



จดหมายข่าว

ปีที่ 3 ฉบับที่ 3

พฤษภาคม - มิถุนายน 2540

สำนักคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Newsletter: Computer Center, Srinakharinwirot University

Vol 3: No 3, May - June, 1997

ในฉบับ

บันทึก...จากผู้อำนวยการ

3

นานาชาติชนะ

4

ระบบ SUPREME 95

5

ห่างเพียงกาย...แต่ใจคงอยู่

6-7

ท่องไปในอินเทอร์เน็ต

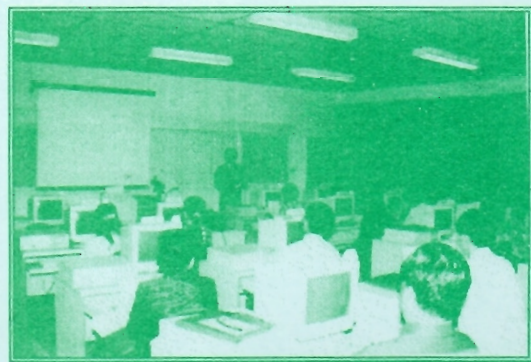
8-9

มุมมองฟท์แวร์

10

ภาพกิจกรรม

11



❖ จัดทำโดย: สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร อาคาร 16 ชั้น 4

114 สุขุมวิท 23 คลองเตย กรุงเทพฯ ๙ 10110 ☎ 258-1260, 259-2218

Fax: 259-2217 Internet : ccnews@psm.swu.ac.th

☆ จดหมายข่าว ☆

สำนักคอมพิวเตอร์

ที่ปรึกษา

ดร.สุณี รักษาเกียรติศักดิ์
 ผศ.ศิริบุษ เทียนรุ่งโรจน์
 ดร.ชนิษฐา รุจิโรจน์
 ดร.สุรพล วัฒนวิทย์กิจ
 อาจารย์สาโรช เมลาฉานนท์

บรรณาธิการและผู้ช่วย

นพวรรณ เทียงตรง
 ปราวินันท์ คูหาวิชานันท์

กองบรรณาธิการ

ดร.ชนิษฐา รุจิโรจน์
 นพวรรณ เทียงตรง
 ปราวินันท์ คูหาวิชานันท์
 ศิริศศิเกษม สุโพธิ์ภาค
 สมเกียรติ อินตาสาย
 มานิตย์ ขวัญยีน
 ปทุมพร มีจันเพชร
 วิภาวรรณ ขวัญตา

จดหมายข่าวนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่
 ข่าวสาร และการบริการของสำนักคอมพิวเตอร์ ตลอดจน
 ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีสารสนเทศ

☎..... 664 - 3820 ต่อ

5069 ติดต่อ - สอบถาม

หรือ FAX : 259 - 2217

บทบรรณาธิการ

.....ขอต้อนรับปีการศึกษาใหม่ด้วยจดหมายข่าวฉบับนี้ เริ่มต้น
 จากภาพก และบันทึกจากผู้อำนวยการ ในเรื่องราวที่เกี่ยวข้องพัน
 กับโครงการความร่วมมือระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร
 มหาวิทยาลัยในเครือเทางาม ที่จัดขึ้นเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม
 2540ตามด้วย **นานาทศนะ** จากผู้เขียนประจำคอลัมน์ สิริ
 ซึ่งเป็นหนึ่งในสมาชิกอินเทอร์เน็ต เมื่ออ่านแล้วรับประกันว่า
 ท่านจะใส่ใจกับการใช้อินเทอร์เน็ตมากขึ้น....เพื่อให้ท่านมีเวลา
 ได้เรียนรู้ก่อนใคร ทำความเข้าใจในระบบ **SUPREME 95** อีก
 ครั้ง ในเรื่องของระบบการยืมคืนหนังสือที่สำนักหอสมุดกลาง
 ในเร็ววันส่วนหน้าต่อไปนั้น เป็นความในใจที่อ่านแล้วคงจะ
 ซึมก้นอยู่นาน อยากรู้ว่าเกิดอะไรขึ้นที่สำนักคอมพิวเตอร์ พลิก
 ไปที่กลางฉบับท่องไปในอินเทอร์เน็ต เสนอเรื่อง
 “โปรแกรมถ่ายโอนแฟ้ม” อ่านก่อน ทำได้ก่อน ฉะนั้นอย่ารอ
 ช้า โปรดอย่าสงสัยที่มุมซอฟต์แวร์ เสนอ “เว็ร็ดสำหรับคุณ”
 ก็เจ้าของคอลัมน์ดีดราซการด่วน ไม่สามารถส่งบทความได้ทัน
 จึงมีผู้เขียนแทน (ทันที).... ส่งท้ายด้วยภาพกิจกรรมและสถิติ
 การให้บริการเช่นเดิม

พบกับใหม่ฉบับหน้าค่ะ๕



บุคลากร (ลาออก)



← นางสาวชลลดา วิทยาภรณ์
 ← นายประทาน ศรีมัญจนทา
 ศึกษาต่อปริญญาโทที่ AIT



นางสาวอารีรักษ์ มณีวรรณ →
 โอนย้ายไปเป็นพัฒนากร กรมพัฒนาชุมชน
 กระทรวงมหาดไทย



บันทึก...จากผู้อำนวยการ



สุณี รักษาเกียรติศักดิ์



▲ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ มศว

โครงการความร่วมมือ

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารมหาวิทยาลัยในเครือทางาม

สืบเนื่องจากการที่ “มหาวิทยาลัยในเครือทางาม” อันประกอบด้วย มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยนเรศวร และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ลงนามในสัญญาความตกลงและร่วมมือในกิจการด้านต่างๆของมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2539 และ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้จัดกิจกรรมโครงการความร่วมมือระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารมหาวิทยาลัยในเครือทางามขึ้น ในวันศุกร์ที่ 16 พฤษภาคม 2540 เวลา 9.00-16.00 น. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเผยแพร่ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ให้แก่มหาวิทยาลัยในเครือทางามและเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นความร่วมมือในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารระหว่างมหาวิทยาลัยในเครือทางาม

ในการประชุมดังกล่าวนี้ รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นประธานพิธีเปิดประชุม และมีผู้เข้าร่วมประชุมประมาณ 40 คน ประกอบด้วย

1. ผู้บริหารและผู้แทนจากมหาวิทยาลัยบูรพา 11 ท่าน
นำโดย รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
2. ผู้บริหารและผู้แทนจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม 10 ท่าน
นำโดย ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
3. ผู้บริหารและผู้แทนจากมหาวิทยาลัยทักษิณ 8 ท่าน
นำโดย รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนพัฒนา
4. ผู้บริหารและผู้แทน จากมหาวิทยาลัยนเรศวร 2 ท่าน
นำโดย หัวหน้าสำนักงานอธิการบดี

ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับฟังการบรรยายและสาธิตภาพรวมของระบบเครือข่ายบัวศรี โดยเน้นที่ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร อันประกอบด้วย ระบบงานลงทะเบียนเรียนและระบบงานหลักสูตร ระบบงานบุคลากรและระบบงานเงินเดือน ระบบงานงบประมาณและเงินรายได้ ระบบงานครุภัณฑ์

