

## บันทึกจากผู้อำนวยการ

พ.ร.บ. การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ที่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2550 นั้น ตอนนี้งานกำหนดระยะเวลาผ่อนผัน 1 ปี ในวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2551 ที่มหาวิทยาลัยต้องติดตั้งระบบเพื่อการจัดเก็บข้อมูลการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตของผู้ใช้งานทุกท่าน (ข้อมูลการจราจร) เป็นเวลา 90 วัน นั้น ตอนนี้มหาวิทยาลัยเห็นชอบให้ติดตั้งระบบจัดเก็บข้อมูลการจราจรตั้งแต่วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2551 เป็นต้นไป โดยจะเริ่มติดตั้งที่สำนักคอมพิวเตอร์ก่อน และขยายงานไปยังหน่วยงานต่างๆ ทั้งมหาวิทยาลัยให้เสร็จสิ้นโดยเร็ว ดังนั้น นักเรียนโรงเรียนสาธิต นิสิตและบุคลากร ต้องใช้ Buasri ID ในการ login ก่อนการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต

## ข่าวในฉบับ

- บันทึกจากผู้อำนวยการ
- ข่าวและกิจกรรม
- เกร็ดความรู้ไอที  
ตอน 18 : รวมโปรแกรมฟรี ๆ ที่น่าใช้
- SWU Internet Passport (I-Pass)
- นานาสารพัน



## การประชุมคุณภาพการศึกษาภายใน สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2550

สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดให้มีการประชุมคุณภาพการศึกษาภายใน สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2550 เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2551 ณ สำนักคอมพิวเตอร์ จากคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา สำนักคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2550 โดยมีรายงานคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา ดังต่อไปนี้

- อาจารย์เสรี ชีโนดม กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา)
- รองศาสตราจารย์จินดา เต็มบรรจง ประธานกรรมการ
- รองศาสตราจารย์ศิริวรรณ ศรีสรจันทร์ กรรมการ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิริพร เกียรติไกรเพชร กรรมการ
- นางสาวนงลักษณ์ พจนานกรักษ์ กรรมการและเลขานุการ



## งานไอทีสัมพันธ์ ครั้งที่ 6

ระหว่างวันที่ 1 – 3 กันยายน พ.ศ. 2551  
ณ ห้อง 102 และบริเวณห้องโถง ชั้น 1 สำนักหอสมุดกลาง มศว ประสานมิตร

สำนักคอมพิวเตอร์ สำนักหอสมุดกลาง และสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา ได้ร่วมกันจัดกิจกรรม IT สัมพันธ์ ครั้งที่ 6 เพื่อส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและผลการดำเนินงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานทั้ง 3 หน่วยงานดังกล่าวข้างต้นให้แก่ นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย เพื่อให้ได้รับทราบและเห็นประโยชน์ของการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงนับเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการเสริมสร้างความแข็งแกร่งและคุณค่าทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้กับประชาคม มศว โดยเฉพาะกับบัณฑิตที่จบออกไปเป็นประโยชน์กับสังคม สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://cc.swu.ac.th>

### กิจกรรมพิเศษ

"ถ่ายภาพบุคลากร ฟรี! เพื่อบันทึกลงประวัติบุคลากรบนระบบ HURIS"

นิสิตที่มาร่วมกิจกรรม สามารถลงทะเบียนกิจกรรมได้

## เกร็ดความรู้ไอที

### ตอน 18 : รวมโปรแกรมฟรี ๆ ที่น่าใช้

ปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์จะมีโปรแกรมติดตั้งอยู่ภายในเป็นจำนวนมาก เพื่อการใช้งานต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการสร้างเอกสารงาน การติดต่อแอนิเมชัน การดูหนัง ฟังเพลง ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งต้องมีโปรแกรมเพื่องานดังกล่าวข้างต้น ขณะเดียวกันราคาโปรแกรมต่าง ๆ ทั้งหมดที่ต้องจ่ายไปนั้น อาจจะมากกว่าราคาเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยซ้ำ

ดังนั้น ทางเลือกที่น่าสนใจคือ ติดตั้งโปรแกรมที่ฟรีและมีประสิทธิภาพ ที่สามารถดาวน์โหลดได้จากอินเทอร์เน็ต เรามาทำความรู้จักโปรแกรมเหล่านี้กันดีกว่า

