดวกยิ่งขึ้นไปอีกที่ไม่ต้องมาเสียเวลาเดินสายกันอีก คาดกันว่าเทคโนโลยีนี้จะมาทดแทนทีวีวงจรปิดที่ใช้กันอยู่ได้อย่างครบวงจร แลจะมีแนวทางในการประยุกต์ใช้งานได้กว้างขวางกว่ามาก



ราคาของกล้องมีตั้งแต่ไม่กี่พันบาทจนถึงเกือบแสนบาท ดังในรูปกล้องตัวซ้ายสุดราคา 88,000 บาท

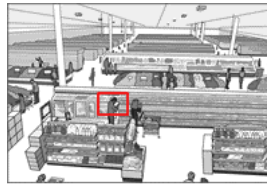
องค์ประกอบสำคัญ

เครือข่ายคอมพิวเตอร์จะเป็นช่องทางในการนำภาพจากตัวกล้องมายังเราที่จะนั่งอยู่หน้าเครื่องพีซี เพื่อดูภาพต่าง ๆ และในทางกลับกัน ก็จะสามารถบังคับเพื่อหมุนตัวกล้องหาภาพ ซูมภาพเข้าและออกผ่านเครื่องพีซี หรืออาจตั้งเวลาในการบันทึกภาพตามที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ประกอบกับมีระบบในการจัดเก็บคลังภาพ และหากเครือข่ายขององค์กรต่ออยู่บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เราก็จะสามารถทำสิ่งดังกล่าวจากพีซีทุกเครื่องบนอินเทอร์เน็ตได้

การประยุกต์ใช้งาน

จุดประสงค์หลักในการประยุกต์ใช้งานมี 2 ประการ

1. เพื่อการมอนิเตอร์ คือ เป็นการตรวจสอบ หรือสอดส่อง
2. เพื่อการถ่ายทอดสดผ่านเว็บ



จะขอยกตัวอย่างการประยุกต์ใช้งานที่มีการใช้กันแล้ว ให้เห็นพอเป็นแนวทาง ดังนี้

- สำหรับผู้บริหารที่ต้องคอยสอดส่องติดตามงาน ในหน่วยงานที่มีสาขาที่ห่างไกล การมอนิเตอร์งานผ่าน Network camera จะช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ทำให้มีเวลาทำงานอื่น ๆ ที่สำคัญเพิ่มมากขึ้น
- สำหรับการถ่ายทอดสดภาพ หรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ผ่านเว็บไซต์ ไม่ว่าจะเป็นการเผยแพร่ในลักษณะสาธารณะ หรือเป็นการภายใน หรือจัดเก็บบันทึกไว้เพื่อการตรวจสอบในภายหลัง เช่น การบรรยายการเรียนการสอน สภาพนิสิตในห้องปฏิบัติการ สภาพการจราจรที่จุดเข้าออกบรรยากาศสภาพสถานที่สำคัญ หรือภาพการจัดงานประชุมต่าง ๆ
- สำหรับการประชุมหรือการระดมความคิดเห็น หรือการปรึกษาหารือจากผู้เชี่ยวชาญในเรื่องต่าง ๆ ร่วมกัน การดู case สำคัญในห้องผ่าตัด หรือในห้องปฏิบัติการร่วมกันอย่างใกล้ชิด

บทสรุป

เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และเครือข่ายมีการประยุกต์ใช้งานต่าง ๆ ที่หลากหลายมาก และเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว แต่การดำเนินการด้านแผนและงบประมาณในระบบราชการที่ต้องเตรียมการไม่น้อยกว่าหนึ่งปี เป็นอุปสรรคทำให้ไม่สามารถตอบสนองต่อความรวดเร็วของเทคโนโลยีได้ เป็นผลทำให้ไม่สามารถนำสิ่งที่จะเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเข้ามาในองค์กรได้อย่างรวดเร็ว

ระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย (SUPREME2004)

■ วิชาวิจัย บัวข้าว ■

ตามที่สำนักคอมพิวเตอร์ได้รับอนุมัติงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีพ.ศ.2547 เพื่อดำเนินการจัดจ้างติดตั้งระบบสารสนเทศ มหาวิทยาลัย (SUPREME2004 : Srinakharinwirot University Planning, REgistration, Management and ETC 2004) และได้ทำสัญญาจ้างติดตั้งระบบสารสนเทศ มหาวิทยาลัย (SUPREME2004) ประกอบด้วยระบบลงทะเบียนนิสิต ระบบงานรับนิสิตใหม่ และระบบงานบริหารงาน บัณฑิต กับบริษัท ไอที คอมเรด คอนซัลแทนท์ จำกัด ตามสัญญาเลขที่ พก 21/2547 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2547 เป็นจำนวนเงิน 4,900,000.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) โดยเพิ่มระบบกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา อีก 1 ระบบ พร้อมทั้งมหาวิทยาลัย ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลการดำเนินการโครงการระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย (SUPREME2004) โดย รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ เป็นประธาน เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล และติดตามความก้าวหน้าของโครงการ ให้ข้อเสนอแนะในระดับนโยบายกับโครงการ และพิจารณาทางเลือกพร้อมทั้งอำนวยความสะดวกในการแก้ไขปัญหาของโครงการเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2547 บริษัท ได้นำเสนอแผนการดำเนินงานและความก้าวหน้าของระบบ SUPREME2004 ให้กับคณะกรรมการกำกับดูแล รับทราบ ส่วนระบบงานรับนิสิตใหม่ ระบบงานบริหารงานบัณฑิต และระบบกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา จะติดตั้งระบบและใช้งาน ประมาณเดือนสิงหาคม 2547

ระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย (SUPREME2004)

ประกอบด้วยระบบต่าง ๆ ดังนี้

■ ระบบลงทะเบียนนิสิต

ได้แก่ งานตารางสอน งานประวัตินิสิต งานลงทะเบียนงานใบเสร็จ งานผลการเรียน งานหลักสูตร งานหลักสูตรกิจกรรม งานผู้จบการศึกษา งานประเมินรายวิชา และงานสอบถามข้อมูลผ่านทางอินเทอร์เน็ต

■ ระบบงานรับนิสิตใหม่

ได้แก่ งานเตรียมการก่อนการรับสมัคร งานรับสมัคร งานจัดห้องสอบ งานประกาศผลสอบ และงานสอบถามข้อมูล

■ ระบบงานบริหารงานบัณฑิต

ได้แก่ งานคำร้อง งานวิทยานิพนธ์ / สารนิพนธ์ และงานทุนวิจัย

■ ระบบกองทุนกู้ยืมการศึกษา

ได้แก่ งานขอรับทุน งานทำสัญญา งานโอนเงินทุนจากธนาคาร งานสอบถามข้อมูลและติดตามนิสิตที่ได้รับทุน

ความคืบหน้า

ขณะนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตั้งระบบลงทะเบียนนิสิต และอบรมการใช้งานให้แก่ผู้ใช้ เพื่อสามารถดำเนินการ ดังนี้

- ตารางสอนและคู่มือ ประจำปีการศึกษา 2547
- การรับรายงานตัวนิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2547 พร้อมออกใบเสร็จรับรายงานตัวนิสิต ซึ่งดำเนินการไปเมื่อเดือนมีนาคมและเมษายนที่ผ่านมา
- หลักสูตรการศึกษาของนิสิต โดย บัณฑิตวิทยาลัยเป็นหน่วยงานนำร่อง ในการใช้งานระบบ และได้เริ่มใช้งานไปเมื่อเดือนเมษายน 2547
- งานกิจกรรมนิสิต โดยงานกิจกรรมกองกิจการนิสิตเป็นหน่วยงานนำร่องในการใช้ระบบ และจะทำการอบรมให้กับคณะ/สำนัก/สถาบัน เพื่อใช้งานระบบประมาณเดือนมิถุนายน 2547
- การถ่ายโอนข้อมูลจากระบบ SUPREME95 และ SUPREME2002 ไปสู่ระบบ SUPREME2004 คาดว่าจะดำเนินการเสร็จสิ้นประมาณเดือนพฤษภาคม 2547
- การติดตั้งระบบให้กับหน่วยงานที่องค์กรฯ บริษัทฯ ร่วมกับสำนักคอมพิวเตอร์ ได้ดำเนินการไปเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2547 โดยติดตั้งให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสหเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ และฝ่ายพัฒนาสถานที่และสิ่งแวดล้อม สำหรับการติดตั้งระบบให้กับหน่วยงานที่ประสานมิตร ได้เริ่มดำเนินการไปเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2547 โดยติดตั้งให้กับหน่วยงานที่มีการตอบยืนยันการติดตั้ง คาดว่าจะดำเนินการเสร็จสิ้นภายในเดือนพฤษภาคม 2547 นี้
- การประชุมทดสอบระบบลงทะเบียนนิสิต (System Test) ในวันที่ 29 - 30 เมษายน 2547 ณ ห้องประชุมฝ่ายระบบสารสนเทศ สำนักคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นการร่วมทดสอบโดย บริษัทฯ ผู้ใช้จากหน่วยงานกลาง ได้แก่ กองบริการการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย กองคลัง กองแผนงาน กองกิจการนิสิต (ฝ่ายแนะแนวฯ และฝ่ายกิจกรรมนิสิต) และฝ่ายระบบสารสนเทศ สำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการเปิดใช้งานระบบ

สำนักคอมพิวเตอร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าในปีการศึกษา 2547 นิสิต อาจารย์ และบุคลากรในชุมชน มศว จะได้สัมผัสกับสารสนเทศที่ถูกต้อง ครบถ้วน ของระบบลงทะเบียนนิสิต ภายใต้อชื่อบริษัท SUPREME2004

