

## บันทึกจากผู้อำนวยการ

HURIS ร่วมฉลองวันมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปี 2551 โดยในวันที่ 28 เมษายน 2551 เป็นวันแรกที่ใช้ระบบ HURIS สามารถเข้าใช้งานระบบอย่างเป็นทางการ ณ หน่วยงานตนเอง

เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2551 ที่ผ่านมานับเป็นวันสำคัญอีกวันหนึ่งของระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย เพราะระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS : Human Resource Information System ที่หลายคนรอคอยได้ถูกเปิดตัวอย่างเป็นทางการ มีผู้บริหารและบุคลากรมาร่วมงานและเข้ารับการอบรมการใช้งานระบบอย่างมากมาย พร้อมกับการปิดตัวลงอย่างเป็นทางการของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารมหาวิทยาลัย SUPREME 95 ที่มีอายุการใช้งานมาตั้งแต่ปี ค.ศ. 1995 พร้อมกับได้ฉายาวิดิทัศน์ภาพแห่งความประทับใจในระบบ SUPREME 95 ของผู้ใช้และผู้พัฒนาระบบ ซึ่งเล่าเรื่องราวหลายอย่างที่แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จที่เกิดขึ้นจากพลังร่วมของผู้ร่วมคิด ร่วมสร้างระบบ SUPREME 95 กันมาเป็นเวลานานถึง 13 ปี ยิ่งความประทับใจให้เกิดพลังร่วมในการพัฒนาระบบ HURIS ต่อไป

## ข่าวในฉบับ

- บันทึกจากผู้อำนวยการ
- พิธีเปิดระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS
- ข่าวและกิจกรรม
- เกร็ดความรู้ไอที ตอน 16 : แฟ้มลับ...ห้ามเผยแพร่!
- บทความพิเศษ "ก้าวต่อไปของโครงการระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS"
- นานาสารพัน

พิธีเปิดระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล  
HURIS : HUman Resource Information System

คณะทำงานระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS : HUman Resource Information System ได้จัดพิธีเปิดระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 24 เมษายน 2551 เวลา 9.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมหลวงสวัสดิ์ ชั้น 8 สำนักหอสมุดกลาง โดยท่านอธิการบดีให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดงานดังกล่าว และท่านอธิการบดีได้สร้างความประทับใจแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมระหว่างการเปิดตัวระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS

อ่านรายละเอียด หน้า 2



## ประกาศเกียรติคุณรางวัลคุณภาพแห่ง มศว

เนื่องในวันมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ในวาระครบรอบ 59 ปี “อดีตเพื่ออนาคต” จัดขึ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2551 ณ อาคารประสานมิตร สำนักคอมพิวเตอร์ได้เข้าร่วมรับโล่ประกาศเกียรติคุณรางวัลคุณภาพแห่ง มศว (SWU-Quality Award) ในผลงานกลุ่มงานสนับสนุน มีผลงานประกันคุณภาพในระดับดี ประจำปีการศึกษา 2549

เปิดอบรมบริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 61  
ระหว่างวันที่ 20 พฤษภาคม - 20 สิงหาคม 2551ติดตามรายละเอียดได้ที่ <http://cc.swu.ac.th> หรือ จดหมายข่าว ฉบับถัดไป