7-zip เป็นโปรแกรมบีบอัดข้อมูล ซึ่งมีขนาดเล็กสามารถใช้งานแทน WinRAR หรือ WinZip ได้ทันที

PDF Creator เป็นโปรแกรมสำหรับพิมพ์เอกสารออกเป็น PDF format ใช้งานง่ายเมื่อติดตั้งแล้ว ให้สิ่งพิมพ์ไฟล์ที่ต้องการแปลงเป็น PDF ได้ทันที

XnView โปรแกรมเปิดและแปลงรูปภาพ เหมาะสำหรับการสร้างเว็บไซต์

สามารถเปิดและแปลงรูปภาพชนิดต่างๆ มากถึง 360 รูปแบบ นอกจากนี้ยังสามารถใช้ตกแต่งรูปภาพได้ด้วย

VLC โปรแกรมสำหรับเล่นไฟล์มัลติมีเดียที่มี codec มาให้มากมาย เรียกได้ว่าลงโปรแกรมเดียวครบชุด

Audacity โปรแกรมสำหรับตัดต่อเสียงและบันทึกเสียง แบบ multi-track รองรับทั้งไฟล์ WAV ,mp3 และ Ogg vorbis ใช้ได้กับ VST plug-ins

Free Mind เป็นโปรแกรมสำหรับสร้างแผนภาพ Mind map ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้การจัดหมวดหมู่และเชื่อมโยงแนวความคิดได้เป็นอย่างดี เช่นใช้สำหรับการระดมความคิด (Brainstorming)

Gimp เป็นโปรแกรมสำหรับตกแต่งภาพโดยสนับสนุนการใช้งาน Layers และ Alpha Channel รวมถึงมี Filter Plug in และ script เทียบได้กับ Photoshop

ลองนำมาติดตั้งใช้งานดูนะครับ ทั้งประหยัดและถูกกฎหมายด้วยครับ

.... ไพโรจน์ ผาสวรรณ์

## KIDS-D@SWU



เมื่อวันที่ 2 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2551 คณะทำงานโครงการการประยุกต์ใช้ระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการศึกษา (ระบบคิดดี) ได้จัดประชุมร่วมกับกับโรงเรียนสาธิตทั้ง 3 แห่ง และโรงเรียนชลประทานวิทยา (ผู้บริหารของโรงเรียน หัวหน้ากลุ่มสาระวิชาและบรรณารักษ์) ศูนย์วิทยาศาสตร์ศึกษา และหัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้าง

ความเข้าใจในการใช้งานระบบและเข้าใจหลักการทำงานของระบบคิดดี พร้อมทั้งได้มีการหารือแนวทางจัดการนำสื่อการศึกษาในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานทั้ง 8 กลุ่มสาระเข้าสู่ระบบก่อนในระยะแรก ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้เข้าร่วมประชุมอย่างมาก

งานนี้ รองศาสตราจารย์สมชาย ชูชาติ รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ เป็นแม่งานในการผลักดันให้เกิดระบบคิดดี ขึ้นที่ มศว หรือเรียกว่า KIDS-D@SWU โดยมี ศูนย์ Cyber Education สำนักคอมพิวเตอร์ สำนักหอสมุดกลาง สำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ โรงเรียนสาธิตทั้ง 3 แห่ง และโรงเรียนชลประทานวิทยา เข้าร่วมโครงการดังกล่าว และอธิการบดีมีดำริให้เชิญโรงเรียนชลประทานวิทยาเข้าร่วมโครงการ ขณะนี้การดำเนินงานโครงการคิดดีมีความก้าวหน้าในระดับหนึ่งแล้ว ซึ่งคาดว่าจะการเปิดตัวประชาสัมพันธ์และเริ่มใช้งานจริงในภาคการศึกษาที่ 2/2551 ราวเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2551 นี้

## ก้าวต่อไปของการพัฒนาเว็บ มศว ประจำปีการศึกษา 2551 (SWU Webmaster 2008)



เมื่อวันที่ 7 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2551 สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ ให้แก่ผู้ดูแลเว็บไซต์เพื่อทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการบริหารจัดการเว็บไซต์ และเพื่อให้เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในกลุ่มผู้ดูแลเว็บของมหาวิทยาลัย ณ ห้องประชุม