ท้ายสุด ได้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารของมหาวิทยาลัยในเครือทางาม สรุปได้ว่า มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารที่เต็มรูปแบบแล้ว และระบบงานส่วนใหญ่นี้มหาวิทยาลัยในเครือทางามจะสามารถนำไปใช้ได้เลย และได้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแนวทางในการที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒจะให้ความร่วมมือแก่มหาวิทยาลัยในเครือทางามต่อไป

อนึ่ง มหาวิทยาลัยทักษิณ ได้มีหนังสือที่ ทม 2301/4228 ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2540 ถึงท่านอธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อขอความอนุเคราะห์ใช้โปรแกรมระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการบริหารของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ รวมทั้งการฝึกอบรมการใช้งานและเพื่อดูแลรักษาระบบ ซึ่งสำนักคอมพิวเตอร์และหน่วยงานในสำนักงานอธิการบดีจะได้ร่วมกันหาแนวทางในการให้ความร่วมมือต่อไป



นาฬิกาเศษ : ดร.สุรพล วัฒนวิทย์กิจ

ปัจจุบันอินเทอร์เน็ตเข้ามามีบทบาทในฐานะที่เป็นตัวเชื่อมการสื่อสารผ่านเครื่องมือทางคอมพิวเตอร์ให้รวดเร็วอย่างไม่เคยคิดมาก่อน ผลกระทบที่เกิดขึ้นครอบคลุมไปเกือบทุกเรื่องไม่เว้นแม้แต่เรื่องของ " ทวาปริง " ฉบับนี้ใคร่เสนอความรู้ภาษาอังกฤษเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตที่ทำให้มีการถกเถียงที่ยังหาข้อยุติไม่ได้ว่าอินเทอร์เน็ตเป็นผลดีหรือผลเสียต่อความสัมพันธ์ของชายและหญิง โดยเอาจดหมายที่มีผู้เขียนไปถามคอลัมน์นิสต์ชื่อ Ann Landers และคำตอบของเธอมาศึกษา



Dear Ann Landers: This is in response to California Heartbreak, who said his wife of 18 years left him for a man she met on the Internet. Sister, can I *relate* to that! My ex-husband did the same thing to me, literally -- he left me for a man.

We had a good, solid marriage, or so I thought -- 13 years and two great kids. When Al first bought his computer, he spent a lot of time with it. He wanted to check it out to see how it worked.

As time went by, he spent more and more time on the Internet, downloading games and programs for the kids, he said. I believed him. There was no reason not to.

When Al began to stay up until 3 and 4 a.m. on the Internet, I began to wonder what was going on, but I had no clue as to the seriousness of it. I came home from work one day, and Al was gone. There was a note on the kitchen table, saying, have left to be with Larry, my on-line friend. I hope you will understand.

I can't even think about dating again. Every time I meet a man, I wonder if he's *straight*. I feel humiliated and keep asking myself how I could have been so blind. Can you say something to help me? Right now my *self-esteem* is zero minus 10.

West Coaster

โดยสรุปคือพ่อเจ้าประคุณสามีเป็นเกย์ และหนีไปอยู่กับผู้ชายที่พบกันทางอินเทอร์เน็ต ทำให้เธอไม่มั่นใจว่าชายที่เธอจะคบคนต่อไปจะเป็นชายจริงหรือชายปลอม คำศัพท์ที่ควรรู้คือ *relate* หมายถึงเล่าเรื่องให้ฟัง *straight* หมายถึงชายจริง

หรือหญิงจริง ไม่ใช่เกย์ (gay/lesbian) *self-esteem* หมายถึงความเป็นตัวของตัวเอง

Dear W.C.: I'm sorry about your sad experience, but perhaps you will feel better when I tell you what happened to a bride in Alexandria, Virginia.

Margaret Anne Hunter was married four months when she discovered the man she had married was a woman. She met Thorne Groves on-line in an Internet chat room and fell for him hook, line and sinker. Hunter is seeking an *annulment* and has filed a US\$575,000 lawsuit against her husband for fraud and to recover the cost of the *lavish* wedding put on by her parents.

She said the reason they did not have sex was because he told her he had Aids. They did some high-school type *necking*, she said, and he *fooled* her by wearing a *prosthetic* penis.

Occasionally, people accuse me to making up letters. Who could make up anything to compare with what goes on in real life?

แอนแลนเดอร์เอาตัวอย่างที่ทำให้คนเขียนมารู้สึกดีขึ้นคือผู้หญิงไปแต่งงานกับหญิงที่ปลอมเป็นชาย และเจอกันทางอินเทอร์เน็ตเหมือนกัน *annulment* หมายถึงการยกเลิกการแต่งงาน *lavish* หมายถึงหรูหรา *necking* หมายถึงการกอดจูบ *fool* หมายถึงหลอกหลวง และ *prosthetic* หมายถึง ศัลยกรรมขมขี้แตง





❖ ผศ. ศิริณัฐ เกียนรุ่งโรจน์ ❖

ในปีการศึกษา 2540 นี้ ชาว มศว จะได้พบกับความก้าวหน้าอีกขั้นหนึ่งของระบบงานคอมพิวเตอร์ในมหาวิทยาลัยนั่นคือ ระบบการยืมคืนหนังสือที่สำนักหอสมุดกลาง...ค่ะ

สำนักหอสมุดกลาง ได้ติดตั้งระบบห้องสมุดชื่อ Dynix ขึ้นมาใช้งาน (พร้อม ๆ กับที่เราใช้ระบบ SUPREME 95) ซึ่งหลาย ๆ ท่านก็คงได้ใช้บริการ ...สอบถามหรือค้นคืนรายการหนังสือ ผ่านทางระบบเครือข่ายบัวศรีกันมาแล้ว (ใครเอ่ย ?? ยังไม่เคยใช้บริการ)

สำนักหอสมุดกลาง ซึ่งเป็นอีกหน่วยงานหนึ่งที่ไม่หยุดยั้งต่อการพัฒนาและการปรับปรุงการให้บริการ ได้ดำริจะให้บริการของ ...ระบบห้องสมุด...เป็นไปอย่างสมบูรณ์แบบมากขึ้น จึงขยายการใช้งานในส่วนของการยืมคืนด้วยระบบคอมพิวเตอร์ เพิ่มขึ้นมาอีก 1 บริการในปีการศึกษา 2540 นี้ โดยใช้การยืมคืนผ่านทาง Barcode ที่ติดอยู่ด้านหลังบัตรประจำตัวนิสิต ATM Id Card ส่วนของบุคลากร คงจะติด Barcode ไว้หลังบัตรข้าราชการ หรืออาจจะจัดทำบัตรขึ้นมาใหม่ ...เรื่องนี้กำลังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของสำนักหอสมุดค่ะ

