

## บันทึกจากผู้อำนวยการ

ไอทีสัมพันธ์ปีนี้สำนักคอมพิวเตอร์รับเป็นเจ้าภาพจัดงาน โดยได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากสำนักหอสมุดกลาง และสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษาเช่นเคย และยังได้มีโอกาสร่วมงานกับอาจารย์และนิสิตจากคณะศิลปกรรมศาสตร์ และวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม จึงทำให้งานในปีนี้อยู่ยิ่งใหญ่กว่าทุกปี ประกอบกับเราได้รวมกิจกรรมสำคัญหลายส่วนมาไว้ในงานนี้ด้วย ได้แก่ พิธีเปิดเครือข่ายบัวศรี โรงพยาบาลชลประทาน กิจกรรมนำเสนอผลงานและความรู้ด้าน ICT ซึ่งได้รับการตอบรับจากนิสิตและบุคลากรเป็นอย่างดี ในบางหัวข้อก็มีผู้สนใจเข้าฟังบรรยายเป็นจำนวนมาก จนทำให้ไม่ได้รับความสะดวกเท่าที่ควร คณะผู้จัดต้องขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

กิจกรรมการบรรยายในทุกหัวข้อนั้น สำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษาได้ช่วยดำเนินการบันทึกเทปไว้ ซึ่งจะนำขึ้นบน Website เพื่อผู้สนใจสามารถ download ไปเพื่อรับชมรับฟังได้ตามอัธยาศัย

สำหรับระบบงานใหม่ๆ ที่ได้มีการนำเสนอในงานนี้ สำนักคอมพิวเตอร์จะจัดเข้าในโครงการอบรมการใช้งาน เมื่อเสร็จแล้วจะแจ้งไปที่หน่วยงานอีกครั้งหนึ่ง

ขอขอบคุณทุก ๆ ท่านเป็นอย่างมาก มา ณ โอกาสนี้

## ข่าวในฉบับ

- บันทึกจากผู้อำนวยการ
- งาน IT สัมพันธ์ ครั้งที่ 5
- เกร็ดความรู้ไอที  
ตอน 7 : ประหยัดพลังงานกันดีกว่า
- โครงการบริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 59

## งาน IT สัมพันธ์ ครั้งที่ 5



**เปิดงาน IT สัมพันธ์ ครั้งที่ 5** - วันจันทร์ที่ 25 มิถุนายน 2550 เวลา 11.00 น. ศาสตราจารย์ ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ อธิการบดีได้ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดงาน IT สัมพันธ์ ครั้งที่ 5 ณ ห้องโถง ชั้น 1 สำนักหอสมุดกลาง IT สัมพันธ์เป็นงานที่จัดขึ้นโดยหน่วยบริการ IT มศว ทั้ง 3 หน่วย ได้แก่ สำนักคอมพิวเตอร์ สำนักหอสมุดกลาง และ สำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา เพื่อเชื่อมความสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างผู้ให้และผู้รับบริการ โดยมีการจัดนิทรรศการ การบรรยายความรู้ด้าน IT และแนะนำระบบงานบริการ IT ใหม่ ๆ ของมหาวิทยาลัย



**เปิดบริการเครือข่ายบัวศรี รพ.ชลประทาน** - วันอังคารที่ 26 มิถุนายน 2550 ศาสตราจารย์ ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ อธิการบดี และนายแพทย์อุทัย สุภาพ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชลประทาน ได้ให้เกียรติร่วมเป็นประธานในพิธีเปิดการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายบัวศรีระหว่างมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กับ โรงพยาบาลชลประทาน ณ ห้องประชุม 80 ปี ปัญญานันท์ โรงพยาบาลชลประทาน ในงานนี้ได้มีการให้บริการเครือข่ายบัวศรีเพื่อการถ่ายทอดสดพิธีเปิด การบรรยาย และการตอบข้อคำถามเกี่ยวกับบริการ ICT ของ มศว ผ่านระบบ Video Conference มาที่ห้องโถง ชั้น 1 สำนักหอสมุดกลาง



