

## บันทึกจากผู้อำนวยการ

ยินดีต้อนรับนิสิตใหม่ทุกท่านเข้าสู่ “รั้วเทา-แดง” ที่แสนอบอุ่นและเต็มไปด้วยบรรยากาศการเรียนรู้ และความเอื้ออาทรต่อกัน และขอต้อนรับนิสิตทุกท่านกลับเข้าสู่ภาคการศึกษาใหม่เช่นกัน

เมื่อเข้าสู่ภาคการศึกษาใหม่ นิสิตทุกท่านคงมุ่งมั่นต่อการเรียน ต่อการแสวงหาความรู้ให้เป็นเสมือนอาวุธประจำตัวที่จะนำไปใช้เมื่อต้องไปประกอบอาชีพหรือศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ในปีการศึกษานี้ สำนักคอมพิวเตอร์ก็พร้อมให้การสนับสนุน โดยการจัดบริการใหม่ๆ ให้แก่นิสิตไว้หลายอย่าง อาทิเช่น บริการแจ้งสำเร็จการศึกษาด้วยระบบ Online เพื่อให้เกิดความสะดวกแก่นิสิต จัดหาเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ใหม่จำนวน 200 เครื่องเพื่อให้บริการแก่นิสิตมาศึกษาด้วยตนเอง จัดโครงการบริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนา ICT Competency ให้แก่นิสิตได้หลายหลักสูตร นอกจากนี้ยังเสริมด้วยบริการใหม่ “Course On Demand” เพื่อให้บริการฝึกอบรมในหัวข้ออื่นๆที่นิสิตสนใจ ติดต่อรับบริการได้ที่สำนักคอมพิวเตอร์ หรือ โทร.1125 หรือ 5076

## ข่าวในฉบับ

- บันทึกจากผู้อำนวยการ
- ข่าวและกิจกรรม
- เกร็ดความรู้ไอที ตอน 17 : ปัญหาเด็กติดเกมส์
- โครงการบริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 61
- บทความพิเศษ “ก้าวใหม่ เครื่องใหม่ ของห้องปฏิบัติการ..มาแล้ว ๆ
- นานาสารพัน

## ยินดีต้อนรับนิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2551



## ก้าวใหม่ เครื่องใหม่ ของห้องปฏิบัติการ...มาแล้ว ๆ ๆ



สำนักคอมพิวเตอร์ได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยให้จัดทำโครงการเช่าเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ใหม่ จำนวน 200 เครื่อง เพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยด้านการเรียนการสอน และเพื่อให้บริการนิสิตและบุคลากร

อ่านรายละเอียด หน้า 3

## ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “มุ่งสู่ความสำเร็จของแผนปฏิบัติการสำนักคอมพิวเตอร์ ปี 2551”

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “มุ่งสู่ความสำเร็จของแผนปฏิบัติการสำนักคอมพิวเตอร์ ปี 2551” เพื่อติดตามผลงาน และสร้างกลยุทธ์ร่วมกันในการผลักดันโครงการให้บรรลุเป้าหมาย ระหว่างวันที่ 16 – 17 มิถุนายน 2551 ณ ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วลาย และห้อง 16-406 อาคาร 16 สำนักคอมพิวเตอร์ ประสานมิตร

## เกร็ดความรู้ไอที

### ตอน 17 : ปัญหาเด็กติดเกมส์

ในปัจจุบันคอมพิวเตอร์ถูกนำมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันในหลาย ๆ ด้าน ทั้งเพื่อการเรียน การค้นคว้าหาความรู้ ความบันเทิงและที่ขาดไม่ได้คือการเล่นเกมส์ ไม่ว่าจะเป็นการเล่นเกมส์เพื่อความสนุกหลังจากที่เรียนมาทั้งวันก็ดี แต่หากใช้เวลาไปกับเกมส์มากเกินไปก็ทำให้เกิดโทษได้อีกทั้งเกมส์ปัจจุบันที่มีในตลาดมีบางเกมส์ที่ไม่เหมาะสมสำหรับเด็กเช่นเกมส์ที่ต้องขโมยของหรือเลียนแบบพฤติกรรมของโจร ดังนั้นผู้ปกครองต้องเอาใจใส่ดูแลการเล่นเกมส์และอินเทอร์เน็ตของบุตรหลานอย่างใกล้ชิด เช่นต้องมีการกำหนดเวลาในการใช้งานคอมพิวเตอร์ ห้ามเข้าชมเว็บที่ไม่เหมาะสมเช่นเว็บลามกเป็นต้น ซึ่งจากสภาพปัญหาดังกล่าวจึงขอแนะนำโปรแกรม ICT House Keeper 2008 ซึ่งเป็นโปรแกรมที่พัฒนาโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้ทำหน้าที่แทนเราซึ่งมีความสามารถดังนี้