โครงการคอมพิวเตอร์ ICT เพื่อน้องเล็ก

■ ดีเวก อึ้งตระกูล ■

รัฐบาลมีนโยบายที่จะส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสำหรับการบริหารจัดการสมัยใหม่ เพื่อให้ตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยเฉพาะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสม ต้นทุนต่ำสามารถจะพัฒนาและขยายได้อย่างยั่งยืน ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามามีบทบาทต่อสังคมไทยและสังคมโลกมากขึ้น การสร้างโอกาสให้ประชาชนสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารจึงนับเป็นการพัฒนาศักยภาพของประชาชนในประเทศ (Human Capacity Building) ให้พร้อมรับการแข่งขันในโลกดิจิทัล การส่งเสริมให้มีการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตอย่างแพร่หลายจึงเป็นหนทางหนึ่งที่จะสร้างโอกาส และลดช่องว่างของการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงได้จัดทำ “โครงการคอมพิวเตอร์ ICT เพื่อน้องเล็ก” ขึ้นมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะสนับสนุนการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในโรงเรียน เพื่อสร้างโอกาสและลดช่องว่างของการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ร่วมมือกับสมาคมอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ไทย และบริษัทในกลุ่มสมาคมฯ จำนวน 18 บริษัท ได้จัดให้มีการจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดตั้งโต๊ะ ในราคาพิเศษ

หรือผู้ซื้อสามารถนำเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้แล้วไม่เกิน 5 ปี ไปแลกซื้อในโครงการได้และกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจะนำเครื่องดังกล่าวไปบริจาคให้กับโรงเรียน โดยมีเป้าหมายที่โรงเรียนในชนบท จำนวน 4,500 โรงเรียน ๆ ละ 22 เครื่อง (จำนวน 99,000 เครื่อง)

โดยสำนักปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และบริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด ร่วมกับสมาคมอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ไทย และบริษัทในกลุ่มสมาคมฯ จำนวน 18 บริษัท ดำเนินการให้มีการรับแลกซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยจัดให้มีการประเมินเครื่องด้วยซอฟต์แวร์ตรวจสอบสภาพเครื่อง ที่พัฒนาโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ซึ่งได้กำหนดคุณสมบัติของเครื่องใช้แล้วที่จะนำมาแลกซื้อเครื่องใหม่ในโครงการ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม ดังนี้ คือ

1. กลุ่ม A

- อายุการใช้งานระหว่าง 0-3 ปี
- ความเร็วในการประมวลผลต้องไม่ต่ำกว่า 650 MHz
- หน่วยความจำ (RAM) ต้องไม่ต่ำกว่า 128 MB
- ฮาร์ดดิสก์ (Harddisk) ต้องไม่ต่ำกว่า 10 GB

2. กลุ่ม B

- อายุการใช้งานระหว่าง 4-5 ปี
- ความเร็วในการประมวลผลต้องไม่ต่ำกว่า 350 MHz
- หน่วยความจำ (RAM) ต้องไม่ต่ำกว่า 64 MB
- ฮาร์ดดิสก์ (Harddisk) ต้องไม่ต่ำกว่า 4 GB

ถ้านำเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้แล้วใน **กลุ่ม A** มาแลกในโครงการจะสามารถแลกซื้อเครื่องพร้อมซอฟต์แวร์ได้ในราคา ดังนี้

Linux TLE + Office TLE ราคา 13,900 บาท

Windows XP Home + Office XP ราคา 15,490 บาท

Windows XP Pro ราคา 17,290 บาท

ถ้านำเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้แล้วใน **กลุ่ม B** มาแลกในโครงการจะสามารถแลกซื้อเครื่องพร้อมซอฟต์แวร์ได้ในราคา ดังนี้

Linux TLE + Office TLE ราคา 14,900 บาท

Windows XP Home + Office XP ราคา 16,490 บาท

Windows XP Pro ราคา 18,290 บาท

Specification ของเครื่องคอมพิวเตอร์ในโครงการ

CPU	Intel Pentium4 2.4 GHz
Memory	256 MB/333 MHz
Mainboard	ECS Bus 533 MHz
Floppy Drive	1.44 MB
Harddisk	40 GB/7200 rpm
VGA	VGA 32 MB
Monitor	17"
CD Drive	52X
Sound	Audio AC'97
Modem	56 Kbps Internal
Lan	10/100
Chassis	ATX Tower with Power supply 300 W.

ระยะเวลาการรับแลกซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์

สำหรับประชาชนทั่วไป ถึงประมาณเดือน พ.ค. 2547

สำหรับหน่วยงานภาครัฐ ถึงประมาณเดือน มิ.ย. 2547

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ Call Center โทร. 1111

สำนักคอมพิวเตอร์กำลังดำเนินการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อให้บริการสำหรับนิสิตที่หอพักนิสิต องครักษ์ และห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สำนักคอมพิวเตอร์ อาคารเรียนรวม ชั้น 3 โดยเข้าร่วมโครงการคอมพิวเตอร์ ICT เพื่อน้องเล็ก เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาล

ปีการศึกษา 2547 พบกับ เว็บไซต์ใหม่ มศว

■ **วิชาชีพฯ วุฒิปริญญาตรี** ■

ในช่วงปิดภาคฤดูร้อนนี้ ทีมงานพัฒนาเว็บ มศว ได้ดำเนินงาน ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ใหม่ของมหาวิทยาลัย ซึ่งจัดได้ว่าเป็นโครงการปรับปรุงและพัฒนาเว็บครั้งใหญ่ โดยเป็นการปรับในด้านเทคโนโลยี รวมทั้งด้านเนื้อหาและรูปแบบการนำเสนอ การดำเนินงานในครั้งนี้สำนักคอมพิวเตอร์ได้รับงบประมาณสนับสนุนในด้านการจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ตามที่ได้เสนอของบประมาณแผ่นดินในปี 2547 นอกจากนั้นมหาวิทยาลัยได้อนุมัติงบประมาณอีกส่วนหนึ่งจากงบประมาณหน่วยงาน และมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ในการดำเนินงานด้านพัฒนาระบบและเนื้อหา ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมและอบรมผู้ดูแลเว็บของหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งสำนักคอมพิวเตอร์จะได้แจ้งกำหนดการประชุม/อบรมไปยังหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องต่อไป



ภาพแสดงต้นแบบโฮมเพจใหม่ของ มศว

กรอบแนวคิดในการออกแบบและพัฒนา

การปรับปรุงเว็บในครั้งนี้ นอกจากการปรับรูปแบบหน้าตาของโฮมเพจและหน้าหลัก ๆ ของเว็บไซต์แล้ว ยังพบการปรับโครงสร้างของเนื้อหาในเว็บส่วนกลาง รวมทั้งเทคนิควิธีการนำเสนอและการบริหารจัดการ เพื่อให้เป็นระบบและสะดวกในการดำเนินการ ซึ่งจะส่งเสริมให้เว็บของมหาวิทยาลัยมีเนื้อหาที่สมบูรณ์และเป็นปัจจุบันมากยิ่งขึ้น โดยในการออกแบบนั้นนอกจากจะพิจารณาในเรื่องหลักการออกแบบและพัฒนาเว็บแล้ว ทีมงานได้ทำการศึกษาและสำรวจเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ และที่สำคัญได้อาศัยข้อมูลจากข้อเสนอแนะต่างๆ ซึ่งผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บของ มศว ที่ได้ส่งมายัง webmaster รวมทั้งที่รวบรวมได้จากการสำรวจความคิดเห็นผ่านเว็บในระหว่างวันที่ 29 ม.ค. - 17 ก.พ. 2547 ซึ่งนับเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงเว็บในครั้งนี้ ทีมงานพัฒนาเว็บ มศว ขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการตอบแบบสำรวจดังกล่าว สำหรับรายงานสรุปผลการสำรวจจะได้นำเสนอผ่านเว็บของ มศว ในโอกาสต่อไป

มีอะไรบ้างในเว็บไซต์ใหม่

เว็บไซต์ใหม่ซึ่งคาดว่าจะสามารถเปิดตัวในช่วงเปิดภาคการศึกษา 1/2547 นี้ มีการปรับปรุงในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- ปรับหมวดหมู่ของเนื้อหาและรายการลิงค์ในหน้าโฮมเพจและหน้าหลัก ๆ เพื่อให้ชัดเจนยิ่งขึ้น
- จัดทำเว็บไซต์เป็น 2 version โดยเว็บหลักนำเสนอเนื้อหาเป็นภาษาไทย และมีเนื้อหาบางส่วนที่นำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ ซึ่งเนื้อหาในส่วนนี้ได้รับความร่วมมือจากกองวิเทศสัมพันธ์
- พื้นที่ส่วนใหญ่ในโฮมเพจจะใช้เพื่อการนำเสนอเนื้อหาจากข่าวประชาสัมพันธ์ มศว ข่าวประกาศและปฏิทินกิจกรรม ซึ่งจะปรับปรุงอัตโนมัติตามข้อความที่หน่วยงานต่าง ๆ ได้นำขึ้นประกาศผ่านระบบประกาศข่าวและกิจกรรมของ มศว
- เพิ่มหน้าเนื้อหาสาระในหมวดหมู่หลัก ๆ ให้มากขึ้น ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับ มศว การบริหาร วิชาการ งานวิจัย การเข้าศึกษา เป็นต้น รวมทั้งข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับนิสิตคณาจารย์ บุคลากร ศิษย์เก่า ผู้สนใจทั่วไป ในหน้าหลักของแต่ละกลุ่มเนื้อหาจะมีกรอบเสนอเรื่องเด่น (Spotlight) ของแต่ละกลุ่มในลักษณะที่เป็น dynamic เพื่อให้เป็นช่องทางในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของมหาวิทยาลัยไปสู่กลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ ได้กว้างขวางยิ่งขึ้น
- จัดทำผังเว็บไซต์ (site map) เพื่อแสดงโครงสร้างเนื้อหาในเว็บไซต์พร้อมลิงค์เพื่อช่วยให้เข้าถึงเนื้อหาได้ง่ายและสะดวกขึ้น



ภาพแสดงต้นแบบเว็บไซต์ของวารสาร มศว โลกทัศน์

- จัดทำต้นแบบเว็บไซต์สำหรับนำเสนอสื่อสิ่งพิมพ์ของมหาวิทยาลัยในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น หนังสือสมัคร มศว ชมชนวารสารมศว โลกทัศน์ เป็นต้น
- ปรับปรุงภาพและเนื้อหาของ Campus Tour เพื่อแนะนำมศว ทั้งส่วนของประสานมิตรและองค์กรฯ