แต่...การขยายการให้บริการก็มาติดปัญหาว่า ระบบ Dynix ซึ่งเป็นระบบงานเฉพาะด้านทางห้องสมุด ไม่สามารถเข้ามา Access ข้อมูลจากระบบฐานข้อมูลบนระบบ SUPREME 95 ซึ่งเก็บข้อมูลของบุคลากร และ นิสิต ได้โดยตรง ต้องให้บริษัทเขียนโปรแกรมให้ใหม่ซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูงมาก และ หากมีความจำเป็นจะต้องปรับปรุงรายการต่าง ๆ ตามโปรแกรมที่บริษัทพัฒนาให้ จะต้องเสียค่าใช้จ่าย และต้องใช้เวลาเพราะบริษัทที่พัฒนาอยู่ในต่างประเทศทำให้เกิดความไม่คล่องตัวในการทำงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ จึงได้ยื่นมือเข้าไปให้ความช่วยเหลือ พัฒนาโปรแกรมในการถ่ายโอนข้อมูลบุคลากร และ นิสิต ด้วยระบบ Barcode และให้ระบบ Dynix อ่านข้อมูลจาก Barcode ขึ้นไปอีกทีหนึ่ง ทำให้สำนักหอสมุดกลางได้ข้อมูลจากระบบ SUPREME 95 ไปใช้งาน ขณะนี้

ระบบ SUPREME 95



เรากำลังเร่งถ่ายโอนข้อมูลและปรับแต่งข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วนอยู่ค่ะ พร้อมกันนี้ SUPREME 95 ก็ได้จัดทำโปรแกรมอีกชุดหนึ่งขึ้นมาให้สำนักหอสมุดกลางใช้ โดยเน้นการทำงานประสานงานกันระหว่างสำนักหอสมุดกลาง กองบริการการศึกษา และกองการเจ้าหน้าที่ ไว้ใช้สอบถามข้อมูลกันเมื่อมีนิสิต หรือ บุคลากร ลาออก เพื่อป้องกัน...คนลืมนิสิตคืนหนังสือค่ะ ทราบว่า..ขณะนี้ทางสำนักหอสมุดกลางก็เร่งนำข้อมูลหนังสือต่าง ๆ บันทึกลงในระบบอยู่เช่นกัน

จากการที่ได้มีโอกาสไปแนะนำ ระบบ SUPREME 95 เรื่องสารสนเทศอาจารย์ที่ปรึกษา ในวันประชุมอาจารย์ที่ปรึกษาประจำปีการศึกษา 2540 นี้ ก็ได้กล่าวถึงการขยายบริการของสำนักหอสมุดกลางในเรื่องนี้ด้วย ซึ่งสร้างความตื่นตัวให้อาจารย์หลายท่านว่าจะได้รับบริการที่ทันสมัยในการยืมคืนและการสืบค้นข้อมูลจากระบบห้องสมุดผ่านเครือข่ายบัวศรีนี้ จนทำให้สำนักหอสมุดกลางโดย คุณพิมพ์เมฆสวัสดิ์ และทีมงาน ผ่ากบออกมาด้วยว่า ตอนนี้กำลังดำเนินการอยู่อย่างเร่งด่วน เห็นสำนักคอมพิวเตอร์ช่วยเผยแพร่ให้เลยเกรงว่าจะนำข้อมูลเข้าไม่ทันในการเปิดให้บริการในภาคการศึกษานี้

ต้องขอบอกว่า อดไม่ได้ค่ะ เพราะมีรายการดี ๆ ก็อยากให้เราชาว มศว ได้ทราบทั่วกันว่า กำลังจะมีบริการใหม่ ๆ อีกหนึ่งรายการเกิดขึ้นในเครือข่ายบัวศรี พวกเราทราบค่ะว่า การติดตั้งระบบงานไม่ใช่เรื่องง่าย ต้องอาศัยเวลา แรงกายแรงใจ และการทุ่มเทของบุคลากรที่เกี่ยวข้องอย่างมากมาย สำนักคอมพิวเตอร์เองก็อยู่ในระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล และกำลังพัฒนาโปรแกรมในส่วนที่ให้หน่วยงาน 3 หน่วยงาน คือ สำนักหอสมุดกลาง กองการเจ้าหน้าที่ และกองบริการการศึกษาไว้ใช้เช่นกันค่ะ เราทุกคนใน มศว จะคอยและขอให้กำลังใจฝากมากับ newsletter ฉบับนี้ด้วยนะคะ

๐๐๐๐๐๐๐๐

ห่างกันเพียงกาย ... แต่ ♥ คงอยู่

ณ บัดนี้บุคลากรหลายท่านคงทราบแล้วว่า ดร.ชนิษฐา วุฒิโรจน์ ได้ลาออกจากราชการแล้วตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2540 ด้วยความจำเป็นทางครอบครัว เนื่องจากครอบครัวอยู่ไกลถึงจังหวัดระยอง

ในการอบรมบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์หลักสูตรผู้ประสานงานสารสนเทศหน่วยงานที่ผ่านมา ซึ่งเป็นการเป็นวิทยากรครั้งสุดท้ายของ ดร.ชนิษฐา ในฐานะข้าราชการของ มศว คุณปราโมทย์ เกิดทรัพย์ จากกองคลัง ได้ถามว่า แล้วหลังจากวันที่ 1 มิถุนายน จะไปพบอาจารย์ได้ที่ไหน? ซึ่งอาจจะเป็นคำถามของหลาย ๆ ท่านด้วย ในจดหมายข่าวฉบับนี้ใคร่ขอให้คำตอบเลยละ ท่านก็ยังสามารถมาพบหรือติดต่อ ดร.ชนิษฐา ได้ที่สำนักคอมพิวเตอร์เหมือนเดิมละ ดร.ชนิษฐา ให้ความกรุณาขับรถจากระยองมาสำนักคอมพิวเตอร์สัปดาห์ละ 2 วัน คือวันจันทร์และวันอังคาร ตามคำขอของสำนักคอมพิวเตอร์ในฐานะบุคลากรพิเศษของสำนักคอมพิวเตอร์ หากท่านใดที่ต้องการจะขอคำปรึกษาที่นัดได้ทาง e-mail นะคะที่ kanitha@psm.swu.ac.th และ kanitha@infonews.co.th



ปิ ครอบครัวยุคคอมพิวเตอร์ช่างอบอุ่นจริง ๆ ๙

นับแต่ ดร.ชนิษฐา ได้มาเริ่มงานที่สำนักคอมพิวเตอร์ในตำแหน่งผู้ชำนาญการ และ ต่อมาได้รับการแต่งตั้งเป็นรองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการอีกตำแหน่งหนึ่ง ดร.ชนิษฐา ได้วางรากฐานของงานบริการวิชาการไว้หลายเรื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งงานฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ในหลักสูตรต่าง ๆ ของสำนักคอมพิวเตอร์ หลักสูตรที่อาจารย์เป็นผู้วางรากฐานได้แก่ Microsoft Powerpoint, Microsoft Word, อินเทอร์เน็ต และการสร้างสารสนเทศผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Home Page) เป็นต้น นอกจากนี้แล้ว Home page ของ มศว และจดหมายข่าวราย 2 เดือน ก็ได้เริ่มและดำเนินการไปได้ด้วยกำลังสำคัญจาก ดร.ชนิษฐา

งานทางด้านที่ ดร.ชนิษฐา ทำอยู่ สำนักคอมพิวเตอร์ยังไม่สามารถหาผู้ใดมาทดแทนได้ และก็เป็นความกรุณาของดร.ชนิษฐา ที่ยังมาช่วยเราอยู่ เรารู้ว่าอาจารย์ผูกพันและรักงานที่ทำมากเราหวังว่า เราจะดึงอาจารย์ให้อยู่กับเราได้งานที่สุดเพื่อสร้างสรรค์งานใหม่ ๆ ให้กับมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง

ในส่วนตัว ดร.ชนิษฐา เป็นเพื่อนทางวิชาการ (academic peer) คนหนึ่งที่ทำให้ข้าพเจ้ามีความสุขกับการทำงานวิชาการและหวังว่าเราจะได้ร่วมงานทางวิชาการตลอดไป..... *สุณิ*

๒๗ ๒๗ ๒๗ ๒๗ ๒๗ ๒๗ ๒๗

๒๗ ๒๗ ๒๗ ๒๗ ๒๗ ๒๗ ๒๗



◆จากใจดวงน้อยๆ ถึง ดร.ชนิษฐา (พี่ปุย ที่น่ารัก) ก็ตกใจและเสียใจละ ที่ทราบข่าวว่า ดร.ชนิษฐา ลาออก ทำให้รู้สึกว้า มศว ของเราขาดอาจารย์ฝีมือดีไปอีกหนึ่งท่านแล้ว เพราะท่านผู้นี้เป็นกำลังสำคัญในการก่อตั้ง HomePage ของ มศว ทำให้พวกเราไม่น้อยหน้าหน่วยงานอื่นๆ ทั้งในเมืองไทยและต่างประเทศ ในส่วนตัวเองขอขอบคุณพี่ปุย ที่ให้ความรู้หลายๆ เรื่องงานบน Windows ทำให้ตัวเองหันมาสนใจและสนุกสนานกับโปรแกรมต่างๆ แต่... เราดีใจละที่ ดร.ชนิษฐา ไม่ทิ้ง เด็ก ตาตา ๆ ที่สำนักคอมพิวเตอร์ ท่านยังสละเวลามาทักเราอยู่ ผ่านบอกมากับ Newsletter ฉบับนี้ด้วยนะค่ะ ...บ้านน้อยหลังนี้ยังเปิดประตูรับอาจารย์อยู่ตลอดเวลาละ..... *ศวัน*



◆ก็ไม่มีอะไรจะกล่าวมาก นอกจากจะบอกว่า ขอขอบพระคุณมากสำหรับทุกอย่าง ที่อาจารย์ได้มอบให้ไป และน้องๆ ทุกคน คงไม่เห็นอีกแล้วเจ้า Rover คันเขียว กับผู้หญิงตัวเล็ก ๆ บ่อย ๆ คนนี้ ขอให้มีมีความสุขมาก ๆ ละ... *นิธ*

◆ตั้งใจที่อาจารย์ได้สร้างงานใหม่ให้กับมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะ Home page ทำให้ผมสนใจอยากทำ Home page ส่วนตัวแล้วอึ๊ครับ ขอให้อาจารย์และครอบครัวมีความสุขมาก ๆ ครับ... *สมบุญ*



◆หนูประทับใจกับวิธีการสอนของอาจารย์มากคะ มหาวิทยาลัยของเรา ขาดอาจารย์ที่มีความรู้ความสามารถไปอีกท่านหนึ่ง ขอให้คุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ จงดลบันดาลให้อาจารย์ และครอบครัว มีความสุข ค่ะ... *สุกดา*

◆ตั้งประทับใจในตัวอาจารย์ โดยเฉพาะความรอบคอบในการทำงาน และ Style การสอนจนอยากยึดถือเป็นแบบอย่าง อาจารย์เป็นวิทยากรบุคคลที่มีคุณค่ามาก หวังว่าอาจารย์คงแวะเวียนมาสำนักคอมพิวเตอร์ บ่อยๆ นะค่ะ... *ดี*



◆ตลอดเวลา 11 เดือนที่ร่วมงานกับอาจารย์รู้สึกว่าคุณอาจารย์เป็นบุคคลที่ทำงานด้วยแล้วรู้สึกสบายใจ กระผมขอขอบคุณสำหรับทุกอย่างที่ท่านอาจารย์ช่วยเหลือผมมาโดยตลอด ขอขอบคุณครับ... *จิณ*

◆ผมเริ่มรู้จักอาจารย์ตอนทำ Home page อาจารย์ให้คำแนะนำ ที่ดีๆ ผมขอขอบคุณมากครับ และท้ายนี้ขอให้คุณพระศรีรัตนตรัย ดลบันดาลให้อาจารย์ และครอบครัวมีความสุขตลอดไปนะครับ... *หน่อ*



◆ขอให้ท่านอาจารย์กลับมาเยี่ยมพวกเราบ่อยๆ นะครับ... *ศิโรน*



◆หนูทำงานกับอาจารย์ได้ไม่นานเท่าไรอาจารย์ก็จะจากหนูไปแล้ว ที่นี่ Web มหาวิทยาลัยจะเป็น ? ขอขอบคุณอาจารย์ที่ให้ความรู้ แก่หนูหลายๆ ด้าน ขอให้อาจารย์มีความสุข และพบกับสิ่งดี ๆ ในชีวิตค่ะ... *ภรณ์*



← ชัยมาชวา ดร.สุณิ, ดร.ชนิษฐา, พ.ศ.ศวัน



◆ ความเสียดายเกิดขึ้นอีกครั้งในชีวิตผมเมื่อทราบข่าวว่า ดร.ชนิษฐา ได้ลาออกจากราชการ ความเสียดายเกิดขึ้นจากเหตุผลหลายประการประกอบกันที่พอจะรวบรวมเขียนได้มี 2 ประการ ประการแรก ท่านเป็นผู้มีความสามารถในการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้องอันเป็นผลผลักดันให้งานคอมพิวเตอร์ในมหาวิทยาลัยหลายด้าน ประสบผลสำเร็จ เช่น การใช้ระบบอินเทอร์เน็ต การสร้าง Home Page และการใช้ชุดโปรแกรม Office เป็นต้นประการที่สอง ผมเบาใจเมื่อได้ทำงานร่วมกับท่าน แม้หนึ่งเพียงพอที่ผมจะเกิดความเสียดาย ...ความเสียดายได้บรรเทาลงบ้างเมื่อทราบว่าท่านยังสละเวลามาช่วยงานที่สำนักคอมพิวเตอร์ต่อไป ในฐานะผู้เชี่ยวชาญ... *สาริษา*



◆ สำนักคอมพิวเตอร์โชคดีเป็นอย่างมาก ที่ได้ ดร.ชนิษฐา เป็นผู้นำในกิจกรรมหลายด้าน เช่น การทำ Newsletter, การทำ Home page การใช้โปรแกรมสมัยใหม่ต่างๆ อีกทั้งยังเป็นผู้นำความรู้ใหม่ๆ ถ่ายทอดสู่บุคคลภายนอกโดยการจัดโครงการบริการวิชาการ ดร.ชนิษฐา เป็นบุคคลที่ทรงคุณค่าจริง ๆ... *สมภพ*