**นิทรรศการและบรรยายทางวิชาการ** - งาน IT สัมพันธ์ ครั้งที่ 5 ระหว่างวันที่ 25-29 มิถุนายน 2550 ณ ห้องโถง ชั้น 1 และห้อง 102 สำนักหอสมุดกลาง ได้มีนิสิต คณาจารย์ บุคลากร และผู้สนใจเข้าร่วมชมนิทรรศการและร่วมกิจกรรมบรรยายทางวิชาการเป็นจำนวนมาก

อ่านรายละเอียดหน้า ๒

## เปิดอบรมคอมพิวเตอร์แล้ว !

**ระหว่างวันที่ 18 พฤษภาคม ถึง 13 สิงหาคม 2550**

สำนักคอมพิวเตอร์เปิดอบรม โครงการบริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 59 เพื่อพัฒนา ICT Competency ให้แก่ นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร ของมหาวิทยาลัย และบุคลากรของโรงพยาบาลชลประทาน **โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ** อ่านรายละเอียดหน้า ๔

## เกร็ดความรู้ไอที

### ตอน 7 : ประหยัดพลังงานกันดีกว่า

ขณะนี้เรื่อง **ภาวะโลกร้อน** เป็นหัวข้อที่มีการพูดคุยกันอย่างกว้างขวาง ลองมาดูกันว่าคนไอทีอย่างเราจะมีวิธีช่วยประหยัดพลังงานเพื่อลดภาวะโลกร้อนได้อย่างไรบ้าง

เริ่มด้วยการเลือกซื้ออุปกรณ์ ชิ้นส่วนที่ใช้พลังงานหลักๆ มีอยู่ 2 ชิ้น คือ จอภาพ กับ ตัวเครื่อง โดยจอภาพนั้นมี 2 แบบ คือ จอภาพ CRT (คล้ายจอทีวี) และจอภาพ LCD จอภาพ CRT ขนาด 17 นิ้วจะกินไฟประมาณ 50 วัตต์ ขณะที่จอภาพ LCD กินไฟเพียง 35 วัตต์เท่านั้น อีกทั้งจอภาพ CRT จะปล่อยพลังงานความร้อนออกมามากกว่า ทำให้แอร์ต้องทำงานหนักขึ้นเปลืองไฟสองต่อ

ส่วนตัวเครื่องยิ่งใช้ซีพียูที่มีความเร็วสูงยิ่งกินไฟมากตามไปด้วย สำหรับผู้ที่มีคอมพิวเตอร์ใช้งานอยู่แล้ว ก็ขอแนะนำให้ใช้ความสามารถของระบบปฏิบัติการในโหมดการจัดการพลังงาน ซึ่งจะทำงานเมื่อไม่มีการใช้งานคีย์บอร์ดและเมาส์ตามระยะเวลาที่กำหนด โดยมีโหมดการทำงานดังนี้

1. **Turn off Monitor** สั่งให้ปิดจอภาพ
2. **Turn off Hard disks** สั่งให้หยุดการทำงานของฮาร์ดดิสก์
3. **System Standby** สั่งให้ปิดจอภาพและหยุดการทำงานของฮาร์ดดิสก์ โดยเก็บสถานะล่าสุดของการทำงานไว้ในหน่วยความจำ
4. **System Hibernate** เป็นโหมดที่ประหยัดพลังงานสูงสุด โดยทำการเก็บสถานะล่าสุดของการทำงานไว้ในฮาร์ดดิสก์ แล้วปิดเครื่องและจอภาพโดยสมบูรณ์ เมื่อกดเปิดเครื่องอีกครั้งจะกลับสู่หน้าจอที่ใช้งานครั้งสุดท้าย

สนใจเรียกใช้ฟังก์ชันนี้ให้เปิด **Control Panel -> Power Option -> Power Schemes** เพื่อกำหนดช่วงเวลาให้ปิดจอภาพและฮาร์ดดิสก์ ขณะไม่ได้ทำงาน

ที่สำคัญอย่าลืมว่าหลังจากเสร็จสิ้นการใช้งานแล้วควรปิดเครื่องแบบ Shut Down ไม่ควรเปิดเครื่องทิ้งไว้เป็นเวลานาน ๆ