ฟรี

## เกร็ดความรู้ไอที

### ตอน 16 : แฟ้มลับ...ห้ามเผยแพร่!

เรื่องราวเกี่ยวกับเอกสารสำคัญ ขึ้นความลับสุดยอดถูกเผยแพร่ไปทั่วนั้น มิให้เห็นอยู่บ่อยครั้ง รวมทั้งคลิปวิดีโอต่าง ๆ ที่ถ่ายไว้ดูส่วนตัวแต่กลับหลุดออกไปโดยไม่ตั้งใจ โดยคิดว่าข้อมูลสำคัญเหล่านั้นได้ถูกลบไปแล้วไม่น่าจะมีใครนำกลับมาได้อีก แต่ในความเป็นจริงแล้วข้อมูลที่จัดเก็บในฮาร์ดดิสก์ แฟรชไดรฟ์หรือเมมโมรี่การ์ด ถึงแม้ทำการลบและฟอร์แมตแล้วก็ตามสามารถใช้โปรแกรมกู้กลับคืนมาได้โดยง่าย เพราะว่าตามทฤษฎีแล้วการลบข้อมูลจะเป็นการลบในส่วนของการอ้างอิงเท่านั้น เนื้อหาของข้อมูลที่แท้จริงไม่ได้ถูกลบไปด้วย ดังนั้นเมื่อใช้โปรแกรมกู้ข้อมูลเช่น PC Inspector File Recovery จึงสามารถกู้กลับมาได้ 80-100 % ที่เดียว ทางแก้คือให้เราลบข้อมูลเสร็จแล้วให้คัดลอกไฟล์ใด ๆ ทับลงในพื้นที่ฮาร์ดดิสก์ส่วนนั้นทันทีจึงจะทำให้ไม่สามารถกู้ข้อมูลกลับมาได้อีก หรือหากว่ากู้ได้ก็เพียงบางส่วนเป็นไฟล์ที่ไม่สมบูรณ์ จึงนำไปใช้ประโยชน์ไม่ได้ แต่ในความเป็นจริงเราไม่สามารถบังคับให้โปรแกรมบันทึกลงในพื้นที่ฮาร์ดดิสก์ที่กำหนดได้ ดังนั้นจึงต้องพึ่งพาความสามารถของโปรแกรมประเภทลบถาวรมาช่วยลบไฟล์ให้ ซึ่งมีทั้งแบบฟรีและเสียเงิน

โปรแกรมแรกที่จะแนะนำเป็นแบบฟรีแวร์ชื่อว่า Eraser สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.heidi.ie/eraser](http://www.heidi.ie/eraser) หรือ โปรแกรม Blowfish Advanced CS ซึ่งดาวน์โหลดที่ [www.lassekolb.info/bfacs.htm](http://www.lassekolb.info/bfacs.htm) การใช้งานสามารถสั่งลบที่ละไฟล์หรือลบโฟลเดอร์ก็ได้ โดยโปรแกรมจะทำการลบข้อมูลแล้วทำการจัดเรียงข้อมูลใหม่ ดังนั้นเมื่อใช้โปรแกรมกู้ข้อมูลกลับมาจะไม่สามารถเปิดดูหรือเรียกขึ้นมาใช้งานได้ แต่ถ้าต้องการปลอดภัยแบบสุด ๆ ก็ต้องโปรแกรมแบบเสียเงินเช่น Media Wiper ซึ่งดาวน์โหลดรุ่นทดลองได้ที่ <http://www.whitecanyon.com/download-identity-theft-software.php> ซึ่งเป็นโปรแกรมที่มีประสิทธิภาพมากกว่า เพราะเวลาถูกลบข้อมูลจะไม่พบอะไรเลย ซึ่งทำให้ข้อมูลความลับจะยังคงเป็นความลับต่อไป

...ไพโรจน์ ผาสวรรณ์

## HURIS (ต่อจากหน้า 1)

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจ้างเหมาโครงการถ่ายโอนระบบบุคคล (SUPREME) ไปสู่ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS : HUman Resource Information System นั้น ซึ่งโครงการได้ดำเนินงานมาถึงงวดงานระยะที่ 1 แล้ว และอธิการบดีมหาวิทยาลัยได้เห็นชอบในหลักการให้มีการเปิดระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS และเริ่มต้นใช้งานอย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2551 เป็นต้นไปนั้น

คณะทำงานโครงการถ่ายโอนระบบบุคคล (SUPREME) ไปสู่ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS จึงได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งที่ 1 ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS : HUman Resource Information System ขึ้น เพื่อสร้างความเข้าใจในระบบ HURIS และเพื่อฝึกอบรมการใช้ระบบงาน HURIS ในส่วนของงานทะเบียนประวัติ แก่หน่วยงานต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 24 – 25 เมษายน พ.ศ. 2551

### กิจกรรมในงานพิธีเปิดระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS

วันพฤหัสบดีที่ 24 เมษายน 2551 เวลา 9.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมหลวงสวัสดิ์ ชั้น 8 สำนักหอสมุดกลาง ได้รับเกียรติจากผู้บริหาร เลขาธิการคณะ/สำนัก/สถาบัน/ศูนย์ และเจ้าหน้าที่บุคคลของหน่วยงาน ร่วมเป็นเกียรติในการเปิดระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS จำนวน 138 ท่าน