1. ป้องกันเข้าเว็บที่ไม่เหมาะสมสำหรับเยาวชน และสามารถปรับปรุงรายชื่อเว็บที่ไม่เหมาะสมได้โดยอัตโนมัติ และไม่รบกวนการทำงานของผู้ใช้
2. สามารถกำหนดตารางเวลาในการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ได้โดยมีรหัสป้องกัน
3. สามารถควบคุมระยะเวลาในการใช้งานโปรแกรมต่างๆ เช่นอนุญาตให้เล่นเกมส์ได้ตั้งแต่เวลา 16.00 -19.00 เท่านั้น เวลาอื่นห้ามเล่นเกมส์ เป็นต้น
4. มีการสร้างรายงานประวัติการใช้งานของผู้ใช้ในการใช้เข้าชมเว็บผ่านอินเทอร์เน็ต การเล่นเกมส์ และการใช้งานโปรแกรมต่างๆ ทำให้ผู้ปกครองสามารถเฝ้าติดตามและตรวจสอบพฤติกรรมของเด็กได้อย่างใกล้ชิด
5. เป็นโปรแกรมที่สามารถดาวน์โหลดมาใช้งานได้ฟรี ติดตั้งง่ายมีขั้นตอนไม่ยุ่งยาก และมีคำอธิบายการใช้งานเป็นภาษาไทย

โปรแกรมนี้สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการดูแลห้องเรียนคอมพิวเตอร์ได้ด้วย เช่นเวลาที่อาจารย์สอนห้ามเปิดโปรแกรม MSN หรือ Internet Explorer ลองนำไปใช้ดูนะครับ ปัญหาเด็กติดเกมส์ก็จะหมดไป

.... ไพโรจน์ ผาสวรรณ์

## โครงการบริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 61

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดอบรมบริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ เป็นประจำทุกเทอม ให้แก่นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น โดยมีวัตถุประสงค์ส่งเสริมให้ คณาจารย์ นิสิต และบุคลากรมีความรู้เท่าทันเทคโนโลยี และมีทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อพัฒนา ICT Competency ที่เหมาะสมกับคณาจารย์ บุคลากร และนิสิตของมหาวิทยาลัย

### หลักสูตรที่เปิดอบรม

#### ประเภทที่ 1 ระหว่างเดือนพฤษภาคม – เดือนกรกฎาคม 2551

หลักสูตร	ชม.
----------	-----

#### หมวด ก. การจัดการเอกสาร (Document Management)

1	การสร้างเอกสารอิเล็กทรอนิกส์แบบ PDF	3
---	-------------------------------------	---

#### หมวด ข. การนำเสนอ (Presentation)

2	การใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint	3
3	การสร้างภาพกราฟฟิคด้วย Adobe Photoshop	6
4	การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Macromedia Dreamweaver	6
5	การสร้างภาพเคลื่อนไหวแบบ 2 มิติ ด้วยโปรแกรม Flash เบื้องต้น	6

#### หมวด ค : การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis)

6	การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel	3
7	การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS	6

#### หมวด ง : เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการวิจัย

8	การสืบค้นข้อมูลบนเว็บเพื่อการวิจัย	1
---	------------------------------------	---

#### หมวด จ : SWU TOOLS

9	การสร้าง Course Syllabus	1
10	SWU IT BASIC	1
11	การใช้ ATutor ในการจัดการเรียนการสอนเบื้องต้น	3
12	การใช้ ATutor เพื่อการสร้างและจัดการเนื้อหาวิชา	3

### สถานที่อบรม

- ประสานมิตร : ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (ห้อง 301) ชั้น 3 อาคาร 16 สำนักคอมพิวเตอร์  
องครักษ์ : ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (ห้อง 302/2) ชั้น 3 อาคารเรียนรวม สำนักคอมพิวเตอร์

### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

- ประสานมิตร : สำนักงานผู้อำนวยการ ชั้น 4 อาคาร 16 โทร. 0-2649-5000 ต่อ 5076  
องครักษ์ : สำนักงานผู้อำนวยการ ชั้น 3 อาคารเรียนรวม โทร. 0-2649-5000 ต่อ 1124