ดร.สุนทร แก้วลาย ชั้น 4 อาคาร 16 มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ จำนวน 94 ท่าน โดยผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ได้แจ้งนโยบายเกี่ยวกับการสร้างวัฒนธรรมที่ดีในการใช้ไอซีทีของนิสิต บุคลากร และหน่วยงานสอดคล้องกับ พ.ร.บ. การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 ซึ่งต่อไปทุกหน่วยงานจะต้องมีเว็บไซต์พร้อมผู้ดูแลเว็บไซต์อย่างชัดเจน และหากต้องการติดตั้งเว็บบอร์ดก็ต้องมีผู้ดูแลเว็บบอร์ดอย่างชัดเจนเช่นกัน โดยสำนักคอมพิวเตอร์จะทบทวนกลับไปยังหน่วยงานเพื่อยืนยันรายชื่อผู้ดูแลเว็บไซต์และเว็บบอร์ดประจำหน่วยงานอีกครั้ง เพื่อเสนอมหาวิทยาลัยออกคำสั่งแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ

สำหรับก้าวต่อไปของการพัฒนาเว็บไซต์ มศว นั้น ที่ประชุมกำหนดให้มีคณะทำงาน 2 ชุด ได้แก่ คณะทำงานในด้านการออกแบบเว็บไซต์ และคณะทำงานในด้านการพัฒนาสมรรถนะการทำงานสำหรับผู้ดูแลเว็บไซต์ประจำหน่วยงาน เพื่อร่วมกันคิดร่วมกันทำเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยให้เป็นแหล่งประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ดีต่อไป

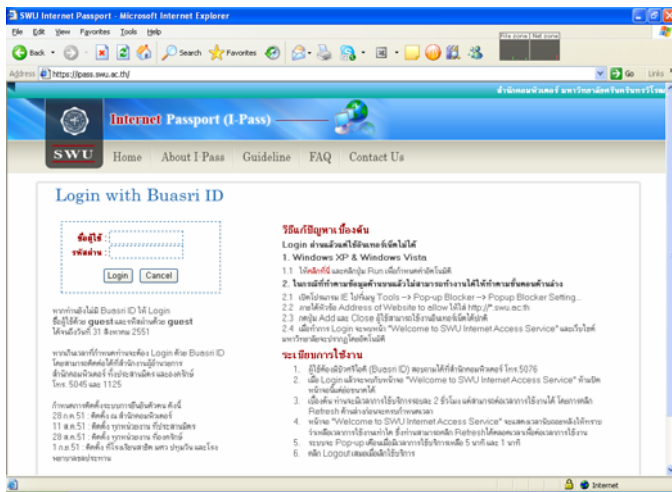
# SWU Internet Passport (I-Pass)

มหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์

การใช้งานเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่มีมากขึ้น ซึ่งมีทั้งในด้านดีและด้านไม่ดี ซึ่งปัจจุบันการใช้งานอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัยนั้นไม่สามารถที่จะระบุตัวตนการใช้งานได้ ดังนั้นในกรณีที่มีปัญหาที่จะไม่สามารถที่จะหาตัวผู้กระทำผิดทางคอมพิวเตอร์ปี 2550 แล้วนั้น ผู้ให้บริการจะต้องมีการเก็บข้อมูลจราจรอย่างน้อย 90 วัน เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ (cyber cop) นั้นสามารถที่จะหาตัวผู้กระทำผิดได้ง่ายขึ้นเมื่อมีเหตุการณ์เกิดขึ้น ดังนั้นทางมหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้องมีการเก็บข้อมูลการจราจรพร้อมกับรหัสผู้ใช้งาน Buasri ID