ต้องร่วมด้วยช่วยกันครับ เพื่อโลกของเรา

.... ไพโรจน์ ผาสวรรณ์

## งาน IT สัมพันธ์ ครั้งที่ 5

งาน IT สัมพันธ์ ได้ก่อกำเนิดขึ้นจากแนวคิดของ 3 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา สำนักหอสมุดกลาง และ สำนักคอมพิวเตอร์ การจัดกิจกรรมครั้งแรกเกิดขึ้น เมื่อวันที่ 23-24 ธันวาคม 2541 โดยจัดเป็นกิจกรรมด้านวิชาการ การกุศล และกิจกรรมสุนทนาการ เพื่อเสริมสร้างความร่วมมืออันดีระหว่างบุคลากรของทั้งสามหน่วยงาน อันจะนำไปสู่งานบริการด้าน ICT ที่เข้มแข็ง โดยหน่วยงานทั้งสามได้ผลัดเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพ สำหรับการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ 5 สำนักคอมพิวเตอร์รับเป็นเจ้าภาพจัดงาน และจัดเป็นกิจกรรมส่วนหนึ่งในวันสถาปนามหาวิทยาลัย โดยปรับเปลี่ยนรูปแบบจากเดิมที่มุ่งเน้นเพียงการพัฒนาความรู้และความสัมพันธ์ของบุคลากรใน 3 หน่วยงาน มาเป็นกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้ ICT ผลงานด้าน ICT เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และเปิดโอกาสให้นักศึกษาและบุคลากรได้รับทราบและเข้าถึงงานบริการ ICT ของมหาวิทยาลัยเพิ่มมากขึ้น

งาน IT สัมพันธ์ ครั้งที่ 5 นับเป็นครั้งแรกที่มีหน่วยงานภายนอกให้เกียรติมาร่วมจัดนิทรรศการและเผยแพร่ความรู้ด้าน ICT ได้แก่ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) สถาบันวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง เป็นต้น สำหรับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมกันจัดกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย ได้แก่ คณะศิลปกรรมศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ และกองบริการการศึกษา เป็นต้น นอกจากนี้ยังเป็นการเปิดตัวหน่วยงานใหม่ของสำนักคอมพิวเตอร์ ได้แก่ ศูนย์ UOC (University Operation Center) และ ศูนย์ Cyber Education พร้อมทั้งได้มีกิจกรรมพิเศษอีกกิจกรรมหนึ่ง ได้แก่ การเปิดเครือข่ายบัวศรีสู่โรงพยาบาลชลประทาน

กิจกรรม IT สัมพันธ์ ครั้งที่ 5 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 25-29 มิถุนายน 2550 ณ บริเวณห้องโถง และห้อง 102 ชั้น 1 สำนักหอสมุดกลาง มศว

## พิธีเปิดงาน IT สัมพันธ์ ครั้งที่ 5

วันจันทร์ที่ 25 มิถุนายน 2550 ศาสตราจารย์ ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ อธิการบดีและผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ได้ให้เกียรติมาเป็นประธานในพิธีเปิดงาน IT สัมพันธ์ ครั้งที่ 5 เมื่อเสร็จสิ้นพิธีเปิดงานแล้ว ประธานในพิธี คณาจารย์ นิสิตและแขกผู้มีเกียรติ ได้ร่วมชมนิทรรศการ ผลงานกิจกรรมและบริการของสำนักคอมพิวเตอร์ สำนักหอสมุดกลาง และสำนักสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา ณ บริเวณห้องโถง ชั้น 1 สำนักหอสมุดกลาง มศว ประสานมิตร