◆ รู้สึกใจหายมากคะ ที่รู้ข่าวว่าอาจารย์ยื่นใบลาออกอยากให้อาจารย์อยู่คู่ สำนักคอมฯ และมหาวิทยาลัยไปอีกนานๆ อาจารย์น่ารัก และใจดีมาก อาจารย์จะยิ้มเสมอไม่ว่างานจะหนักเพียงใด ท้ายนี้ขอให้คุณพระศรีรัตนตรัยดลบันดาลให้อาจารย์และครอบครัวมีความสุขคิดหวังสิ่งใดให้สมปรารถนาทุกประการเทอญ... *ดีม*



◆ ขอให้อาจารย์มีความสุขมากๆ และกลับมาเยี่ยมพวกเราชาวคอมพิวเตอร์อีกนะค่ะ... *วิ*

◆ ครั้งแรกที่คุยกับอาจารย์ชนิษฐา (มาสอบสัมภาษณ์) รู้สึกว่า อาจารย์ดู พอมาทำงานแล้ว จึงรู้ว่าอาจารย์ใจดี ..ประทับใจในรอยยิ้มของอาจารย์ ขอขอบคุณทุกอย่างที่ได้มอบให้ในระยะเวลาปีกว่านี้ค่ะ... *ที*



◆ **“เพื่อนมิกแห่งฝันรับวันใหม่
แต่มีสติใส่ให้สวยงาม
เรณูสำน่าน้อมอำนาจ
สะพร่งด้วยสุขศรีชีวิตงาม”**

◆ รู้สึกดีใจที่มีอาจารย์ช่วยในเรื่องต่างๆ ได้ร่วมงานกับอาจารย์นับว่าโชคดีที่สุด เพราะอาจารย์ใจดี เสียหายบุคคลากรคนเก่งของสำนักคอมฯ จริงๆ ค่ะ... *ณิชา*



.....ขอให้อาจารย์ได้รับความรู้สึกดีๆ เป็นที่รักใคร่ของใครๆ ที่พบเห็น ทุกข์ลำเค็ญใดๆ อย่าได้มี อยู่เป็นศรีมั่งมีสุขตลอดไปนะค่ะ... *นุก*



◆ ขอให้ อาจารย์ ชนิษฐาและครอบครัวมีความสุข ตลอดไป กลับมาเยี่ยม สำนักคอมพิวเตอร์ อีกนะครับ... *เกียรติ*

◆ อาจารย์น่ารัก ใจดี และ ก็เก่งมากๆ สำนักคอมพิวเตอร์ ขาดอาจารย์ที่เก่ง ไปอีกหนึ่งท่าน ขอให้อาจารย์มีความสุขมากๆ ค่ะ รักอาจารย์ป๊อ... *ฉิ*



◆ ตั้งแต่ร่วมงานกับอาจารย์รู้สึกสบายใจ และเป็นกันเอง อาจารย์จากไปก็รู้สึกใจหาย ขอให้โชคดีมีความสุขมากๆ... *มานิตย์*

◆ ได้เคยร่วมงานกับอาจารย์ชนิษฐา ดีใจมาก ค่ะที่รับใช้ อาจารย์ ๆ ใจดีมาก อาจารย์ไม่อยู่สำนักคอมฯ คงเหงามากขึ้น ขอให้อาจารย์มีความสุขมากๆนะค่ะ และกลับมาเยี่ยมพวกเราบ้างค่ะ... *ธ*



◆ แม้ว่าเราจะมี “นาย” หลายคน เป็นที่ชื่นชมและเป็นที่รักของเรา และคนหนึ่งนั้น คือ ดร. ชนิษฐา ที่ทุกคนข้านั้นยอมรับด้วยใจ เพราะท่านเป็น “นาย” ที่มีความสุภาพอ่อนโยน ให้ความเป็นกันเองกับลูกน้องเสมอมา หายากนะค่ะ

ทำให้นึกถึงบทเรียนในอดีตที่ว่าด้วยหลักวิชาการบริหารงานบุคคล และกล่าวเฉพาะถึงคุณสมบัติของผู้นำ ที่สอนให้รู้ว่า การเป็นเจ้า “นาย” คนนั้น... *ใช่ๆใครๆ ก็เป็นได้* ด้วยตำแหน่งหน้าที่ ความรับผิดชอบมีมากมาย ปัญหาหรือแปดต่อให้คิดแก้ไขตลอดเวลา ต้องใช้เทคนิคในการบริหาร และการจัดการงานอย่างมีประสิทธิภาพ ที่สำคัญต้องใช้หลักจิตวิทยาอย่างสูง

ที่นี้เช่นกัน ... จะเป็นโชคดีหรือโชคร้ายก็ไม่ทราบได้ เพราะที่สำนักคอมพิวเตอร์แห่งนี้เป็นหน่วยงานเกิดใหม่ มีกำลังคนน้อย และคนที่มีอยู่ส่วนใหญ่เป็นเด็กจบใหม่ ไม่เคยมีประสบการณ์ในการทำงานมาก่อน ทำงานกันจนเหนื่อย แต่ “นาย” ท่านนี้ก็ไม่เคยรอที่จะสั่งอย่างเดียว ท่านลุยกับเรามาตลอด ด้วยความเอื้อเฟื้อเอ็น อุดหนุน อดกลั้น แม้เราจะทำอะไรไม่ได้ตั้งใจ ให้อภัย เมื่อพวกเราทำผิดพลาด

แน่นอนค่ะ ทุกสิ่งที่ผ่านมาเป็นทั้งประสบการณ์ บทเรียน และความทรงจำ..... เป็นความทรงจำที่แสนดี ที่มีต่อ ดร.ชนิษฐา... นาย ที่พวกเรารักค่ะ *ธ*



ท่องไปในอินเทอร์เน็ต

วนิชญา ฤทธิโกชน์

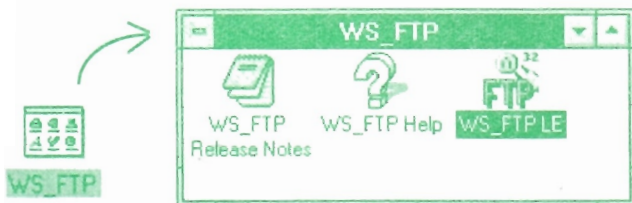


ตอน... “โปรแกรมถ่ายโอนแฟ้ม”

ในจดหมายข่าวสำนักคอมพิวเตอร์ปีที่ 2 ฉบับที่ 6 ท่องไปในอินเทอร์เน็ต ได้นำเสนอเรื่อง “การรับส่งแฟ้มขึ้นลง psm Host” โดยใช้ โปรแกรม FTP ซึ่งเป็นโปรแกรมหนึ่งในกลุ่มของ Microsoft TCP/IP-32 ท่านที่ได้ทดลองใช้อาจจะเห็นด้วยกับผู้เขียนว่าเป็นโปรแกรมที่มีประโยชน์ แต่ถ้าหากนานๆ ท่านจึงเรียกใช้งานกันสักครั้ง ท่านก็อาจจะสับสนและจำคำสั่งไม่ได้

ในจดหมายข่าวฉบับนี้ ผู้เขียนจะขอแนะนำโปรแกรมอีกโปรแกรมหนึ่งที่พบว่าเป็นโปรแกรมที่ใช้ในการถ่ายโอนแฟ้มขึ้นลงระหว่างเครื่อง PC กับเครื่อง psm Host ได้เช่นกัน แต่ใช้งานได้ง่ายกว่า โปรแกรม FTP โปรแกรมนี้คือ โปรแกรมที่ชื่อว่า WS_FTP ซึ่งเป็น shareware สามารถ download จากอินเทอร์เน็ตได้