## การใช้งาน SWU Internet Passport

ปัจจุบันสำนักคอมพิวเตอร์ได้เริ่มทำการติดตั้งระบบ I-Pass โดยเริ่มดำเนินการใช้งานในวันที่ 11 สิงหาคม 2551 ที่ประสานมิตร และจะดำเนินการติดตั้งที่องค์กรฯต่อไป โดยระบบจะให้ใส่ Buasri ID เมื่อทำการเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไปยังภายนอกมหาวิทยาลัย ก็จะปรากฏหน้าจอ I-Pass ให้ทำการ login แต่ถ้าเป็นการใช้งานภายในโดเมน swu.ac.th ก็ไม่ต้อง login ด้วย Buasri ID หน้าหลักของระบบ I-Pass เป็นดังนี้



รูปที่ 1 หน้าจอ I-Pass login

เมื่อพบกับหน้า login แล้วให้ผู้ใช้ทำการใส่บัญชีผู้ใช้ และรหัสผ่าน ถ้าใส่ผิดจะขึ้น error unknown user or incorrect password ในกรณีที่ใส่ถูกต้องระบบจะทำการแสดงหน้าหลักเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย และมี pop up ที่เขียนว่า Welcome to SWU Internet Access Services และมีเวลาที่นับถอยหลังแสดงว่าสามารถใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตได้ แต่ถ้าเครื่องของท่านไม่มี pop up ที่เขียน

Welcome to SWU Internet Access Services ขึ้นแสดงว่ายังไม่สามารถใช้งานได้ ให้เข้าไปในส่วนของ วิธีแก้ปัญหาเบื้องต้น และสังเกตในข้อ 1.1 จากนั้นให้คลิก ตรงคลิกที่นี้ เมื่อกดแล้วให้กดปุ่ม run ระบบจะทำการติดตั้งค่าอัตโนมัติให้ ซึ่งเมื่อระบบขึ้นหน้าจอดำเนินการเรียบร้อยแล้ว แสดงว่าระบบได้ติดตั้งค่าอัตโนมัติ เสร็จแล้วให้ลองทำการ login ใหม่จะพบ pop up และสามารถใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตได้ ซึ่งระบบการติดตั้งค่าอัตโนมัติ นั้นจะทำการเข้าไปตั้งค่า pop up blocker ให้ แต่ถ้าทำการคลิกที่นี้แล้วยังไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ ซึ่งหมายถึง ระบบยังไม่แสดง pop up ให้ทำการตรวจสอบดูว่า เครื่องของท่านมี tool bar อื่นๆ อีกหรือไม่ เช่น yahoo toolbar หรือ Google toolbar เป็นต้น ถ้ามีโปรแกรมพวก toolbar อื่นๆ ให้ดำเนินการปลด popup blocker เหล่านั้น โดยการคลิกเมาส์ขวาที่ menu bar จากนั้นให้เลือกที่มีเครื่องหมายถูกเฉพาะ standard bar, address bar และ link เท่านั้นพวกที่เป็น yahoo toolbar หรือ Google toolbar ให้ทำการนำเครื่องหมายออกก็จะสามารถใช้งานได้

กรณีที่ไม่สามารถเข้าหน้าหลักของ I-Pass ได้ซึ่งจะพบกับหน้าจอคล้ายกับ error ซึ่งจะมีด้วยกันหลายรูปแบบ ในกรณีที่ เป็น Internet Explorer 6 และ Internet Explorer 7 จะปรากฏดังนี้



รูปที่ 2 IE6 warning



รูปที่ 3 IE7 warning

กรณีที่ เป็น IE 6 ให้ทำการกดปุ่ม Yes และ ในกรณีที่ เป็น IE 7 ให้ทำการเลือก Continue to this website (not recommended) แล้วจากนั้นเมื่อเข้าหน้าจอ I-Pass ได้แล้วก็ทำการติดตั้งในส่วนของการแก้ปัญหาเบื้องต้น และทำการคลิก ในส่วนของคลิกที่นี้ ในข้อ 1.1 และดำเนินการตามขั้นตอนที่ได้กล่าวมาในตอนต้น ต่อไปก็จะไม่ถามเตือนเกี่ยวกับ certificated อีกต่อไป

ส่วนสุดท้ายนี้ขอสรุปเกี่ยวกับการใช้งาน โดยลักษณะของโปรแกรมนี้จะใช้งานได้ 2 ชั่วโมง ถ้าต้องการต่อเวลาก็สามารถกดปุ่ม refresh ที่หน้าจอที่ pop up ขึ้นมาได้ หรือในกรณีเลิกใช้ก็ให้ทำการ logout ออกทุกครั้งเพื่อความปลอดภัยของตนเองจะได้ไม่มีผู้ใดสามารถนำ Buasri ID ของเราไปใช้ได้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://ipass.swu.ac.th>

