

บันทึกจากผู้อำนวยการ

เมื่อเดือนตุลาคมนี้ คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ ได้ผ่านความเห็นชอบแผนปฏิบัติการสำนักคอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 จำนวน 26 โครงการใหญ่ 64 โครงการย่อย/กิจกรรมไปแล้ว โดยโครงการเด่นในปีนี้ได้แก่ โครงการระบบ Workload ระบบ FISCAL (ระบบงบประมาณ การเงิน บัญชี และพัสดุ) โครงการพัฒนา ICT Competency โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริการ ICT โครงการ SWU Hybrid Education เป็นต้น ที่ต้องมีจำนวนโครงการมากอย่างนี้ เพื่อตอบสนองนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัย โครงการต่างๆ อย่างนี้ สำนักคอมพิวเตอร์ต้องขอความร่วมมือร่วมใจจากนิสิต บุคลากรและหน่วยงานต่างๆ มาร่วมกันพัฒนา ICT ให้แก่มหาวิทยาลัยต่อไป

เดือนนี้มีบริการใหม่ 4 บริการ หนึ่งในนั้นเราต้องขอบคุณมหาวิทยาลัยที่ให้บริการ และขอแสดงความยินดีกับบุคลากร และขอแสดงความยินดีกับบุคลากรที่พักอยู่ที่ องครักษ์ ด้วย ซึ่งท่านสามารถใช้บริการเครือข่ายบัวศรีได้จากห้องพัก และมีข้อเสนอแนะใดโปรดแจ้งสำนักคอมพิวเตอร์ได้ตลอดเวลาจะคะ

ข่าวในฉบับ

- บันทึกจากผู้อำนวยการ
- ข่าวและกิจกรรม
- เกร็ดความรู้ที่
ตอน 21 : Update Windows Security
- บทความพิเศษ “การขยายระบบเครือข่ายบัวศรี ณ อาคารที่พักบุคลากร องครักษ์”
- นานาสารพัน



ร่วมน้อมส่งเสด็จ สมเด็จพระเจ้าพี่นางฯ สู่สวรรคาลัย

น้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ
ในสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ
เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์
และขอร่วมน้อมส่งเสด็จสู่สวรรคาลัย

พระราชพิธีพระราชทานเพลิงพระศพ
ระหว่างวันที่ 14 - 19 พฤศจิกายน 2551

เชิญชวนให้ชาว มศว ร่วมแต่งกายไว้ทุกข์
ระหว่างวันที่ 14-16 พฤศจิกายน 2551

จุดเปลี่ยนสำนักคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์เป็นองค์กรค้นคว้าวิจัย บริการ และผลิตบัณฑิต โดยมีศาสตราจารย์วิรุณ ตั้งเจริญ อธิการบดี มาเป็นที่ปรึกษา รศ.วิภาวี อนุพันธ์ พิเศษสิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย เป็นประธาน พร้อมทั้งได้รับเกียรติจากผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์ให้เป็นองค์กรค้นคว้าวิจัย บริการ และผลิตบัณฑิต ซึ่งได้มีการประชุมครั้งแรก เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 30 เดือนตุลาคม พ.ศ. 2551 ณ ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วลาย อาคาร 16 ชั้น 4 สำนักคอมพิวเตอร์



สำนักคอมพิวเตอร์รุกประชาสัมพันธ์งานบริการ

อ่านรายละเอียดหน้า 4

เปิดบริการ SWU IT Tools ใหม่ (พฤศจิกายน 2551)