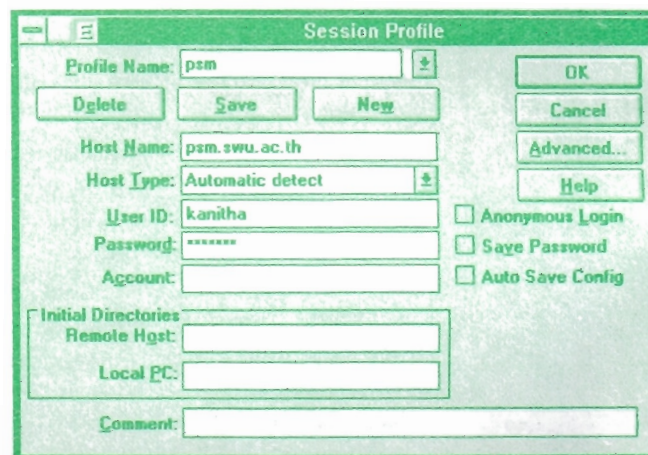
เมื่อติดตั้งโปรแกรม WS_FTP เรียบร้อยแล้วจะพบไอคอนของกลุ่มโปรแกรมชื่อ WS_FTP ปรากฏอยู่ใน Program Manager ถ้าท่านดับเบิลคลิกที่ไอคอนนี้แล้วจะพบวินโดว์ของ WS_FTP และจะมีไอคอนของ WS_FTP ดังแสดงในภาพ



ช่อง Profile Name: จะพบชื่อ psm อยู่ในแถบชื่อ ครั้งต่อไปเมื่อต้องการติดต่อไปยัง psm Host ก็สามารคลิกที่ชื่อ psm ในแถบรายการนี้ได้

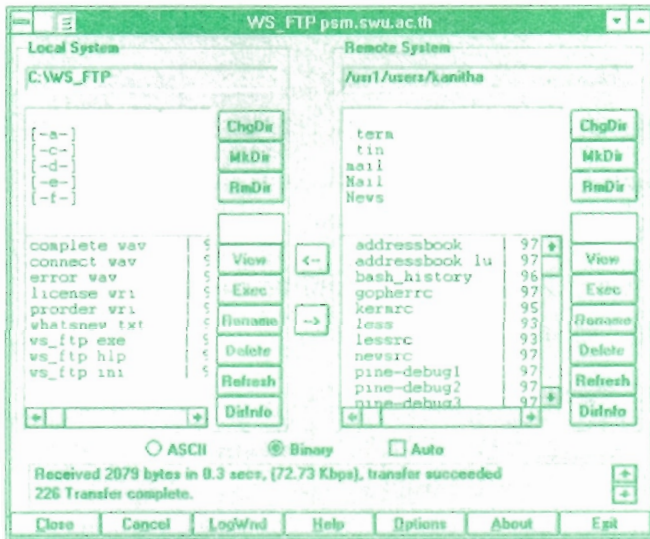
นอกจากชื่อของ Host แล้ว ในกรณีที่เครื่อง pc นั้นเป็นเครื่องที่ใช้เฉพาะส่วนตัว ไม่ใช่ที่เป็นสาธารณะ เราอาจจะบันทึกข้อมูลอื่นๆ ไว้ใน Profile Name ได้แก่ ชื่อ Login (User ID) และรหัสผ่าน (Password) ของเรา รวมทั้งชื่อ directory ที่ต้องการให้เริ่มต้น (Initial Directories) ทั้งของเครื่อง Host (Remote Host) และ ของเครื่อง PC (Local PC)

เมื่อต้องการใช้โปรแกรม WS_FTP ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอนของโปรแกรม WS_FTP หลังจากนั้นจะพบ dialog box ของ Session Profile ซึ่งในส่วนนี้เราตั้งชื่อ Profile ไว้ และบันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการติดต่อ Host Computer นั้นๆ ไว้ได้ เพื่อสะดวกในการติดต่อครั้งต่อไป ยกตัวอย่างเช่น เราอาจจะเก็บข้อมูลที่ต้องการใช้เพื่อการติดต่อไปยัง psm Host ของเรา โดยตั้งชื่อว่า psm ก็ให้เริ่มด้วยการกดปุ่ม New แล้วพิมพ์ชื่อ psm ลงในช่อง Profile Name: ส่วนที่ช่อง Host Name: ให้ใส่ psm.swu.ac.th หลังจากนั้นก็ให้กดที่ปุ่ม Save ก็จะเป็นการบันทึกข้อมูลของ psm Profile ไว้ ถ้าคลิกที่ปุ่มลูกศรที่ท้ายของ



ถ้าหากท่านไม่ได้บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับ User ID และ Password ไว้ใน Profile ท่านก็จะต้องพิมพ์ User ID และ Password ประจำเครื่อง Host ที่ท่านจะติดต่อมัน เมื่อเรียบร้อยแล้วก็ให้กดปุ่ม OK

ถ้าหากทุกอย่างถูกต้องท่านก็จะสามารถติดต่อไปยังเครื่องนั้นได้ และจะพบวินโดวส์คล้ายกับที่แสดงในภาพข้างล่างนี้



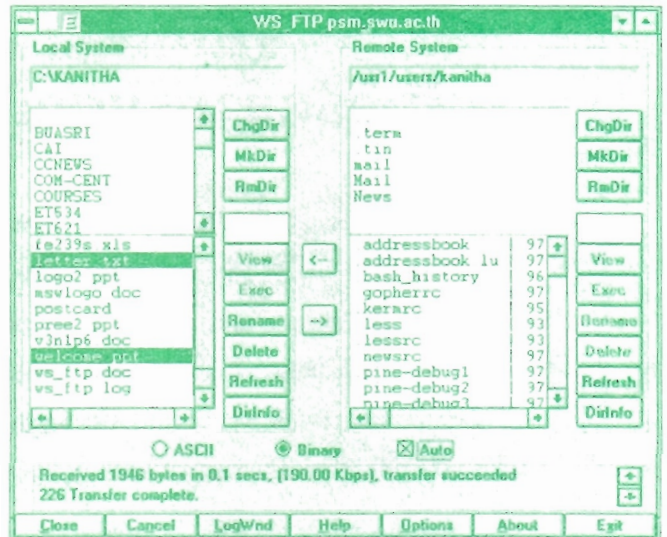
ในภาพข้างบนจะพบว่ามีการแสดง directory และเพิ่มข้อมูลที่อยู่ใน directory อยู่ 2 กรอบ กรอบทางซ้ายเป็นของเครื่อง PC (Local System) ของท่าน ซึ่งถ้าไม่ได้ระบุไว้ก่อนว่าจะให้เริ่มต้นที่ directory ไต ก็จะเริ่มที่ directory ของ WS_FTP (C:\WS_FTP) ส่วนในกรอบทางขวาเป็นของเครื่อง Host (Remote System) ซึ่งเป็น Home Directory ของท่าน เช่นในที่นี้คือ /usr1/users/kanitha