ฯลฯ

นอกจากการปรับเนื้อหาและรูปแบบลักษณะของเว็บแล้ว สิ่งสำคัญที่ต้องดำเนินการในครั้งนี้ คือ การกำหนดมาตรฐานของการพัฒนา ทั่วโลกในการดำเนินงานและการประสานความร่วมมือกันของทุกหน่วยงาน ซึ่งจะช่วยให้เกิดการพัฒนายั่งยืนต่อไป ■

การดูแลรักษากล้องดิจิทัล

■ พีระ แพทย์ประเสริฐ ■

ท่านเคยพบปัญหา การถ่ายรูปด้วยกล้องดิจิทัลตอนที่ซื้อมาแรกๆ ถ่ายภาพออกมาดี ชัดเจน แต่พอใช้ๆ ไปนานๆ แล้วภาพกลับออกมาไม่สวย สีสั่นเพี้ยน หรือภาพไม่คมชัด ทั้งๆ ที่ไม่ค่อยได้เอาออกไปใช้สักเท่าไร เหตุที่เป็นเช่นนี้เพราะท่านไม่ได้ดูแลรักษากล้องของท่านให้ดี มันก็จะอยู่กับท่านไม่นาน ดังนั้นผู้เขียนจึงเล็งเห็นว่าปัจจุบันมีหน่วยงานต่างๆ จัดซื้อกล้องดิจิทัลกันมากขึ้น และเพื่อให้กล้องที่ถ่ายรูปสวยๆ อยู่กับเรานานๆ ในบทความนี้จะกล่าวถึงการดูแลรักษากล้องดิจิทัลและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อเป็นความรู้ในการดูแลรักษาอย่างถูกวิธีต่อไป

การดูแลรักษาเลนส์

ถ้ากล้องที่ดีแต่มีเลนส์ที่ไม่ดี ต่อให้กล้องรุ่นนั้นดีขนาดไหน ราคาแพงขนาดไหนก็ไม่สามารถถ่ายรูปมาได้ ดังนั้นกล้องดี ๆ ราคาแพงๆ จะใช้เลนส์คุณภาพสูงด้วย จึงมีความจำเป็นต้องทราบถึงวิธีการดูแลรักษาเลนส์ว่าจะต้องทำอย่างไร

1. กล้องที่หน้าเลนส์มีเกลียวสำหรับสวมฟิลเตอร์ได้ เช่น OLYMPUS E-10 ควรหาฟิลเตอร์มาสวมไว้ตลอดเวลาเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและการขีดขีดที่อาจเกิดขึ้นได้ โดยฟิลเตอร์ที่ใช้จะต้องเป็นฟิลเตอร์ที่มีคุณภาพดี ประเภท multicoated จึงจะไม่ลดทอนคุณภาพของเลนส์หรือลดทอนลงน้อยที่สุด เช่น ฟิลเตอร์ UV HMC ของ HOYA เป็นต้น
2. ก่อนทำความสะอาดเลนส์จะต้องใช้ลูกยางเป่าลมเป่าฝุ่นละอองออกจากหน้าเลนส์ก่อนทุกครั้ง **ห้ามใช้ปากเป่าโดยเด็ดขาด** ส่วนการเช็ดเลนส์แนะนำให้ใช้กระดาษเช็ดเลนส์ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะเท่านั้น หรือใช้ผ้าเช็ดเลนส์เนื้อนุ่มที่สะอาดและแห้ง (ห้ามใช้ผ้าเช็ดเลนส์แว่นตาหรือผ้าเช็ดแว่น) จากนั้นใช้ลูกยางเป่าลมทำความสะอาดอีกครั้ง
3. การเช็ดเลนส์หรือทำความสะอาดเลนส์ทั่วไปไม่ควรใช้น้ำยาเช็ดเลนส์ แต่ถ้าหากเลนส์มีความมันหรือสกปรกมากๆ ให้ใช้กระดาษเช็ดเลนส์ชุบน้ำยาเช็ดเลนส์ที่มีคุณภาพดี เช่น ของโกดัก พอหมาดๆ เช็ดวนจากบริเวณตรงกลางออกไปรอบนอกและไม่ควรใช้กระดาษเช็ดเลนส์เช็ดซ้ำที่เดิม หากต้องเช็ดซ้ำให้เปลี่ยนกระดาษชิ้นใหม่เสมอการเช็ดเลนส์ทุกครั้งห้ามออกแรงกดหรือขีดผิวเลนส์อย่างเด็ดขาด
4. หากผิวเลนส์มีละอองน้ำติดอยู่ให้รีบเช็ดออกทันที เพราะถ้าหากทิ้งไว้นานคราบละอองน้ำเหล่านี้จะขีดไม่ออกและทำให้โคทเลนส์เสียหายได้ อีกทั้งยังเป็นต้นเหตุของการเกิดเชื้อราบนหน้าผิวเลนส์ด้วย