อ่านรายละเอียดหน้า 3

Update Windows Security ด่วน

อ่านรายละเอียดหน้า 2

เกร็ดความรู้ไอที

ตอน 21 : Update Windows Security

เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม พ.ศ.2551 ที่ผ่านมา บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้ออกประกาศเรื่อง Security Bulletin MS08-067 (เรียกย่อๆ ว่า Patch 958644) ใช้ในการป้องกันเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์จากการถูกโจมตีหรือถูกรบกวนในรูปแบบใหม่ที่เพิ่งมีการค้นพบ ซึ่ง Patch 958644 นี้เกี่ยวข้องกับการใช้งานทุกระบบ เช่น Windows2000 Windows-XP และ Windows Server 2003 Windows Server 2008 และ Windows Vista ฉะนั้นอย่างน้อยก็นอนใจ หากเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ของท่านยังไม่ได้ติดตั้งระบบป้องกันไวรัสที่ทางสำนักคอมพิวเตอร์ให้บริการอยู่ และยังไม่ได้อัปเดต patch ดังกล่าว ก็จะมีความเสี่ยงในการถูกโจมตีสูงมาก ซึ่งเมื่อเครื่องของท่านถูกโจมตีจะส่งผลโดยตรงถึงระบบเครือข่าย บัควสิ ทำให้ประสิทธิภาพของการให้บริการต่างๆ บนเครือข่ายบัควสิลดลงหรือถึงขั้นไม่สามารถให้บริการได้ **จึงขอเชิญชาว มศว ทำการอัปเดต Patch ให้เร็วที่สุด** โดยสามารถ Download Patch และวิธีการติดตั้งได้ที่ <http://v-clean.swu.ac.th> หรือสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์คำปรึกษา (Helpdesk) โทร. 5045, 1124

.... พงศ์ภูมิพันธ์ เตี้ยอนุกุล

ข่าวและกิจกรรม

● 9 ตุลาคม 2551

รศ.สุมาลี เหลืองสกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการกร่างกรอบสมรรถนะด้านไอซีทีของนิสิตและบุคลากรทางการศึกษา ครั้งที่ 1/2551



● 10 ตุลาคม 2551

รศ.สุภา ปานเจริญ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร กองแผนงาน กองคลัง และสำนักคอมพิวเตอร์ เข้าร่วมฟังการนำเสนอระบบ ERP จากบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญ และร่วมหารือแนวทางการจัดหาระบบดังกล่าว



● 15 – 17 ตุลาคม 2551

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดอบรมการพัฒนา E-Learning Courseware (SOT2) รุ่นที่ 4 ให้แก่คณาจารย์ และแนะนำระบบการเรียนการสอน ATutor เวอร์ชัน 1.6.1 ขึ้นพื้นฐาน



● 16 ตุลาคม 2551

สำนักคอมพิวเตอร์ได้เรียนเชิญ รศ.วิภาวี อนุพันธ์พิศิษฐ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย และทีมงาน ประชุมหารือเพื่อร่วมกันพัฒนาระบบบริหารงานวิจัย ROSE (Research Online Service)



● 20 ตุลาคม 2551

สำนักคอมพิวเตอร์ ได้จัดกิจกรรม Big Cleaning Day ครั้งที่ 2 เพื่อร่วมกันทำ 5ส ส่วนบุคคลและส่วนรวม ก่อนเปิดภาคเรียน 2/2551



● 22 – 24 ตุลาคม 2551

ผู้บริหารและบุคลากร สำนักคอมพิวเตอร์ เข้าร่วมพิธีงานถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี พ.ศ. 2551 จัดโดยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ วัดพระธาตุแช่แห้ง พระอารามหลวง อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน



● 27-28 ตุลาคม 2551

สำนักคอมพิวเตอร์ ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ จัดทำ แผนปฏิบัติการสำนักคอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552”



● 31 ตุลาคม 2551

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ระบบการบริหารจัดการความรู้ด้วยวิกิ ก้าวที่สอง”



การขยายระบบเครือข่ายบิวตรี ณ อาคารที่พัก บุคลากร องค์กรฯ

ดิเรก อึ้งตระกูล

เมื่อปี พ.ศ. 2540 สำนักคอมพิวเตอร์ได้วางสายสัญญาณเครือข่ายหลัก (BackBone) เป็นสายไฟเบอร์ ไปยังอาคาร A (อาคารกัลยาณมิตร) ซึ่งเป็นอาคารที่พักของคณาจารย์และบุคลากรหลังแรกของ มศว องค์กรฯ ซึ่งในขณะนั้นมีจุดกระจายสัญญาณที่สามารถให้บริการเครือข่ายบิวตรี ได้เพียง 3 จุด เท่านั้น โดยติดตั้งจุดให้บริการเครือข่าย ณ ห้องควบคุม ชั้นล่างของอาคาร ดังกล่าว