หลังจากที่ติดต่อ Host ของท่านได้แล้ว ท่านก็จะต้องทำการเปลี่ยน directory ต้นทางไปยังที่ซึ่งมีแฟ้มที่ต้องการ Upload หรือ Download และ เปลี่ยน directory ปลายทางไปยังที่ซึ่งต้องการนำแฟ้มที่จะ Upload หรือ Download นั้นไปเก็บไว้

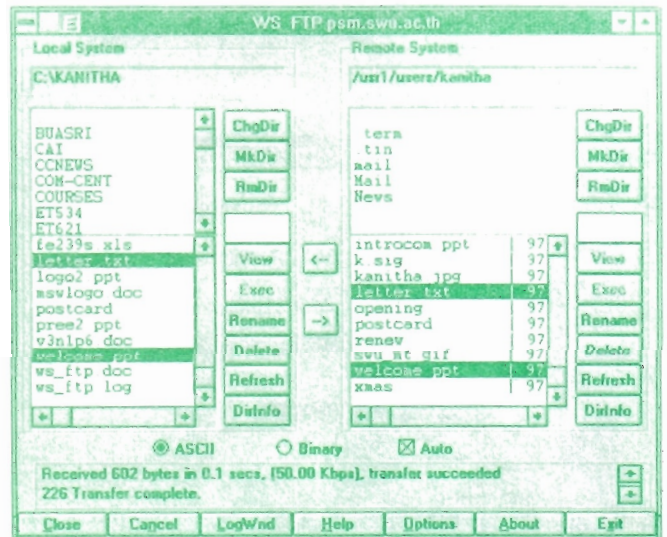
ยกตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการ Upload แฟ้มชื่อ letter.txt และ welcome.ppt ซึ่งอยู่ที่ C:\KANITHA ในเครื่อง PC ไปไว้ที่ home directory ของ kanitha บนเครื่อง psm ก็ให้ย้าย directory โดยคลิกที่ .. ที่ช่องแสดง directory ของ C:\WS_FTP หลังจากนั้นก็ให้ค้นหาชื่อ kanitha ในช่องแสดง directory เมื่อพบแล้วก็คลิกที่ชื่อ directory ที่ต้องการนั้น หลังจากนั้นก็จะพบรายชื่อแฟ้มข้อมูลที่มีอยู่ใน directory นั้นในช่องด้านล่างซึ่งใช้แสดงชื่อแฟ้มข้อมูล ให้คลิกที่ชื่อแฟ้มที่ต้องการ

ในกรณีที่ต้องการเลือกแฟ้มที่ต้องการถ่ายโอนมากกว่า 1 แฟ้ม และแฟ้มนั้นไม่อยู่เรียงต่อเนื่องกัน ให้คลิกที่แฟ้มหนึ่ง แล้วกดเป็น Ctrl ค้างไว้ แล้วจึงคลิกที่อีกแฟ้มที่ต้องการ

ในกรณีที่ต้องการเลือกแฟ้มที่ต้องการถ่ายโอนมากกว่า 1 แฟ้ม และแฟ้มนั้นอยู่เรียงต่อเนื่องกัน ให้คลิกที่แฟ้มแรกในกลุ่มนั้น แล้วกดเป็น Shift ค้างไว้ แล้วจึงคลิกที่แฟ้มสุดท้ายของกลุ่มนั้น



เมื่อเลือกแฟ้มที่ท่านต้องการได้แล้วก่อนจะทำการส่ง ท่านจะต้องระบุว่าจะส่งแบบ ASCII หรือ แบบ Binary โดยคลิกที่ปุ่ม แบบที่ต้องการ แต่ถ้าไม่ทราบ หรือ ในกรณีที่ส่งแฟ้มมากกว่า 1 แฟ้มและมีแฟ้มทั้งสองแบบปนกัน ก็ให้คลิกที่ปุ่ม Auto หลังจากนั้นก็พร้อมที่จะทำการ Upload โดยคลิกที่ปุ่ม แล้วรอสักครู่ ก็จะมีชื่อแฟ้มนั้นๆ ในช่องแสดงแฟ้มทางด้านขวา ดังตัวอย่างที่แสดงในภาพข้างล่าง



ในกรณีที่ต้องการ Download แฟ้มจากเครื่อง Host ลงมาที่เครื่อง PC ก็ดำเนินการคล้ายๆ กัน เพียงแต่เมื่อพร้อมที่จะ Download จะกดปุ่ม

เมื่อใช้งานเสร็จแล้วก็กดปุ่ม Exit ที่อยู่ด้านล่างของวินโดวส์

ถ้าหากท่านได้ทดลองใช้โปรแกรม WS_FTP ด้วยตนเอง จะพบว่า เป็นโปรแกรมที่ใช้ง่ายมากและมีประโยชน์จริงๆ ทดลองใช้แล้วแจ้งผลให้ทราบด้วยนะคะ

มุมมองซอฟต์แวร์

“เวิร์ดสำหรับคุณ”



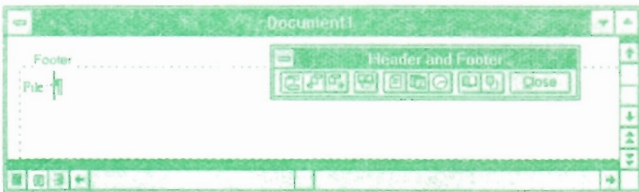
วนิชญา ฤทธิโรจน์

มุมมองซอฟต์แวร์ ในฉบับนี้จะเป็นการนำเสนอเกร็ดความรู้ในการใช้ซอฟต์แวร์ประเภท Word Processor ที่ชื่อว่า Microsoft Word for Windows หรือที่มักนิยมเรียกกันสั้นๆ ว่า “เวิร์ด” ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าเป็นโปรแกรมที่มีคนรู้จักและนิยมใช้กันมากที่สุด และเนื่องจากใน “เวิร์ด” นั้นมีเครื่องมือมากมายที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการพิมพ์และเพิ่มความสวยงามให้แก่รูปลักษณ์ของเอกสาร จึงขอนำเกร็ดความรู้และวิธีการซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถใช้ประโยชน์จากโปรแกรมนี้ได้อย่างเต็มศักยภาพ

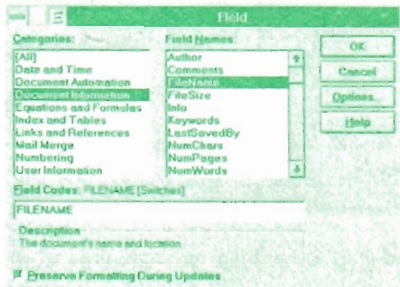
ในฉบับนี้จะขอแนะนำวิธี การแทรกชื่อแฟ้มข้อมูล (File Name) ไว้บนเอกสาร วิธีนี้จะช่วยให้คุณทราบว่าเอกสารที่ได้สั่งพิมพ์ออกมาแล้วนั้นมาจากแฟ้มเอกสารชื่อใดและเก็บบันทึกไว้ที่ directory ใดได้อย่างถูกต้อง

ตามปกติแล้วการใส่ชื่อแฟ้มของเอกสารนี้มักนิยมใส่ไว้ที่ตอนท้ายของเอกสาร (Footer) จากเอกสารที่เปิดอยู่ไม่ว่าจะเป็นแฟ้มเอกสารใหม่หรือแฟ้มเก่าที่ได้บันทึก (save) เก็บไว้แล้ว ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