5. อย่าใช้นิ้วมือแตะหน้าเลนส์ เพราะความมันที่นิ้วมือจะทำให้เลนส์สกปรก เช็ดออกยาก และห้ามใช้แอลกอฮอล์ หรือทินเนอร์เช็ดเลนส์โดยเด็ดขาด เพราะอาจทำให้โคทเลนส์เสียหายได้ รวมไปถึงขอบเลนส์ที่เป็นพลาสติกด้วย

การดูแลรักษาตัวกล้อง

1. ไม่เก็บกล้องไว้ในที่ชื้น เพราะความชื้นนอกจากจะเป็นศัตรูตัวสำคัญที่ทำให้เกิดเชื้อราหรือฝ้าที่เลนส์แล้วยังอาจทำให้ระบบภายในตัวกล้องเสียหายได้อีกด้วย เนื่องจากกล้องดิจิทัลจะต้องใช้ไฟฟ้าทำงานในทุกๆ ระบบ
2. อย่าเก็บกล้องไว้ในที่มีความชื้นสะสมเป็นเวลานานๆ เพราะอาจจะทำให้ระบบกลไกภายในเสียหายได้
3. ห้ามใช้กล้องบริเวณที่มีละอองน้ำหรือฝนตกและไม่จับกล้องด้วยมือเปียก ยกเว้นกล้องบางรุ่นที่ระบุว่าจะกล้องกันน้ำหรือ กล้องที่สวม HOUSING แล้วเท่านั้น ทั้งนี้รวมไปถึงห้ามใส่แบตเตอรี่และการรดด้วยมือที่เปียกน้ำอย่างเด็ดขาด เพราะจะทำให้ระบบการทำงานภายในเสียหายอย่างถาวรได้
4. อย่าเก็บกล้องไว้ในที่มีอุณหภูมิสูงหรือถูกแสงแดดเป็นเวลานานๆ ซึ่งอาจจะเป็นสาเหตุที่ทำให้ระบบภายในเสียหาย โดยเฉพาะอิมเมจเซ็นเซอร์ และห้ามเล็งกล้องไปที่ดวงอาทิตย์ที่มีแสงจ้ามากๆ เพราะอาจทำให้ตัวรับภาพคือ อิมเมจเซ็นเซอร์เสียหายอย่างถาวรได้
5. การเก็บกล้องดิจิทัลที่ดีจะต้องเก็บไว้ในที่แห้งและเย็นปราศจากฝุ่นละอองและจะต้องไม่ลืมถอดแบตเตอรี่และการดับบันทึกออกจากตัวกล้องทุกครั้ง หากไม่ได้ใช้กล้องเป็นเวลานานๆ
6. ห้ามเก็บกล้องรวมไว้กับลูกเหม็นหรือสารเคมีอื่นๆ ที่ระเหยง่ายและห้ามเก็บกล้องรวมไว้กับเสื้อผ้าหรือในตู้เก็บเอกสาร เพราะทั้งเสื้อผ้าและกระดาษเก็บความชื้นได้สูงมาก
7. เมื่อไม่ได้ใช้กล้องเป็นเวลานานๆ ควรนำกล้องมาเช็คระบบบ้างเป็นครั้งคราว โดยการถ่ายภาพจริงอย่างน้อยเดือนละ 1-2 ครั้ง เพื่อเป็นการกระตุ้นระบบและยืดอายุของตัวกล้อง
8. เมื่อนำกล้องออกจากที่เย็น เช่น ห้องแอร์ไม่ควรถ่ายภาพทันที แต่ควรรอให้ตัวกล้องมีอุณหภูมิเท่ากับอุณหภูมิภายนอกเสียก่อน

ข้อแนะนำข้างต้นเรื่องการรักษาเลนส์และการดูแลรักษาตัวกล้อง เป็นเพียงส่วนหนึ่งของการดูแลรักษากล้องดิจิทัล ยังมีเรื่องการดูแลรักษาตัวกล้องแบบเตอร์และอุปกรณ์ของกล้องอื่น ๆ อีก แต่สำหรับเลนส์และตัวกล้องเป็นสิ่งสำคัญของกล้อง จึงเลือกมานำเสนอใน 2 ส่วนนี้ก่อน ■

จะใช้ Open Source LMS ตัวไหนดี?

■ สุณี รักษาเกียรติศักดิ์ ■

คำว่า e-Learning ดูจะเป็นคำที่ใช้ติดปากกันแล้วในแวดวงการศึกษา ถึงแม้ว่าความหมาย e-Learning ของแต่ละคนจะไม่เหมือนกันเสียทีเดียว ผู้เขียนเริ่มนำร่องโครงการพัฒนาการเรียนการสอนออนไลน์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (Srinakharinwirot Online Teaching/Learning Project หรือ SOT) ในปีการศึกษา 2543 ตั้งแต่ยังไม่ได้ยินคำว่า e-Learning และรู้ว่าสำนักวิทยบริการจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งมี ดร.กมลเสถียร สันติเวชกุล เป็นผู้อำนวยการในขณะนั้น ได้เช่าซื้อ Blackboard มาให้บริการแก่คณาจารย์ในการทำเนื้อหาวิชาออนไลน์แบบง่าย ๆ ได้ด้วยตนเอง ซึ่ง Blackboard ก็เป็นระบบการจัดการเรียนแบบออนไลน์ (Learning Management System -LMS) ตัวหนึ่ง โดยที่เราก็กังไม่รู้อะไรหรือไม่ได้ยินคำว่า LMS กันนัก

