

บันทึกจากผู้อำนวยการ

ปีงบประมาณ 2552 ก้าวเข้ามาเป็นสัญญาณเริ่มต้นของการดำเนินงานเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยในรอบใหม่อีกครั้งหนึ่ง ซึ่งในปีนี้อาจารย์ร่วม “ปักธงประชาสัมพันธ์งานไอซีที มศว” กับมหาวิทยาลัยด้วย โดยเราได้จัดประชุมวางแผนการทำงานในปีงบประมาณ 2552 กันมาระยะหนึ่งแล้ว เพื่อเตรียมรองรับภารกิจต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยมอบให้ และเมื่อแผนปฏิบัติการสำนักคอมพิวเตอร์ ปี 2552 ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์แล้วจะนำมาเล่าสู่กันฟังอีกครั้ง ประเด็นหลักคือ ได้สังเคราะห์แผนแม่บท ICT แผนยุทธศาสตร์สำนักคอมพิวเตอร์ ผลจากการทำ SWOT ที่ผ่านมา และการศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ จากทุกภาคส่วนในมหาวิทยาลัยมาเป็นแกนในการพัฒนา Action Plan ปี 2552

ปี 2552 สำนักคอมพิวเตอร์กับแผนงานเชิงรุกที่พร้อมสนับสนุนงาน ICT เพื่อให้สมกับที่ ICT ได้รับการจัดให้เป็นจุดแข็งตามแผนยุทธศาสตร์ 15 ปี ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ข่าวในฉบับ

- บันทึกจากผู้อำนวยการ
- ข่าวและกิจกรรม
- เกร็ดความรู้ไอที
ตอน 20 : PDA คืออะไร
- บทความพิเศษ เรื่อง “ระบบบริการใหม่ผ่านเว็บ”
- นานาสารพัน

เปิดตัวระบบ SWU IT Tools ใหม่ผ่านเว็บ 1 ตุลาคม 2551

สำนักคอมพิวเตอร์ได้พัฒนาระบบ ICT ใหม่เพื่อเป็นเครื่องมือในการทำงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัย (SWU IT Tools) ผ่านเว็บ ให้แก่ นิสิต คณาจารย์ บุคลากร และหน่วยงาน ในปีงบประมาณ 2552 นี้ขอเริ่มเปิดตัวระบบใหม่ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2551 เป็นต้นไป จำนวน 8 ระบบพร้อมโปรแกรมรองรับการใช้งานระบบต่างๆ ภายใต้โครงการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที ครั้งที่ 1 เร็วๆ นี้

- ระบบคิดดีที่ มศว (KIDs-D@SWU)
<http://kids-d.swu.ac.th>
- ระบบแจ้งสำเร็จการศึกษา ออนไลน์
<http://supreme.swu.ac.th>
- ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS สำหรับบุคลากร
<http://huris.swu.ac.th>
- ระบบบริหารงานขนส่งและความปลอดภัย : มอคูล บัตรจอรถ และ การจองรถ
<http://transys.swu.ac.th>
- ระบบบริหารงานโครงการ
<http://project.swu.ac.th>
- ศูนย์กลางวารสารวิชาการ มศว (SWU e-Journal Portal)
<http://ejournals.swu.ac.th>
- ศูนย์กลางแบบฟอร์ม มศว (SWU e-Form Portal)
<http://eform.swu.ac.th>
- ศูนย์กลางแบบสำรวจ มศว (SWU e-Survey Portal)
<http://esurvey.swu.ac.th>

อ่านรายละเอียดหน้า 3

ประกวดตราสัญลักษณ์ (Logo) และตัวนำโชค (Mascot) สำหรับระบบ คิดดีที่ มศว (KIDs-D@SWU)

เชิญชวนนักเรียนโรงเรียนสาธิต มศว ทั้ง 3 แห่ง เข้าร่วมออกแบบ Logo และ Mascot ระบบคิดดีที่ มศว กำหนดเปิดรับผลงานระหว่าง 1 ตุลาคม 2551 ถึง 14 พฤศจิกายน 2551 จัดโดยศูนย์พัฒนาการศึกษาไซเบอร์ สำนักคอมพิวเตอร์ ร่วมกับโรงเรียนสาธิต มศว ทั้ง 3 แห่ง

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://kids-dproject.swu.ac.th>

อบรม
ฟรี!