อ่านต่อหน้า 3

## งานเปิดการเชื่อมต่อนระบบเครือข่ายบัวศรี สุโรงพยาบาลชลประทาน

วันอังคารที่ 26 มิถุนายน 2550 ศาสตราจารย์ ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ อธิการบดี และนายแพทย์อุทัย สุภาพ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชลประทาน ได้ร่วมเป็นประธานในพิธีเปิดการเชื่อมต่อนเครือข่ายบัวศรีสุโรงพยาบาลชลประทาน ในงานได้มีการใช้บริการเครือข่ายบัวศรีอย่างเป็นทางการ โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลชลประทานได้ Login เข้า Web Mail และเปิดอ่าน email ของอธิการบดีที่ได้ส่งข้อความและแนบสาร "พิธีเปิดเครือข่ายบัวศรีสุโรงพยาบาลชลประทาน" ถึงบุคลากรของโรงพยาบาล นอกจากนี้ในงานนี้ได้มีการถ่ายทอดสดผ่านระบบ Video Conference จากห้องประชุม 80 ปี ปัญญานันทะโรงพยาบาลชลประทาน มายังห้องโถง ชั้น 1 สำนักหอสมุดกลาง มศว



พิธีเปิดระบบเครือข่ายโรงพยาบาลชลประทาน  
 คณะผู้บริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
 หอประชุม อาคาร ๗๖๖ มศว  
 ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๐  
 ๑๖.๐๐ น.  
 มีผู้เข้าร่วมพิธีเปิดการเชื่อมต่อนระบบเครือข่ายบัวศรีสุโรงพยาบาลชลประทาน ประกอบด้วย  
 ๑. ศาสตราจารย์ ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
 ๒. นายแพทย์อุทัย สุภาพ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชลประทาน  
 ๓. นายสมศักดิ์ ชัยวานิชศิริ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
 ๔. นายประจักษ์ ก้องสุมีสุพรรณกุล ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง มศว  
 ๕. นายสมศักดิ์ ชัยวานิชศิริ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
 ๖. นายสมศักดิ์ ชัยวานิชศิริ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
 ๗. นายสมศักดิ์ ชัยวานิชศิริ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
 ๘. นายสมศักดิ์ ชัยวานิชศิริ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
 ๙. นายสมศักดิ์ ชัยวานิชศิริ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์  
 ๑๐. นายสมศักดิ์ ชัยวานิชศิริ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์



## นิทรรศการบริการ IT

ระหว่างวันที่ 25-29 มิถุนายน 2550 ได้จัดนิทรรศการ เผยแพร่ และ ประชาสัมพันธ์ บริการ IT ของ 3 หน่วยงาน IT และ หน่วยงานภายนอก



ได้แก่ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) สถาบันวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (ระบบคลังสตอเรจกับภาพทางการแพทย์ และระบบมัลติมีเดีย) กับงานการเขียนแบบด้วยโปรแกรม CATIA ณ ห้องโถง ชั้น 1 สำนักหอสมุดกลาง

## การบรรยายทางวิชาการ



ระหว่างวันที่ 25-29 มิถุนายน 2550 ได้จัดการบรรยายทางวิชาการ เพื่อเผยแพร่ความรู้และงานบริการ ICT และประชาสัมพันธ์งานบริการวิชาการ

ของหน่วยงาน ทั้งจากภายในมหาวิทยาลัย และภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาครัฐและเอกชน ณ ห้อง 102 ชั้น 1 สำนักหอสมุดกลาง มีผู้สนใจเข้าร่วมฟังบรรยาย จำนวน 539 คน

กิจกรรม IT สัมพันธ์ครั้งนี้ได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากบุคลากรทั้ง 3 หน่วยงาน คณะกรรมการจัดงานในครั้งนี้ ขอขอบคุณ CIO ที่ปรึกษาอธิการบดีด้าน ICT และประธานยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย และภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาครัฐและเอกชน เป็นอย่างยิ่งที่ให้การสนับสนุนในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ และพบกันใหม่ ใน IT สัมพันธ์ ครั้งที่ 6

หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย ที่เข้าร่วมโครงการ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• คณะศิลปกรรมศาสตร์</li> <li>• วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม</li> <li>• ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์</li> <li>• คณะวิทยาศาสตร์</li> <li>• คณะแพทยศาสตร์</li> <li>• กองบริการการศึกษา</li> </ul>
หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยภาครัฐและเอกชน ที่เข้าร่วมโครงการ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)</li> <li>• สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</li> <li>• ฝ่ายปฏิบัติการออกอากาศ บมจ.อสมท.</li> <li>• ดร.สรียัน ดิษยาธิคม และคณะ</li> </ul>