นางวันดี พ่วงสุข ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ กล่าวรายงานความเป็นมาของโครงการ และได้ฉายวิดีทัศน์ เรื่อง “ความประทับใจในระบบสารสนเทศ SUPREME 95 และ SUPREME 2002” โดย ผู้ใช้และผู้พัฒนาระบบ ซึ่งสร้างความประทับใจแก่ผู้เข้าร่วมงานเป็นอย่างมาก



หลังจากนั้น ท่านอธิการบดีได้กล่าวเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ ครั้งที่ 1 ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS พร้อมทั้งพิธีเปิดระบบสารสนเทศ SUPREME 95 และ SUPREME2002 และพิธีเปิดตัวระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS โดยท่านอธิการบดี และเสียง Trumpet จากนิสิตคณะศิลปกรรมศาสตร์ เพื่อเปิดตัวระบบ HURIS อย่างสมบูรณ์แบบ สร้างความประทับใจแก่ผู้เข้าร่วมงานเป็นอย่างมาก



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สมพงษ์ ศอรรถมรรณ รองอธิการบดีฝ่ายบุคคลและทรัพยากรบุคคล ได้ให้นโยบายในการบริหารงานทรัพยากรบุคคลด้วยระบบ HURIS และผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริรุช เทียนรุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ (ประธานคณะทำงานออกแบบระบบ สารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS) ได้นำเสนอภาพรวมของระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS



อ่านรายละเอียด หน้า 3

# ก้าวต่อไปของโครงการระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์

ระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคล HURIS : HUman Resource Information System ได้ถูกเปิดตัวอย่างเป็นทางการโดยท่านอธิการบดี เมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2551 และจัดให้มีการบรรยายเพื่อรับทราบนโยบายและสร้างความเข้าใจในภาพรวมของระบบ HURIS พร้อมกับจัดฝึกอบรมผู้ใช้งานในแต่ละหน่วยงานให้สามารถกลับไปใช้งาน ณ หน่วยงานของตนเองได้ตั้งแต่วันที่ 28 เมษายน พ.ศ.2551 ซึ่งตรงกับ “วันมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ” โดยเริ่มเปิดบริการที่มอดูล (Module) “ทะเบียนประวัติ” เป็นมอดูลแรก และ มอดูลถัดไปจะเริ่มติดตั้งใช้งานตามจังหวะความพร้อมของข้อมูลในระบบต่อไป

## การใช้งานระบบ HURIS

ระบบ HURIS เป็นระบบที่ถูกออกแบบเป็นแบบ Web-based Application บนระบบเครือข่ายบัวศรีซึ่งเป็น ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย ผู้ใช้สามารถใช้ Buasri Id เพื่อการ Login เข้าสู่ระบบ HURIS ได้ โดยระบบมีการจัดการสิทธิ์การเข้าใช้งานของผู้ใช้ระบบเป็น 4 กลุ่ม คือ

**กลุ่ม 1** ผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย และของหน่วยงาน ซึ่งสามารถเรียกดูข้อมูลของหน่วยงานตนเองหรือของมหาวิทยาลัยได้

**กลุ่ม 2** เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานบุคคล งานธุรการและงานการเงินของหน่วยงาน และงานที่เกี่ยวข้องในสำนักงานอธิการบดี

**กลุ่ม 3** บุคลากรที่เป็นเจ้าของประวัติ สามารถเรียกดูข้อมูลส่วนตัวได้ และเปิดสิทธิ์ให้เข้าไปทำรายการได้ด้วยตนเองในบางงานหรือบางรายการข้อมูล

**กลุ่ม 4** บุคคลทั่วไป ไม่ต้อง log in เพราะสามารถเรียกดูข้อมูลสถิติต่างๆ ที่เผยแพร่ทั่วไปทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