อบรม-บริการวิชาการ
เพื่อการพัฒนาสมรรถนะด้าน ICT ครั้งที่ 1
ระหว่าง ตุลาคม 2551 ถึง พฤษภาคม 2552

อ่านรายละเอียดหน้า 4

เกร็ดความรู้ไอที

ตอน 20 : PDA คืออะไร

PDA (Personal Digital Assistant) เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพาขนาดเล็ก ที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการจดบันทึก, เก็บข้อมูล, เตือนเวลานัดหมาย หรือ จัดการงานต่างๆ ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว รวมไปถึงความสามารถของการเพิ่มเติมแอปพลิเคชัน เพื่อให้ใช้งานด้านอื่นๆ ได้เหมาะสมกับความต้องการยิ่งขึ้น เช่น ดูเวลารอบโลก, อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา, ดูหนังสือพิมพ์ออนไลน์ แม้แต่ในเรื่องของมัลติมีเดีย และเอนเตอร์เทน เช่น ดูหนัง, ฟังเพลง, หรือเล่นเกมส์ ก็สามารถรวมเข้าไปได้เลยในเจ้าอุปกรณ์เล็กๆ นี้ได้เช่นกัน

ความสามารถและประโยชน์ที่ได้จาก Palm มีดังนี้

1. เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการบริหารและจัดการตารางเวลาในชีวิตประจำวันของเรา เช่น การบันทึกนัดหมาย หรือวันสำคัญต่างๆ
2. จดบันทึกข้อมูลรายชื่อของผู้ที่เราจะติดต่อ เช่น เบอร์โทรศัพท์, ที่อยู่, ข้อมูลส่วนตัวต่างๆ
3. บันทึกข้อความส่วนตัว หรือข้อความทั่วๆ ไปในโปรแกรมสมุดบันทึก
4. บันทึกข้อความเสียง หรือบทสนทนาเพื่อที่จะนำมาเปิดฟังในภายหลังได้
5. ติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมเพื่อให้ตรงความต้องการในการใช้งานของแต่ละบุคคลได้
6. สามารถใช้งานโปรแกรม Office อย่างเช่น Microsoft Word หรือ Excel ได้ใกล้เคียงกันกับในคอมพิวเตอร์
7. สามารถเชื่อมโยงกับคอมพิวเตอร์เพื่อแลกเปลี่ยน, โอนถ่าย หรือจัดเก็บข้อมูลได้
8. สามารถเชื่อมโยงกับอุปกรณ์ PDA หรือโทรศัพท์เคลื่อนที่ เพื่อแลกเปลี่ยน, โอนถ่าย หรือจัดเก็บข้อมูลได้
9. ใช้การเชื่อมโยงได้หลายลักษณะ เช่น การใช้สาย Cable และการเชื่อมต่อแบบไร้สายอย่าง Infrared, Wi-Fi หรือ Bluetooth
10. สามารถเชื่อมต่อเข้าสู่เครือข่ายระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อดูข้อมูลในเว็บไซต์ หรือรับ - ส่ง อีเมลได้อย่างง่ายดาย
11. สามารถใช้งานร่วมกับเครื่อง GPS หรือเครื่องนำทางระบบดาวเทียมได้
12. ใช้ในลักษณะของความบันเทิง เช่น การดูหนัง, ฟังเพลง และเล่นเกมส์ได้
13. บันทึกภาพถ่ายในเหตุการณ์สำคัญๆ ที่เราอยากเก็บไว้ ด้วยความสามารถของกล้องดิจิทัล ที่ติดมากับตัวเครื่อง
14. เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมภายนอกอย่างเช่น คีย์บอร์ด, โมเด็ม, กล้องดิจิทัล และอื่นๆ อีกมากมาย