# นานาสารพัน

## 16 – 17 มิถุนายน 2551



สำนักคอมพิวเตอร์ได้นำเสนอแผนปฏิบัติราชการสำนักคอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัย ปี 2551 และการดำเนินงานดังกล่าวได้เข้าสู่ไตรมาสที่ 3 เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและแผนการดำเนินงานที่วางไว้ จึงได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "มุ่งความสำเร็จของแผนปฏิบัติราชการสำนักคอมพิวเตอร์ ปี 2551" เพื่อติดตามผลงานและสร้างกลยุทธ์ร่วมกันในการผลักดันโครงการให้บรรลุเป้าหมาย ระหว่างวันที่ 16 - 17 มิถุนายน พ.ศ. 2551 ระหว่างเวลา 08.30 – 16.00 น. ณ ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วลาย และห้อง 16-406 อาคาร 16 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 48 ท่าน

## 23 มิถุนายน 2551



สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดการประชุม ประชาสัมพันธ์ และนำเสนอผลงานโครงการพัฒนา E-Learning Courseware (SOT2 : Srinakharinwirot University Online Teaching and Learning 2) เพื่อชี้แจงให้หน่วยงานทราบวัตถุประสงค์ของโครงการ ในวันจันทร์ที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2551 เวลา 08.30 - 16.30 น. ณ ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วลาย ชั้น 4 อาคาร 16 สำนักคอมพิวเตอร์ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 58 ท่าน

## 1- 3 กรกฎาคม 2551



สำนักคอมพิวเตอร์ เปิดอบรมโครงการอบรมการพัฒนา E-Learning Courseware รุ่น 3 ให้แก่คณาจารย์ มศว ระหว่างวันที่ 1- 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2551 ห้องปฏิบัติการศูนย์พัฒนาการศึกษาไซเบอร์ (Cyber Education Center) ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ ห้อง 16-310 มศว ประสานมิตร มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 40 ท่าน

## 7 กรกฎาคม 2551



เมื่อวันที่ 7 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2551 สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ ให้แก่ผู้ดูแลเว็บไซต์เพื่อทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติด้านการบริหารจัดการเว็บไซต์ และเพื่อให้เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในกลุ่มผู้ดูแลเว็บของมหาวิทยาลัย ณ ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วลาย ชั้น 4 อาคาร 16 มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 94 ท่าน

## 31 สิงหาคม 2551



สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชียจัดประชุมการดำเนินงานความร่วมมือ ครั้งที่ 2/2551 โครงการประยุกต์ใช้ระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการศึกษา (ระบบคิดดี) เพื่อติดตามผลการดำเนินงานและร่วมวางแผนทางการประยุกต์ใช้ระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการศึกษา (ระบบคิดดี) ในระยะถัดไป ระหว่างสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สำนักงานคณะกรรมการการขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ และตัวแทนโรงเรียน ในวันศุกร์ที่ 1 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2551 เวลา 10.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม ดร. สุนทร แก้วลาย อาคาร 16 ชั้น 4 สำนักคอมพิวเตอร์ โดยสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำนวยความสะดวกในด้านสถานที่จัดประชุมครั้งนี้ และมีผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 31 คน

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](mailto:swucc@swu.ac.th)

ที่ปรึกษาบรรณาธิการ

สมบุญ อุดมพรยิ่ง

บรรณาธิการ

ศิริศศิเกษม สุโพธิ์ภาค

กองบรรณาธิการ

นคร บริพนธ์มิ่งคล สันติ สุขยานันท์

ไพโรจน์ ภาสวรินทร์ ดนัย มณฑาทิพย์กุล

ภักดิ์ธรรม วงศ์จักรปัทม 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](mailto:swucc@swu.ac.th)

ชำระค่าไปรษณียากรแล้ว

ใบอนุญาตที่ 24/2549

ไปรษณีย์ศรีนครินทรวิโรฒ