#### ประเภทที่ 2 ระหว่างเดือนมิถุนายน – เดือนสิงหาคม 2551

สำหรับหลักสูตรที่หน่วยงานขอจัดเป็นกรณีเฉพาะ/ตามที่หน่วยงานร้องขอ (Course on Demand) โดยติดต่อขอรับบริการได้ที่ สำนักคอมพิวเตอร์ โทร. 0-2649-5000 ต่อ 5076

# ก้าวใหม่ เครื่องใหม่ ของห้องปฏิบัติการ.. มาแล้ว ๆ

ดิเรก อึ้งตระกูล

จากการประชุมครั้งที่ 7/2550 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 มหาวิทยาลัยได้ผ่านความเห็นชอบแผนปฏิบัติการสำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยปี พ.ศ.2551 อนุมัติงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 เพื่อจัดทำโครงการเช่าเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อให้บริการแก่นิสิตทั้งสิ้น 600 เครื่อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2551- พ.ศ.2553 มหาวิทยาลัยจะเป็นผู้ลงทุนให้จำนวน 200 เครื่องโดยใช้งบประมาณแผนการเร่งรัดปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ และในปีต่อไปให้สำนักคอมพิวเตอร์เป็นผู้ลงทุน

## กว่าจะได้มา

ในการจัดหาเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ด้วยวิธีการเช่านี้ นับเป็นครั้งแรกที่สำนักคอมพิวเตอร์เริ่มดำเนินการ เพื่อให้เกิดความรอบครอบในวิธีการทางพัสดุและสามารถจัดหาเครื่องได้ตรงตามความต้องการสำนักคอมพิวเตอร์จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรูปแบบรายการและคณะกรรมการดำเนินการตามระเบียบพัสดุอย่างครบถ้วน จัดให้มีการประชุมหารือเพื่อสร้างความเข้าใจและรับทราบการดำเนินงานร่วมกัน ซึ่งใช้ระยะเวลาดำเนินการนับจากเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2550 – เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2551 เป็นเวลาทั้งสิ้น 7 เดือน พังศุขยาวนานเหลือเกิน ทั้งนี้เพราะต้องดำเนินการอย่างรอบครอบต้องผ่านขั้นตอนและระเบียบทางพัสดุ และต้องใช้วิธีการพัสดุแบบ e-Auction ซึ่งในการดำเนินการครั้งแรกเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ.2551 ไม่สามารถจัดหาผู้ประกอบการได้ จึงต้องใช้วิธีการเปิดซองประกวดราคาในครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ.2551 จึงสามารถติดตั้งเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ชุดใหม่และเปิดบริการได้ทันในปีการศึกษา 2551

## ก้าวใหม่ 200 เครื่อง

สำนักคอมพิวเตอร์ได้รับมอบเครื่องทั้งหมดเมื่อวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2551 และพร้อมเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ.2551 เป็นต้นไป โดยจัดสรรเครื่องเพื่อให้บริการแก่นิสิตและบุคลากรไว้ ดังนี้

### สำนักคอมพิวเตอร์ ประสานมิตร ชั้น 3 อาคาร 16 จำนวน 125 เครื่อง

ห้อง	จำนวน (เครื่อง)	วัตถุประสงค์การให้บริการ
16-302	41	เพื่อการเรียนการสอน และจัดอบรม
16-308	40	สำหรับนิสิตและบุคลากร
16-309	30	สำหรับนิสิตและบุคลากร
Walk-in Access	14	สำหรับนิสิต (กรณีเร่งด่วน)

### สำนักคอมพิวเตอร์ องค์กรฯ ชั้น 3 อาคารเรียนรวม จำนวน 75 เครื่อง

ห้อง	จำนวน (เครื่อง)	วัตถุประสงค์การให้บริการ
302-1	40	เพื่อการเรียนการสอน และจัดอบรม
302-2	30	สำหรับนิสิตและบุคลากร
Walk-in Access	5	สำหรับนิสิต (กรณีเร่งด่วน)

## บริการใหม่เพื่อใคร

บริการใหม่ด้วยเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ความเร็วสูง พร้อมใช้งานตลอดเวลาจำนวน 200 เครื่อง ตามโครงการเช่าเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยด้านการเรียนการสอนนี้ จัดเพื่อนิสิตและบุคลากร เพื่อให้สามารถให้บริการอย่างพอเพียง มีเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย เพื่อใช้เสริมสร้างประสบการณ์การเรียนรู้ด้วย

ตนเอง และการเสริมสร้างความเข้าใจในบทเรียนที่อาศัยเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เป็นเครื่องมือ



### เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ที่จัดหาใหม่ในปี พ.ศ. 2551

สำหรับขีดความสามารถของเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ชุดใหม่ มีดังนี้

- หน่วยประมวลผลกลาง Intel Core2Duo ความเร็ว 2.4 GHZ
- หน่วยความจำหลัก 1 GB
- หน่วยประมวลผลกราฟิก 256 MB
- ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ 160 GB
- เครื่องอ่านและบันทึกข้อมูล DVD+-RW
- จอภาพชนิด LCD 17 นิ้ว
- ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Vista Business

โครงการนี้จำเป็นต้องขอขอบคุณ ผศ.ดร.ศิริสุข เทียนรุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ ผู้บริหารของสำนักคอมพิวเตอร์และทีมงานทุกท่าน ที่คอยช่วยเหลือและผลักดันให้เกิดโครงการที่ดีขึ้นและที่สำคัญที่ขาดไม่ได้คือ ขอขอบคุณมหาวิทยาลัยและผู้บริหารทุกท่านที่ผ่านความเห็นชอบโครงการนี้ด้วยงบประมาณพัฒนาหน่วยงานและมหาวิทยาลัย ถึง 6,480,000 ล้านบาท ทีมงานฝ่ายปฏิบัติการและบริการขอขอบคุณทุกท่าน และ**เชิญชวนคณาจารย์และนิสิตมาใช้บริการได้ที่สำนักคอมพิวเตอร์ทุกวันครับ**

# นานาสารพัน

## ข่าวและกิจกรรม

- 16 พฤษภาคม 2551



โครงการ Cyber Education Center สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดอบรมโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ครั้งที่ 4 เรื่อง "เรื่อง "การจัดการความรู้เพื่อก้าวเข้าสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) แบบสัมฤทธิ์ผล" ในวันศุกร์ที่ 16 พฤษภาคม 2551 เวลา 9.00 - 12.30 น. ณ ห้องประชุมหลวงสวัสดิ์ฯ ชั้น 8 สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

- 7 - 22 มิถุนายน 2551



โครงการ Cyber Education Center สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดอบรมโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน โครงการพัฒนาครูยุค Cyber : : กลุ่มนิสิต นักศึกษา ที่จะมีอาชีพเป็นบุคลากรทางการศึกษา (Pre-service Training) โดยแบ่งเป็น 3 หลักสูตร ดังนี้

- การใช้โปรแกรม Advance Microsoft PowerPoint วันที่ 7 - 8 มิถุนายน 2551

จดหมายข่าวสำนักคอมพิวเตอร์  
ISSN 0858-9327

จัดทำโดย

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร 0-2649-5706, 0-2649-5187

หรือ โทรศัพท์ภายใน 5067,5069

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

e-mail: [swucc@swu.ac.th](mailto:swucc@swu.ac.th)

ที่ปรึกษาบรรณาธิการ

สมบุญ อุดมพรยิ่ง

บรรณาธิการ

ศิริศศิเกษม สุโพธิ์ภาค

กองบรรณาธิการ

นคร บริพนธ์มิ่งคล สันติ สุขยานันท์

ไพโรจน์ ภาสวรวรรณ ดนัย มณฑาทิพย์กุล

ภักดิ์ธรรม วงศ์จักรปัทม วรณีย์ สมบุญประเสริฐ

- เทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ โดยใช้โปรแกรม Macromedia Captivate วันที่ 14 - 15 มิถุนายน 2551
- การใช้โปรแกรม FLASH MX วันที่ 21 - 22 มิถุนายน 2551

ณ ศูนย์ Cyber Education Center ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## แนะนำบุคลากรใหม่



นายอรรถพล ป้อมสถิตย์

ตำแหน่ง อาจารย์

บรรจุเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2551



นายอำนาจ นิ่มนวล

ตำแหน่งช่างเครื่องคอมพิวเตอร์

บรรจุเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2551

e-mail : [aumnad@swu.ac.th](mailto:aumnad@swu.ac.th)

## แนะนำเอกสารใหม่

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
จาก SUPREME95 สู่ HURIS



ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
จาก SUPREME95 สู่ HURIS

ผลิตครั้งแรก : เมษายน 2551

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร 0-2649-5706, 0-2649-5187

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

e-mail: [swucc@swu.ac.th](mailto:swucc@swu.ac.th)

ชำระค่าไปรษณียากรแล้ว

ใบอนุญาตที่ 24/2549

ไปรษณีย์ศรีนครินทรวิโรฒ