ทั้งหมดที่กล่าวมานี้ เป็นเพียงความสามารถโดยรวมของ Palm เท่านั้น จากนั้นไปเราก็จะนำมาประยุกต์เพื่อให้ตรงกับความต้องการของเรา และสามารถให้เกิดประโยชน์สูงสุดได้

ที่มา : <http://www.mrpalm.com>

ระบบบริการใหม่ผ่านเว็บ

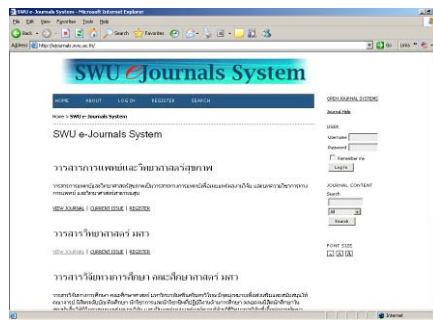
อ่านต่อจากหน้า **3**

ศูนย์กลางวารสารวิชาการ มศว (SWU e-Journal Portal)

SWU e-Journals System จะเป็นแหล่งรวบรวมจัดเก็บและเผยแพร่วารสารวิชาการที่จัดพิมพ์และเผยแพร่โดยมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ระบบดังกล่าวนี้จัดเป็นช่องทางเลือกหนึ่งเพื่อการเผยแพร่วารสารบทความซึ่งได้มีการจัดพิมพ์และเผยแพร่วารสารในแบบสิ่งพิมพ์ ได้รับการพัฒนาขึ้นโดยประยุกต์ใช้ "Open Journal System" ซึ่งเป็นระบบจัดการและเผยแพร่วารสารวิชาการแบบอิเล็กทรอนิกส์แบบ Open Source ที่พัฒนาขึ้นโดย Public Knowledge Project ของห้องสมุด Simon Fraser University ประเทศแคนาดา

บริการนี้อยู่ที่ใด ?

คุณจารย์ บุคลากร หรือนิสิต สามารถเข้าใช้บริการนี้ได้ที่ ejournals.swu.ac.th

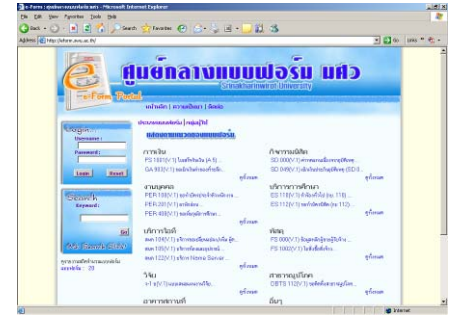


ศูนย์กลางแบบฟอร์ม มศว (SWU e-Form Portal)

เป็นระบบศูนย์กลางแบบฟอร์ม มศว (SWU e-Form Portal) ที่พัฒนาขึ้นเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการจัดทำฐานข้อมูลแบบฟอร์มเอกสารต่างๆ ที่มีการใช้งานในด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัย และเป็นช่องทางในการให้บริการแบบฟอร์มต่างๆ ที่จัดเป็นอย่างเป็นระบบแก่ผู้ใช้งานผ่านทางเว็บไซต์ได้อย่างคล่องตัว ลดปัญหาการทำความเข้าใจในหน่วยงาน จึงทำให้ระบบการจัดทำเอกสารต่างๆ ของหน่วยงานเป็นมาตรฐานเดียวกัน

บริการนี้อยู่ที่ใด ?