ต่อมาในงบประมาณปี พ.ศ. 2548 สำนักคอมพิวเตอร์ได้ขยายการให้บริการการใช้งานเครือข่ายบิวตรีเพิ่มเติมในอาคาร A โดยติดตั้งระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless) จำนวน 2 จุด (Access point) ได้แก่ บริเวณ ชั้น 3 และชั้น 6 ซึ่งยังไม่ครอบคลุมการให้บริการภายในอาคาร

ในงบประมาณปี พ.ศ. 2551 สำนักคอมพิวเตอร์ได้ทำการสำรวจความต้องการการใช้งานเครือข่ายบิวตรี หรือการใช้งานอินเทอร์เน็ตของคณาจารย์และบุคลากร ทั้ง 3 อาคาร ได้แก่ อาคาร A (อาคารกัลยาณมิตร) อาคาร B (อาคารจิตอาวี) และอาคาร C (อาคารศรีวิจิตร) ปรากฏว่ามีคณาจารย์และบุคลากร ต้องการที่จะใช้งานเครือข่ายบิวตรี เพิ่มมากขึ้นเป็นจำนวนมาก ดังนั้น สำนักคอมพิวเตอร์จึงได้นำเสนอความต้องการดังกล่าว เข้าที่ประชุมผู้บริหารของมหาวิทยาลัย และจากการประชุมคณะกรรมการบริหารเงินรายได้ ครั้งที่ 5/2551 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2551 ได้อนุมัติเงินงบประมาณรายได้ ส่วนงบประมาณหน่วยงานและมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ในการดำเนินการติดตั้งระบบเครือข่ายบิวตรี ณ อาคารที่พักบุคลากร ในวงเงิน 1,086,050 บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นหกพันห้าสิบบาทถ้วน) ได้แก่

- อาคาร A (อาคารกัลยาณมิตร) จำนวน 129 จุด
- อาคาร B (อาคารจิตอาวี) จำนวน 73 จุด

- อาคาร C (อาคารศรีวิจิตร) จำนวน 73 จุด

โดยได้ติดตั้งจุดให้บริการเครือข่ายบิวตรีให้กับทุกห้องพักเพื่อให้คณาจารย์ และบุคลากรใช้ในการศึกษา ค้นคว้า และติดต่อประสานงานต่างๆ อันจะทำให้การศึกษา วิจัย และการปฏิบัติงานมีความคล่องตัวและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด **พร้อมเปิดใช้งานอย่างเป็นทางการในวันที่ 19 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2551 นี้**



บริการ คือ งานของเรา

เปิดบริการ SWU IT Tools ใหม่ เดือนพฤศจิกายน 2551

1. การขยายระบบเครือข่ายบิวตรี ณ อาคารที่พัก บุคลากร องค์กรฯ

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ขยายเครือข่ายบิวตรีไปยังอาคารที่พักบุคลากร ที่องค์กรฯ จำนวน 3 อาคาร ได้แก่ อาคารกัลยาณมิตร อาคารจิตอาวี และ อาคารศรีวิจิตร โดยได้ติดตั้งจุดให้บริการเครือข่ายบิวตรีให้กับทุกห้องพักเพื่อให้คณาจารย์ และบุคลากร ใช้ในการศึกษา ค้นคว้า และติดต่อประสานงานต่างๆ อันจะทำให้การศึกษา วิจัย และการปฏิบัติงานมีความคล่องตัวและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด **เปิดใช้งานอย่างเป็นทางการในวันที่ 19 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2551**

2. ระบบ VPN (Virtual Private Network)

เป็นระบบอำนวยความสะดวกให้นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร สามารถเข้าใช้งาน (access) ระบบบริการไอทีต่างๆ ของมหาวิทยาลัยได้จากภายนอกมหาวิทยาลัย เสมือนกับการเข้าใช้งาน ณ สถานที่ต่างๆ ภายในบริเวณมหาวิทยาลัย เช่น สามารถเข้าสืบค้นฐานข้อมูล online ของห้องสมุดได้ หรือสามารถเข้าใช้งานระบบ Huris ได้ หรือระบบอื่นๆ ที่มีการกำหนดให้เข้าใช้งานแบบ Intranet อีกมากมาย

บริการนี้อยู่ที่ใด ?

นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร สามารถเข้าใช้บริการนี้ได้ที่ vpn.swu.ac.th

เปิดให้บริการ ตั้งแต่วันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2551

3. บริการติดตั้งระบบป้องกัน Virus (V-Clean)

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ปรับเปลี่ยนระบบป้องกัน virus ใหม่ โดยเปลี่ยนจากระบบ Trendmicro ไปเป็นระบบ Bitdefender เนื่องจากระบบ Bitdefender มีระบบหรือมอดูลที่สามารถปกป้องการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ดีกว่าและมีประสิทธิภาพมากกว่า ได้แก่ มอดูลเรื่อง virus , spyware, firewall, antispam , antiphishing ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานภายในมหาวิทยาลัยมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

บริการนี้อยู่ที่ใด ?

นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร สามารถเข้าใช้บริการนี้ได้ที่ v-clean.swu.ac.th

เปิดให้บริการ ตั้งแต่วันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2551

4. ระบบ HURIS มอดูลภาระงานเชิงปริมาณของบุคลากรสายวิชาการ

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ติดตั้งมอดูล "ภาระงานเชิงปริมาณของบุคลากรสายวิชาการ ระยะที่ 1" เพื่อให้คณาจารย์สามารถเข้าบันทึกภาระงานด้านต่าง ๆ ได้ ซึ่งมอดูลระยะที่ 1 นี้จัดเตรียมไว้ใน 2 ลักษณะ คือ

1) นำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการงานเชิงปริมาณของบุคลากรและมีอยู่ในระบบสารสนเทศต่างๆ ที่สำนักคอมพิวเตอร์ดูแล เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าบันทึกจำนวนภาระงานเชิงปริมาณได้

2) จัดพื้นที่ในระบบภาระงานเพื่อให้บุคลากรแต่ละท่านสามารถบันทึกภาระงานต่างๆ เพิ่มเติมได้เอง ซึ่งสามารถกรอกผลงานและแนบเอกสารประกอบได้

ในกรณีที่ภาระงานที่ต้องการนำเสนอไม่สามารถบันทึกลงในภาระงานเชิงปริมาณด้านที่ 1 - 5 ได้ บุคลากรสามารถเลือกกรอกเป็นภาระงานด้านที่ 6 (ภาระงานอื่นๆ) เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบข้อมูลสามารถพิจารณาลักษณะภาระงานดังกล่าวต่อไปได้ ซึ่งจะทำให้มหาวิทยาลัยสามารถรวบรวมภาระงานอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารเกณฑ์ภาระงานเชิงปริมาณ เพื่อการปรับปรุงต่อไป

บริการนี้อยู่ที่ใด ?

คณาจารย์ สามารถเข้าใช้บริการนี้ได้ที่ huris.swu.ac.th เลือกเมนู "ภาระงาน"

เปิดให้บริการ ตั้งแต่วันที่ 14 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2551

ทุกบริการสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์ให้คำปรึกษา (Help Desk) สำนักคอมพิวเตอร์ โทร. 5045

นานาสารพัน

ตารางการอบรมบริการวิชาการ เพื่อการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที ครั้งที่ 1 ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2551