## ระบบ HURIS ในปี 2551

ในปีงบประมาณ 2551 ระบบ HURIS เปิดใช้งานจำนวน 13 งานหรือ 13 มอดูล และมี

กำหนดแผนการอบรมให้ผู้ใช้งาน ได้แก่ เจ้าหน้าที่บุคคล เจ้าหน้าที่ธุรการ เจ้าหน้าที่การเงิน และบุคลากรทุกคน โดยกำหนดติดตั้งระบบเพื่อการใช้งาน ดังนี้

งาน	ฝึกอบรม	ติดตั้ง
1.ทะเบียนประวัติ	เม.ย. 51	เม.ย.51
2.บริหารอัตรา	พ.ค. 51	มิ.ย. 51
3.ค่าจ้าง	พ.ค. 51	มิ.ย. 51
4.พ้นจากราชการ	มิ.ย. 51	ก.ค. 51
5.เครื่องราชอิสริยาภรณ์	มิ.ย. 51	ก.ค. 51
6.ดำรงตำแหน่งบริหาร	ก.ค. 51	ส.ค. 51
7.ตำแหน่งทางวิชาการ	ก.ค. 51	ส.ค. 51
8.เลื่อนขั้นเงินเดือน	ก.ค. 51	ส.ค. 51
9.เบิกจ่ายเงินเดือน	ก.ค. 51	ส.ค. 51
10.งานสวัสดิการ	ก.ค. 51	ส.ค. 51
11.พัฒนาบุคลากร	ก.ค. 51	ส.ค. 51
12. ถ่ายโอนข้อมูล	ก.ค. 51	ส.ค. 51
13. รายงานและสถิติ	ก.ค. 51	ส.ค. 51

## การเชื่อมต่อกับระบบ HURIS กับระบบงานอื่นๆ

เนื่องจากระบบ HURIS เป็นระบบสารสนเทศด้านบุคลากร ซึ่งจัดเก็บฐานข้อมูลบุคคลที่เปรียบเสมือนเป็นแกนกลาง (core) ของข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมต่างๆ ของหน่วยงานและของมหาวิทยาลัย ดังนั้น ข้อมูลบุคคลจึงมีความเกี่ยวพันกับข้อมูลในระบบงานอื่นๆ ในมหาวิทยาลัยมากมาย ทำให้ระบบ HURIS ต้องถูกออกแบบให้เป็นแกนกลางที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลถึงกันได้อย่างคล่องตัว เพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูลและการดูแลข้อมูลให้เป็นปัจจุบันต่อไป

ยกตัวอย่างการเชื่อมต่อกับระบบข้อมูลบุคคลกับระบบงานอื่นๆ เช่น

1. เชื่อมต่อกับระบบ SUPREME 2004 ซึ่งเป็นระบบบริการการศึกษาในด้านข้อมูลอาจารย์ผู้สอนในตารางสอน แบบประเมินผลการสอน (ปค.003) ภาระงานสอน หรือ งานอาจารย์ที่ปรึกษา

2. เชื่อมต่อกับระบบห้องสมุดอัตโนมัติ เพื่อดูแลข้อมูลบุคลากรที่มีสิทธิ์ในการใช้บริการห้องสมุด หรือติดตามหนังสือค้างส่ง

3. เชื่อมต่อระบบงานบริหารงานวิจัย เพื่อดูแลข้อมูลบุคคลในการทำวิจัย

4. เชื่อมต่อระบบงานบริหารโครงการ เพื่อดูแลข้อมูลบุคคลที่ทำโครงการบริการวิชาการต่างๆ

5. เชื่อมต่อระบบงานการเงิน เพื่อดูแลข้อมูลด้านการเงินของบุคลากร เป็นต้น

6. เชื่อมต่อกับระบบ e-meeting เพื่อดูแลข้อมูลผู้บริหาร ข้อมูลบุคคล ที่เป็นกรรมการในคณะกรรมการชุดต่างๆ เป็นต้น