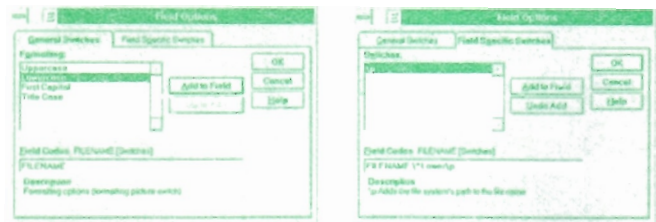
- 1 จากเมนู View เลือกคำสั่ง Header and Footer แล้วเลื่อนไปที่ส่วน Footer จากนั้นให้คลิกที่ตำแหน่งที่ต้องการแทรกชื่อแฟ้ม และอาจจะพิมพ์ข้อความไว้เช่น คำว่า File: หรือ FileName:



- 2 จากเมนู Insert เลือกคำสั่ง Field... จะปรากฏ dialog box ของ Field ในช่อง Categories: ให้เลือก Document Information และในช่อง Field Names: ให้เลือก FileName



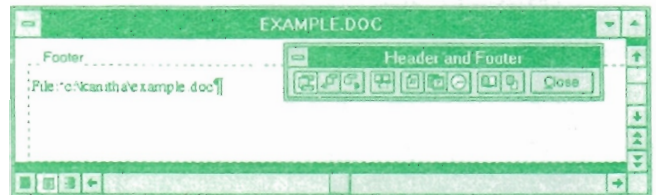
- 3 คลิกปุ่ม Options... จะปรากฏ dialog box ของ Filed Options ที่แถบ General Switches ในช่อง Formatting ให้คลิกที่ Lowercase แล้วกดปุ่ม Add to Field หลังจากนั้นให้คลิกเลือกแถบ Field Specific Switches ในช่อง Switches ให้คลิกที่ /p และกดปุ่ม Add to Field แล้วกดปุ่ม OK ของ Field Options และ กดปุ่ม OK ของ Field



หลังจากนั้นจะปรากฏชื่อที่ตรงกับชื่อแฟ้มของเอกสาร เช่น ถ้าเริ่มเอกสารใหม่และชื่อเอกสารเป็น Document 1 ก็จะมีปรากฏชื่อที่จุดแทรกที่ Footer ดังตัวอย่างที่แสดงในภาพข้างล่าง หลังจากนั้นถ้าบันทึกแฟ้มและตั้งชื่อแฟ้มไว้ แล้วสั่งพิมพ์ออกเครื่องพิมพ์ก็จะปรากฏชื่อแฟ้มเอกสารพร้อมทั้งชื่อ path ที่ท้ายกระดาษของเอกสาร



ในกรณีที่ทำการแทรกชื่อแฟ้มหลังจากที่ทำการบันทึกและตั้งชื่อแฟ้มแล้ว เมื่อแทรกชื่อแฟ้มแล้วจะปรากฏชื่อแฟ้มพร้อมทั้งชื่อ path ปรากฏที่ท้ายกระดาษของเอกสาร ดังตัวอย่างที่แสดงในภาพข้างล่าง



ในฉบับต่อไปจะขอเชิญชวนท่านติดตามวิธีการกำหนดการแทรกชื่อแฟ้มโดยการใช้ มาโคร (Macro) ซึ่งจะเป็นการบันทึกขั้นตอนในการสั่งงานทั้งหมดไว้ เพื่อให้สามารถเรียกใช้งานได้ทันทีกับแฟ้มเอกสารอื่น โดยไม่จำเป็นต้องทำขั้นตอนต่างๆ นั้นซ้ำอีก... พบกันใหม่ในฉบับหน้านะคะ ☐

ภาพกิจกรรม

โครงการความร่วมมือระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อการบริหารมหาวิทยาลัยในเครือเทางาม

วันศุกร์ที่ 16 พฤษภาคม 2540 เวลา 9.00-16.30 น.

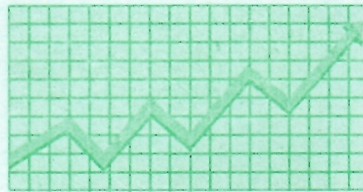


+ ภาพถ่ายที่ระลึกร่วมกันระหว่างคณะผู้แทนความร่วมมือระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารในเครือเทางาม และผู้บริหารสำนักคอมพิวเตอร์



+ ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์นำคณะผู้แทนมหาวิทยาลัยในเครือเทางามเข้าเยี่ยมชมห้องคอมพิวเตอร์กลางเครือข่ายบัวศรีและได้รับความสนใจจากคณะผู้แทนเป็นอย่างมาก

สถิติการใช้บริการ
อินเทอร์เน็ต



@psm.swu.ac.th

ปี 2540

รวบรวมข้อมูลโดย

สมกิจ กิจบุญหวัด

เดือน			  วัน-เวลาที่ให้บริการมากที่สุด			
			จาก MODEM วัน	เวลา	จากที่อื่น ๑ วัน	เวลา
พฤษภาคม	จำนวนสมาชิก 989 คน	จำนวน login 6379 ครั้ง	พฤหัส	12-15 น.	พฤหัส	9-12 น.
มิ.ย. - 26	จำนวนสมาชิก 1278 คน	จำนวน login 6419 ครั้ง	จันทร์	12-15 น.	พุธ	9-12 น.

PC-Hot line ☎ 197, 5033, 260-0131

Tel : 664-3820 ต่อ 5069 ติดต่อ - สอบถาม



IF you need
computers, peripherals, computer
accessories, computer magazines,
computer books, ...

AND if you need
computer services:
repair, checkup, maintenance.

Please visit

DTC Computer Clinic

Room 305, 3rd Floor, Building 16
Computer Center
Srinakharinwirot University

Shop Hour:	9.00 - 18.00	Mon.- Fri.
	9.00 - 16.00	Sat.
	Closed	Sun.

During this opening period, we offer
special discounts
on books and computer accessories/
peripherals, FREE gifts, etc.

สำนักคอมพิวเตอร์ ขอเชิญทุกท่านเข้าร่วมกิจกรรม

ในวันพุธที่ 16 กรกฎาคม 2540
ตั้งแต่เวลา 12.30 - 16.00 น.

พิธีเปิด DTC Computer Clinic
12.30-13.00 น.

โครงการความร่วมมือทางวิชาการ กับนักวิชาชีพไทยยุโรป

ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วลาย อาคาร 16 ชั้น 4

- 13.00-13.30 พิธีเปิดการประชุม
การบรรยายนำ
โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 14.00-15.30 การบรรยายในหัวข้อ
“Technology Assisted Teaching
and Learning in University”
โดย ดร.อำไพ พงษ์ชา-อาชเมจอนสัน
รองประธานสมาคมนักวิชาชีพไทยในยุโรป
- 15.30-16.00 สนทนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

๕๗



สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
114 สุขุมวิท 23 คลองเตย กทม 10110

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตที่ 1/2535
ปท. ศรีนครินทรวิโรฒ

(นายสมบัติ เทศน้อย)
ผู้อำนวยการกองกลาง