ประเภทที่ 1 หลักสูตรตามจัดไว้ในโครงการ

หลักสูตร	วันที่	เวลา	รายชื่อกลุ่ม/ หน่วยงาน
หมวด ก : หลักสูตรทั่วไป			
การสืบค้นข้อมูลบนเว็บ เพื่อการวิจัย	11 พ.ย. 51	13-14	นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร
E-mail และจรรยาบรรณ	24 พ.ย. 51	13-15	นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร
การเข้าถึงบัวศรีเน็ตจาก ภายนอกมหาวิทยาลัยด้วย VPN	27 พ.ย. 51	13-15	นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร
การจัดการ Virus	28 พ.ย. 51	13-15	นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร
การวิเคราะห์ข้อมูลทาง สถิติ	29 พ.ย. 51	9-16	นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร
หมวด ข : หลักสูตร SWU IT Tools เพื่อการใช้งาน สำหรับนิสิต			
สารสนเทศสำหรับนิสิต	14 พ.ย. 51	9-11	ปริญญาตรี บัณฑิตศึกษา
การทำแฟ้มสะสมผลงาน (e-Portfolio)	27 พ.ย. 51	9-12	ปริญญาตรี บัณฑิตศึกษา
หมวด ข : หลักสูตร SWU IT Tools เพื่อการใช้งาน สำหรับบุคลากร)			
การสร้างฐานข้อมูล แบบฟอร์ม	12 พ.ย. 51	9-12	สายวิชาการ สายสนับสนุนวิชาการ
การจัดการตู้เอกสาร อิเล็กทรอนิกส์	28 พ.ย. 51	9-12	สายวิชาการ สายสนับสนุนวิชาการ
สายสนับสนุนวิชาการ (เฉพาะกลุ่ม)			
การสร้างเว็บไซต์	19 พ.ย. 51	9-16	ผู้ดูแลเว็บหน่วยงาน คณะ/สถาบัน/สำนัก
ระบบงานสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์	19 พ.ย. 51	9-12	งานธุรการ งานบริหาร
สารสนเทศเพื่องาน บริการการศึกษา	20 พ.ย. 51	9-12	งานบริการการศึกษา งานประกันคุณภาพ การศึกษา
วารสารวิชาการแบบ อิเล็กทรอนิกส์	21 พ.ย. 51	9-12	ผู้ดูแลวารสารวิชาการ หน่วยงาน

หมายเหตุ : ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ขอเลื่อนวันจัดอบรม
เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนเครื่องมือใหม่

ประเภทที่ 2 หลักสูตรตามความต้องการของหน่วยงาน (Course On Demand)

นอกเหนือจากหลักสูตร และ ตารางเวลาการอบรมที่จัดไว้ในประเภทที่ 1 หากนิสิต คณาจารย์ บุคลากรหรือหน่วยงานมีความประสงค์จะจัด
อบรมรายวิชาอื่นใดที่นอกเหนือจากหลักสูตรที่จัดเตรียมไว้ สามารถ
ทำบันทึกแจ้งความจำนงมายังสำนักคอมพิวเตอร์เพื่อพิจารณาจัด
ให้บริการเป็นกรณีไปได้

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

สำนักคอมพิวเตอร์รุกประชาสัมพันธ์ งานบริการ

สำนักคอมพิวเตอร์รุกหน้าประชาสัมพันธ์งานบริการต่างๆ และการ
นำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มหาวิทยาลัยติดตั้งใช้งาน
แล้วแจ้งให้หน่วยงานได้ทราบ และร่วมหารือแนวทางในการทำงาน
ร่วมกันระหว่างหน่วยงาน โดยได้เริ่มเข้าเยี่ยมคณะมนุษยศาสตร์ เป็น
หน่วยงานแรกเมื่อวันพุธที่ 5 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2551 โดยได้ทำ
ความร่วมมือในการจัดทำ courseware เพื่อคุณภาพชีวิต



จดหมายข่าวสำนักคอมพิวเตอร์
ISSN 0858-9327

จัดทำโดย

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร 0-2649-5706, 0-2649-5187

หรือ โทรศัพทภายใน 5067,5069

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

e-mail: swucc@swu.ac.th

ที่ปรึกษาบรรณาธิการ

สมบุญ อุดมพรยิ่ง

บรรณาธิการ

ศิริศศิเกษม สุโพธิ์ภาค

กองบรรณาธิการ

นคร บริพนธ์มิ่งคล สันติ สุขยานันท์

ไพโรจน์ ภาสวรัตน์ ดนัย มณฑาทิพย์กุล

ภักดิ์ธรรม วงศ์จิรภัทร วรณีย์ สมบุญประเสริฐ

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

ชำระค่าไปรษณียากรแล้ว
ใบอนุญาตที่ 24/2549
ไปรษณีย์ศรีนครินทรวิโรฒ