## ก้าวต่อไปของ HURIS

จากตัวอย่างที่กล่าวถึงการเชื่อมต่อกับระบบ HURIS ไปยังระบบงานอื่นๆ เป็นการแสดงให้เห็นว่า ในการพัฒนาระบบงานสารสนเทศเพื่อการบริหารมหาวิทยาลัย เปรียบเสมือนต้องการต่อ Jigsaw หรือการต่องานแต่ละงานเพื่อร้อยเรียงกันให้เป็นแผนภาพที่ชัดเจนของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของมหาวิทยาลัยที่สมบูรณ์แบบ ดังนั้น ในงานชิ้นถัดไปที่ต้องทำของระบบ HURIS คือต้องเร่งประสานงานให้ระบบฐานข้อมูลของ HURIS มีความสมบูรณ์ สามารถเชื่อมโยงงานกับระบบงานอื่นๆ อย่างมีประสิทธิภาพพร้อมทั้งการเตรียมขยายระบบ HURIS เพื่อรองรับภารกิจด้านอื่นๆ ต่อไป เช่น ระบบการพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรในสายงานต่างๆ ระบบการฝึกอบรม ระบบเกณฑ์ภาระงาน เป็นต้น ซึ่งคาดว่าระบบเหล่านี้จะสามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จในราวปีงบประมาณ 2553 ต่อไป

ความสำเร็จในก้าวแรกและก้าวต่อไปของระบบ HURIS ต้องอาศัยความร่วมมือของบุคลากรทุกคน เพราะระบบเป็นเพียงเครื่องมือ (tool) แต่ความสมบูรณ์และความมีคุณค่าของระบบคือ ข้อมูลที่ถูกต้อง และสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ



## นานาสารพัน

### HURIS (ต่อจากหน้า 2)

#### ฝึกปฏิบัติ : การบันทึกทะเบียนประวัติบุคคลบนระบบ HURIS

จัดฝึกปฏิบัติ : การบันทึกทะเบียนประวัติบุคคลบนระบบ HURIS ให้แก่เจ้าหน้าที่บุคคลของหน่วยงาน ระดับคณะ/สำนัก/สถาบัน/ศูนย์ ระหว่างวันที่ 24-25 เมษายน 2551 ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (ห้อง 16-301) ชั้น 3 อาคาร 16 มีจำนวน 35 หน่วยงาน โดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม และผู้เข้ารับการฝึกปฏิบัติ จำนวน 58 คน



พร้อมทั้งได้จัดส่งรายงาน กจ.10 (ประวัติบุคลากร) , กจ.11 (ข้อมูลภาษี) และ กจ.29 (รายชื่อบุคลากร) ให้แก่หน่วยงาน เพื่อให้บุคลากรของหน่วยงานตรวจสอบความถูกต้องข้อมูล และส่งกลับมายังงานบุคคลของหน่วยงาน เพื่อทำการบันทึกข้อมูลผ่านระบบ ให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2551

และหากมีข้อสงสัยหรือข้อเสนอแนะ ติดต่อได้ที่ HURIS Hot Line โทร. 5022, 5027 หรือ email : huris@swu.ac.th



เว็บไซต์ระบบสารสนเทศทรัพยากร HURIS  
<http://huris.swu.ac.th>

### ข่าวและกิจกรรม



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ เป็นผู้แทนมหาวิทยาลัยลงนามความเข้าใจในการสนธิสัญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา ไปศึกษาวิจัย ณ มหาวิทยาลัย State University of New York ที่เมือง Cortland พร้อมกับติดตามความก้าวหน้าการศึกษา วิจัย ของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ หลักสูตรการศึกษาชั้นปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์ศึกษา โปรแกรมภาษาอังกฤษ รุ่นปีการศึกษา 2548 ที่ไปศึกษาเพิ่มเติม ณ University of Wisconsin – Madison ระหว่างวันที่ 2 - 12 เมษายน 2551



สำนักคอมพิวเตอร์ โดยโครงการ Cyber Education มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการศึกษาวิจัยองค์ความรู้ในการจัดการ Cyber Education เรื่อง การประยุกต์ใช้ระบบห้องสมุดดิจิทัลเพื่อการศึกษา (ระบบคิดดี) ระหว่างวันที่ 7 - 8 พฤษภาคม 2551 ณ ห้องปฏิบัติการ Cyber Education (16-301) ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มีผู้เข้าร่วมอบรม 48 คน

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 บริพนธ์มงคล สันติ สุขยานันท์

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

ชำระค่าไปรษณียากรแล้ว

ใบอนุญาตที่ 24/2549

ไปรษณีย์ศรีนครินทรวิโรฒ