ในปลายปี 2543 ผู้เขียนได้มีโอกาสไปเข้าร่วมสัมมนาปฏิบัติการที่มหาวิทยาลัยมหิดล โดยกลุ่มอาจารย์ที่ใช้ไอทีในการเรียนการสอนของ Uniserve Science ของมหาวิทยาลัยชิดนี ประเทศออสเตรเลีย ใช้ WebCT เป็นเครื่องมือ ซึ่งเป็น LMS เชิงพาณิชย์อีกตัวหนึ่งที่เป็นคู่แข่ง Blackboard นักการศึกษาในบ้านเราในระดับผู้บริหารอาจจะเคยได้ยิน Blackboard และ WebCT จากผู้แทนมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่มาทำการตลาดการศึกษาหลักสูตรออนไลน์ในประเทศไทย

เมื่อต้นปี 2544 ผู้เขียนได้รู้จักระบบ LMS เชิงพาณิชย์ของคนไทยชื่อ EducationSphere ซึ่งมีมหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นผู้สนับสนุนการใช้งาน ต่อมาในปลายปีงบประมาณ 2544 ทบวงมหาวิทยาลัยโดยสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา มีงบประมาณในการจัดซื้อระบบ LMS ให้กับมหาวิทยาลัย 24 แห่งของรัฐ มีการดำเนินงานประกวดราคาแต่ไม่สามารถจะดำเนินการจัดซื้อได้ หลังจากนั้นหลายหน่วยงานในประเทศไทยเริ่มหันมาพัฒนาระบบ LMS ขึ้นใช้ในองค์กร (ซึ่งส่วนใหญ่จะศึกษาหรือพัฒนาปรับแต่งจากระบบ Open source ที่มีอยู่) เช่น ระบบของศูนย์การศึกษาต่อเนื่องแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ระบบของโครงการการเรียนรู้ออนไลน์ของ สวทช., ระบบของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ระบบของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ระบบ VClass ของสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) เป็นต้น

หลายสถาบันการศึกษาได้เลือกใช้และปรับแต่งระบบ Open Source ที่เป็นที่นิยมและมีการติดตั้งใช้งานในประเทศไทยส่วนใหญ่จะเป็น PHP และ MySQL platform มี 3 ตัวคือ Moodle, ATutor, และ Claroline หากเป็น VClass ด้วยก็เป็น 4 ตัว

จากการสืบค้นข้อมูลในหน้าเว็บของประเทศไทยพบว่าทั้ง 4 ตัวมีพัฒนาการการใช้งานในประเทศไทยในระยะเวลาพอ ๆ กันคือช่วงปี 2546

ใครใช้อะไรที่ไหน? ในประเทศไทย

Moodle (<http://moodle.org/>)

มีสถาบันการศึกษาหลายแห่งเลือกใช้ เช่น มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สถาบันราชภัฏอุดรดิตต์ สถาบันราชภัฏมหาสารคาม และมีเครือข่าย Thaimoodle ที่ <http://www.thaimoodle.net/> เป็น “เครือข่ายการสร้าง E-learning ของไทย” สำหรับผู้ใช้ moodle ซึ่งมีรายชื่อเว็บไซต์ที่ใช้ moodle ในประเทศไทย (ซึ่งดึงได้จาก <http://moodle.org/sites/#TH1>)

ATutor (<http://www.atutor.ca/>)

มศว เป็นผู้บุกเบิกการปรับแต่งใช้ระบบและใช้จริงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2546 จัดสัมมนาปฏิบัติเพื่อเป็นโครงการบริการวิชาการให้แก่เครือข่ายผู้สนใจ มีการวิจัยและพัฒนา ประสานงาน การใช้อย่างต่อเนื่องเพื่อให้เกิดเครือข่ายผู้ใช้ขึ้น มีสถาบันการศึกษาหลายแห่งเลือกใช้ เช่น สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์ โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช จังหวัดอุบลราชธานี โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา เป็นต้น

Claroline (<http://www.claroline.net/>)

มีสถาบันการศึกษาที่เลือกใช้ เช่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า แต่ยังไม่มีการใช้งาน เครือข่ายการใช้ Claroline ในประเทศไทย

VClass (<http://www.vclass.net/>)

พัฒนาโดยสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) ทำการเผยแพร่ โดยการจัดสัมมนาฝึกอบรมโดยสถาบันเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (ITIE) ยังไม่มีตัวอย่างวิชาให้ดูมากนัก

แล้วจะใช้ตัวไหนดี?