คุณจารย์ บุคลากร นิสิต หรือผู้บุคคลทั่วไปสามารถเข้าใช้บริการนี้ได้ที่ eform.swu.ac.th

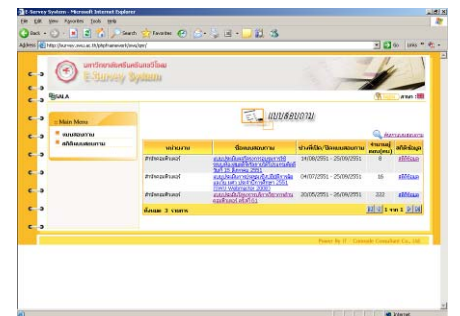


ศูนย์กลางแบบสำรวจ มศว (SWU e-Survey Portal)

ระบบศูนย์กลางแบบสำรวจ มศว (SWU e-Survey Portal) เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมืออำนวยความสะดวกให้แก่หน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ในการจัดทำแบบสำรวจหรือแบบสอบถามต่างๆ เพื่อนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลจากกิจกรรมหรือโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้นโดยใช้ระบบ ICT เข้ามาสนับสนุนการทำงาน ทำให้ลดขั้นตอนการทำงานในส่วนของการจัดทำสำเนาแบบสำรวจ การจัดเก็บข้อมูล และการบันทึกข้อมูลทำให้เกิดความประหยัดค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ระบบยังสามารถออกรายงานและสถิติต่างๆ ได้

บริการนี้อยู่ที่ใด ?

หน่วยงานคุณจารย์ บุคลากร หรือนิสิต สามารถเข้าใช้บริการนี้ได้ที่ esurvey.swu.ac.th



ระบบบริการใหม่ผ่านเว็บ

วิลาวัลย์ บัวขำ และคณะ

สำนักคอมพิวเตอร์ได้พัฒนาระบบ ICT เพื่อเป็นเครื่องมือในการทำงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัย (SWU IT Tools) ผ่านเว็บ ให้แก่ นิสิต บุคลากร และหน่วยงาน กำหนดเปิดบริการตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2551 นี้

ระบบคิดดีที่ มศว (KIDS-D@SWU)

ระบบห้องสมุดดิจิทัล KIDS-D@SWU เป็นแหล่งรวบรวมและจัดเก็บสื่อการเรียนรู้ของโรงเรียนสาธิต โดยครูผู้สอนสามารถนำสื่อที่อยู่ในรูปของแฟ้มข้อมูลดิจิทัลขึ้นจัดเก็บและเผยแพร่บนระบบให้บริการของมหาวิทยาลัย เพื่อให้นักเรียน ครู อาจารย์ และผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าถึงสื่อการเรียนรู้ได้โดยสะดวกผ่านอินเทอร์เน็ต เพื่อประโยชน์ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกลุ่มสาระวิชาต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บริการนี้อยู่ที่ใด ?

นักเรียน ครู อาจารย์ และผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าใช้บริการนี้ได้ที่ kids-d.swu.ac.th



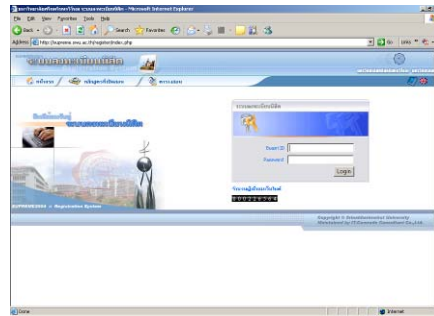
ระบบแจ้งสำเร็จการศึกษา ออนไลน์

เป็นระบบงานหนึ่งใน "ระบบบริการการศึกษา SUPREME 2004" ที่ให้บริการแบบ One Stop Service โดยนิสิตผู้ที่จะสำเร็จการศึกษาสามารถแจ้งความจำนงขอสำเร็จการศึกษาผ่านระบบอินเทอร์เน็ต โดยไม่จำเป็นต้องเดินทางมาขอรับเอกสารด้วยตนเอง ทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็วและยังช่วยลดขั้นตอนการทำงาน อาทิเช่น นิสิตไม่ต้องกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มขอจบ เพราะระบบช่วยจัดทำแบบฟอร์มขอจบตามโครงสร้างหลักสูตรและนำผลการเรียนมาแสดงโดยอัตโนมัติ และมีระบบในการตรวจสอบภาระค่างส่งหนังสือกับสำนักหอสมุดกลางให้ เป็นต้น นอกจากนี้ เมื่อนิสิตยังศึกษาอยู่ก็สามารถตรวจสอบผลการเรียนที่ได้ตามโครงสร้างหลักสูตรจากระบบแจ้งสำเร็จการศึกษา Online ทำให้

นิสิตสามารถวางแผนการเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บริการนี้อยู่ที่ใด ?

นิสิตสามารถเข้าใช้บริการนี้ได้ที่ supreme.swu.ac.th

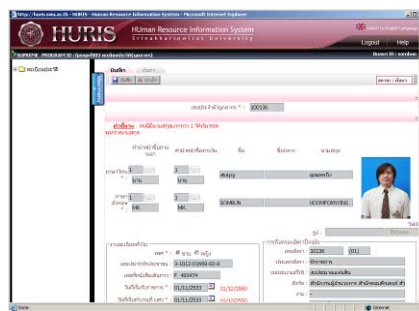


ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS สำหรับบุคลากร

ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล (HURIS) ได้เปิดการใช้งานมาระยะหนึ่ง เพื่อเตรียมความพร้อมด้านข้อมูลโดยเจ้าหน้าที่บุคคล ขณะนี้พร้อมเปิดให้บุคลากรสามารถเข้าไปเรียกดูรายละเอียดเกี่ยวกับประวัติส่วนตัว และเปิดโอกาสให้สามารถแก้ไขข้อมูลบางส่วนได้ด้วยตนเอง

บริการนี้อยู่ที่ใด ?

บุคลากรสามารถเข้าถึงบริการสารสนเทศสำหรับบุคคล ได้ที่ huris.swu.ac.th



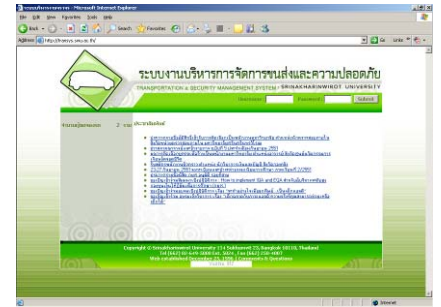
ระบบบริหารงานขนส่งและความปลอดภัย : มอดูล บัตร จอดรถ และการจองรถ

ระบบจองรถยนต์มหาวิทยาลัย เป็นระบบที่อำนวยความสะดวกในการขอใช้รถยนต์ และการจัดให้บริการรถยนต์ของมหาวิทยาลัยแก่หน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย และระบบบัตรจอดรถ เป็นระบบที่ช่วยเก็บบันทึกข้อมูลการขอมิ

บัตรจอดรถของคณาจารย์และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย โดยคณาจารย์และบุคลากรทุกท่านสามารถเข้าขอหรือตรวจสอบข้อมูลบัตรจอดรถได้

บริการนี้อยู่ที่ใด ?

หน่วยงาน คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตสามารถเข้าใช้บริการนี้ได้ที่ transys.swu.ac.th

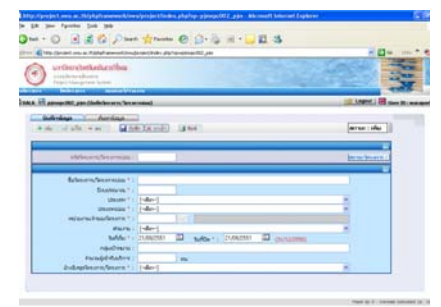


ระบบบริหารโครงการ (SWU e-Project Portal)

เป็นระบบฐานข้อมูลการดำเนินงานโครงการต่างๆ ของหน่วยงาน เช่น โครงการศิลปวัฒนธรรม โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน โครงการพัฒนานิสิต เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว และสามารถนำไปออกรายงานต่างๆ ได้ โดยระบบสามารถเชื่อมโยงข้อมูลและการทำงานเข้าสู่ระบบงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น งานบุคคล (HURIS) งานระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document Portal) งานการเงิน-ระบบใบเบิกบาน่างงานระบบติดตามตัวชี้วัด และ สถิติต่างๆ เป็นต้น

บริการนี้อยู่ที่ใด ?