# นานาสารพัน

## โครงการบริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 59 ระหว่าง 18 พฤษภาคม - 31 สิงหาคม 2550



สำนักคอมพิวเตอร์ ได้  
จัดบริการอบรมวิชาการ  
ด้านคอมพิวเตอร์ เป็น  
ประจำทุกปี ให้แก่ นิสิต  
คณาจารย์ และบุคลากร  
โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

เพื่อพัฒนา ICT Competency ที่เหมาะสมกับนิสิต คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัย เพื่อให้ นิสิต คณาจารย์ และบุคลากรมีทักษะความรู้ในการประยุกต์ใช้ ICT สำหรับกิจกรรมการเรียนการสอน และการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในปี 2550 นี้ซึ่งมหาวิทยาลัยได้เปิดการเชื่อมต่อเครือข่ายบัวศรีไปสู่โรงพยาบาลชลประทาน สำนักคอมพิวเตอร์จึงได้จัดอบรมพิเศษให้แก่บุคลากรของโรงพยาบาลชลประทานในครั้งนี้ด้วย

### หลักสูตรที่เปิดอบรม

หลักสูตร	ชม
<b>หมวด ก : SWU IT TOOLS</b>	
1 การใช้ SWU e-Meeting	6
<b>หมวด ข : การจัดการเอกสาร (Document Management)</b>	
2 การทำไปรษณีย์ผนวก	3
3 การสร้างเอกสารอิเล็กทรอนิกส์แบบ PDF	3
4 การจัดรูปแบบการพิมพ์รายงาน	3
<b>หมวด ค : การนำเสนอ (Presentation)</b>	
5 การใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint	3
6 เทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ ด้วยโปรแกรม Macromedia Captivate	12
7 เทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ ด้วยโปรแกรม SWISH Max	6

หลักสูตร	ชม
8 เทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ ด้วยโปรแกรม Macromedia FLASH	18
9 เทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ ด้วยโปรแกรม 3D Studio Max	18
10 เทคนิคการตัดต่อ VDO และเสียง ด้วยโปรแกรม Camtasia Studio 3	6
11 เทคนิคการตกแต่งภาพด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop	6
12 เทคนิคการตัดต่อ VDO และเสียง ด้วยโปรแกรม Adobe Premiere และ Sound Forge Audio Studio 8	12
<b>หมวด ง : การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis)</b>	
13 การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel	3
<b>หมวด จ : การจัดการสารสนเทศ (Information Management)</b>	
14 เทคนิคการเขียนโปรแกรมบนเว็บ ด้วยโปรแกรม PHP	15
15 เทคนิคการสร้างเว็บไซต์ ด้วยโปรแกรม Macromedia Dreamweaver	12
<b>หมวด ฉ : การดูแลและรักษาคอมพิวเตอร์ให้มั่นคงและปลอดภัย (IT Maintenance &amp; Security)</b>	
16 ระบบบริหารจัดการเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ (MAPS)	12

### สถานที่อบรม

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

### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ประสานมิตร	องครักษ์
สำนักงานผู้อำนวยการ ชั้น 4 อาคาร 16 โทร 0-2649-5000 ต่อ 5076, 5067	สำนักงานผู้อำนวยการ ชั้น 3 อาคารเรียนรวม โทร 0-2649-5000 ต่อ 1125, 1126

สามารถดูรายละเอียดได้ที่

<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 โทรศัพท์ภายใน 5069, 5067  
website: <http://cc.swu.ac.th/>  
e-mail: [swucc@swu.ac.th](mailto:swucc@swu.ac.th)

ที่ปรึกษาบรรณาธิการ

ดร.ชนิษฐา รุจิโรจน์

บรรณาธิการ

สมบุญ อุดมพรยิ่ง

กองบรรณาธิการ

ไพโรจน์ ผาสวรรณ์ ศิริศักดิ์เกษม สุโพธิ์ภาค

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)

ชำระค่าไปรษณีย์กรแล้ว  
ใบอนุญาตที่ 24/2549  
ไปรษณีย์ศรีนครินทรวิโรฒ