จะใช้ตัวไหนก็ได้ใน 4 ตัวที่กล่าวมา อย่าไปยึดติดว่าต้องเป็นตัวใด เพราะทุกตัว (3 ตัวที่เป็นของต่างประเทศ) ก็ได้รับการประเมินที่ดีในระดับที่ใกล้เคียงกัน

(http://www.xplana.com/whitepapers/archives/Open_Source_Courseware) มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและการพัฒนาก็มุ่งมาตรฐาน SCORM (Shareable Content Object Reference Model) ซึ่งทำให้เนื้อหาที่ไม่ว่าจะพัฒนาด้วย LMS ตัวใดก็สามารถที่จะเรียกใช้ด้วย LMS ตัวอื่นได้

สิ่งที่สำคัญคือให้มีการพัฒนาเนื้อหาออนไลน์และประยุกต์ใช้เครื่องมือออนไลน์ในระบบ LMS ให้มากขึ้นเพื่อสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ anywhere anytime for anyone เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ■



ข่าวกิจกรรมและบริการ

สำนักคอมพิวเตอร์

โครงการเสวนาไอที (IT Talk)

สำนักคอมพิวเตอร์ ได้จัดให้มีการเสวนาไอที (IT Talk) เพื่อนำเสนอ/บรรยาย ความรู้ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในด้านต่าง ๆ โดยจัดเสวนาเดือนละ 2 ครั้ง วันพุธสัปดาห์ที่ 2 เวลา 13.00 – 14.00 น ณ ห้อง 16-406 ชั้น 4 อาคาร 16 สำนักคอมพิวเตอร์ และรายการพิเศษ วันพุธสัปดาห์ที่ 4 เวลา 13.00 – 15.00 น. เพื่อให้ความรู้และเสวนาในหัวข้อที่คาดว่าจะจะเป็นประโยชน์และเป็นที่น่าสนใจของประชาคมส่วนใหญ่ด้านการใช้และการพัฒนาไอที ดูรายละเอียด สำรองที่นั่ง และ download เอกสารของการเสวนาได้ที่ <http://ittalk.swu.ac.th/> และในวันที่ 28 เมษายน 2547 จัดให้มีการเสวนาไอที ในหัวข้อเรื่อง “การกำจัด e-mail ขยะ”

โครงการอบรมคอมพิวเตอร์

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดอบรมโครงการบริการวิชาการ ครั้งที่ 46 เรื่อง การใช้และการพัฒนา Course Web ด้วย ATutor สำหรับอาจารย์โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจัดการเรียนแบบออนไลน์พร้อมทั้งฝึกปฏิบัติการการใช้และการพัฒนา Course Web ด้วยระบบ “ATutor” และผู้เข้าอบรมได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเกิดความร่วมมือกันเป็นเครือข่ายต่อไป ระหว่างวันที่ 29 - 30 มีนาคม 2547

สำนักคอมพิวเตอร์จะจัดอบรมโครงการบริการวิชาการ ครั้งที่ 47 เรื่อง การใช้และการพัฒนา Course Web ด้วย ATutor สำหรับคณะกรรมการบริหารของมหาวิทยาลัย คณะกรรมการวิชาการ และรองคณบดี/รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการในวันพฤหัสบดีที่ 27 พฤษภาคม 2547 ดูรายละเอียดที่ <http://cc.swu.ac.th/training/>

โครงการศึกษาดูงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ไปดูงานการบริหารและจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศแนวใหม่ในหน่วยงานเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันอุดมศึกษาเขตภาคเหนือ ประกอบด้วยมหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 24 - 28 มีนาคม 2547



โครงการสัมมนาปฏิบัติการ

สำนักคอมพิวเตอร์จัดโครงการสัมมนาปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการเรียนแบบออนไลน์ด้วยระบบ Open Source LMS “ATutor” รุ่น 2 ระหว่างวันที่ 1-2 เมษายน 2547 มีจำนวนผู้เข้าอบรม 83 คน แบ่งเป็นดังนี้

กลุ่มที่ 1: อาจารย์ผู้ใช้ระบบ จำนวน 36 คน

กลุ่มที่ 2: กลุ่มผู้ติดตั้งดูแลระบบ จำนวน 47 คน

กิจกรรม

- สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดกิจกรรมรณรงค์ขอพรผู้ใหญ่ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2547 เนื่องในวันสงกรานต์ เป็นการสืบสานประเพณีวัฒนธรรมไทย



- สำนักคอมพิวเตอร์ได้พิจารณาเครื่องคอมพิวเตอร์ ร่วมกับคณะกรรมการของโรงเรียนจันทร์หุ่นบำเพ็ญ เพื่อประกอบตัดสินใจเช่าเครื่องจากบริษัท เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2547

บุคลากรลาออกจากราชการ

1. นายนนทวิทย์ คุ่มปากพิง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
2. นายเกศวิทย์ ภูพวก พนักงานธุรการ
3. นายจตุรงค์ กลิ่นขจร นักวิชาการคอมพิวเตอร์

แนะนำบุคลากรเข้าใหม่

1. นางสาวกุลยา แสงไสว เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
2. นายประเสริฐ วิโนทัย พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์
3. นางสาวศิริภัทรศร แสนสุข พนักงานธุรการ

อ่านดีดี มีรางวัล

รายชื่อผู้ได้รับรางวัลประจำจดหมายข่าวปีที่ 8 ฉบับที่ 1

1. นางวินิดา เจียรระนัย คณะพลศึกษา
2. นางอุไรวรรณ วรรณะ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์และสารสนเทศ สำนักงานอธิการบดี

อ่านดีดี มีรางวัล

<http://cc.swu.ac.th/>