หน่วยงาน คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตสามารถเข้าใช้บริการนี้ได้ที่ project.swu.ac.th



อ่านรายละเอียดหน้า ๒

นานาสารพัน

ข่าวและกิจกรรม

- 26 สิงหาคม 2551

ศูนย์พัฒนาสภาพกายภาพ การจัดการขนส่งและความปลอดภัย ร่วมกับ สำนักคอมพิวเตอร์จัดอบรมผู้ใช้งานระบบบริหารการจัดการขนส่งและความปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบประสานงานใช้บริการรถยนต์ส่วนบุคคลของหน่วยงาน ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์(16-302) ชั้น 3 อาคาร 16 สำนักคอมพิวเตอร์ มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 76 คน



- 11 กันยายน 2551 (9.00-12.00 น.)

สำนักคอมพิวเตอร์และคณะกรรมการบริหารโครงการ Cyber Education Center จำนวน 15 ท่าน โดยมี ดร.ชนิษฐา รุจิโรจน์ ที่ปรึกษาอธิการบดีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นหัวหน้าคณะ เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานที่ ศูนย์ความเป็นเลิศทางการสอน มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ซึ่งเป็นหน่วยงานจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และการวิจัย โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ



- 11 กันยายน 2551 (14.00-15.00 น.)

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้จัดให้มีการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2550 ระหว่างวันที่ 10 - 12 เดือนกันยายน พ.ศ. 2551 และในวันที่ 11 เดือนกันยายน พ.ศ. 2551 ตัวแทนคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน รองศาสตราจารย์ชวลีรัตน์ จรัสกุลชัย และผู้ช่วยศาสตราจารย์นิลวรรณ ชุ่มฤทธิ์ ได้เข้าตรวจเยี่ยมผลการดำเนินงานของสำนักคอมพิวเตอร์ และสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา ณ ห้องประชุม ดร. สุนทร แก้วลาย ชั้น 4 อาคาร 16 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดยมีบุคลากรจากทั้ง 2 สำนักเข้ารับฟังข้อเสนอแนะต่างๆ ร่วมกัน



อบรมบริการวิชาการ เพื่อพัฒนาสมรรถนะ ด้าน ICT ครั้งที่ 1

ระหว่าง ตุลาคม 2551 ถึง พฤษภาคม 2552

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการพัฒนานิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัยเป็นไปตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ฉบับปี พ.ศ. 2550-2554 ซึ่งให้ความสำคัญในเรื่องการพัฒนาศักยภาพบุคลากรและบัณฑิตให้มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2552 สำนักคอมพิวเตอร์จึงได้ปรับเปลี่ยนระบบการจัดโครงการบริการวิชาการแบบเดิม มาเป็นการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาสมรรถนะด้าน ICT ให้แก่นิสิตและบุคลากร โดยมุ่งเน้นในเรื่องการรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ และใช้ SWU IT Tools

โดยจัดกิจกรรมเป็น 2 ประเภท ดังนี้

- ประเภท 1 หลักสูตรที่จัดไว้ตามนโยบายการพัฒนาสมรรถนะด้าน ICT
- ประเภท 2 หลักสูตรตามความต้องการของหน่วยงาน (Course on Demand)

รายละเอียดดูได้ที่

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

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 บริพนธ์มงคล สันติ สุขยานันท์

ไพโรจน์ ผาสวรรณ์ ดนัย มณฑาทิพย์กุล

ภักดิ์ธรรม วงศ์จิรภัทร วรณิ 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