



ฉลองสิริราชสมบัติครบ ๕๐ ปี พุทธศักราช ๒๕๓๙



จดหมายข่าว

ปีที่ 2 ฉบับที่ 3

พฤษภาคม - มิถุนายน 2539

สำนักคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

Newsletter: Computer Center, Srinakharinwirot University

Vol 2: No 3, MAY - JUNE, 1996

ในฉบับ...

บันทึกจากผู้อำนวยการ
3 - 4

มุมมองซอฟต์แวร์
5

ท่องเที่ยวในอินเทอร์เน็ต
6 - 7

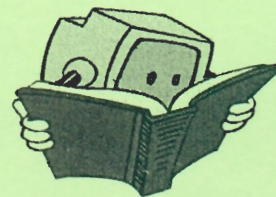
นานาชาติชนะจากสมาชิกอินเทอร์เน็ต
8

หน้านี้มีรางวัล
9

แนะนำบุคคล
10

ภาพกิจกรรม
11

โครงการพัฒนาบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์
ระหว่าง 8 มิ.ย.-4 ส.ค. 39



❖ จัดทำโดย: สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร อาคาร 8 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.ศิริสุข เทียนรุ่งโรจน์

ดร.ชนิษฐา รุจิโรจน์

ดร.สุรพล วัฒนวิทย์กิจ

อาจารย์ สาโรช เมลาสนนท์

บรรณาธิการ

นพวรรณ เทียงตรง

กองบรรณาธิการ

ดร.ชนิษฐา รุจิโรจน์

นพวรรณ เทียงตรง

สมกิจ กิจพูนวงศ์

ศิริศศิเกษม สุโพธิภาค

อารีรักษ์ มณีวรรณ

สมเกียรติ อินตาสาย

มานิตย์ ขวัญยีน

จดหมายข่าวนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นสื่อกลางในการเผยแพร่ข่าวสาร และการบริการของสำนักคอมพิวเตอร์ ตลอดจนส่งเสริมความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีสารสนเทศ

☎ 258-1260, 259-2218

☎ ภายใน 197, 235

บทบรรณาธิการ

ด้วยเหตุที่ สำนักคอมพิวเตอร์ ได้จัดกิจกรรมอบรมความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ ให้แก่บุคลากรและบุคคลทั่วไป ระหว่างเดือนมิถุนายน จนถึง สิงหาคม 2539 จดหมายข่าวฉบับนี้จึงจัดทำเป็นพิเศษเพื่อบันทึกกิจกรรมและความเคลื่อนไหวที่ผ่านมาเสนอต่อสมาชิกและผู้อ่าน และเป็นการเชิญชวนทุกท่านให้เข้ามาร่วมกิจกรรมกับเราในครั้งต่อไป (ยังมีอีกหลายครั้ง)...คอลัมน์เดิมที่ขาดไม่ได้ บันทึกจากผู้อำนวยกากร ที่มุ่งเน้นสาระสำคัญเรื่องการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้มีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ เพื่อรองรับการใช้ระบบสารสนเทศเครือข่ายบัวศรีซึ่งอีกไม่นานทุกท่านจะสัมผัสได้ด้วยตนเองที่มุมซอฟต์แวร์ พาท่านเรียนรู้เคล็ดลับในการบีบอัดแฟ้ม พิสูจน์สิ่งที่ว่ายากให้กลายเป็นง่าย ได้อย่างไม่น่าเชื่อ.... ท่องไปในอินเทอร์เน็ต จะตามไปดู "Internet 1996 World Exposition" ซึ่งเป็น World Fair แห่งยุคสารสนเทศใหม่ล่าสุดและท่านคงไม่ลืมกลับมาอ่าน นานาทัดชนะจากสมาชิกอินเทอร์เน็ต ด้วยขณะนี้ มีบุคลากรจากหลายหน่วยงานร่วมเสนอทัศนะเข้ามาไม่ขาด แม้ว่าจะระบบเครือข่ายของเรายังไม่สมบูรณ์ก็ตามที่ หน้าที่มีรางวัล ยืนยันว่าจะยังมีแจกไปเรื่อย ๆ ถึงแม้ฉบับใดไม่มีคำถามให้ท่านขบคิด ผู้จัดก็หาทางให้ท่านร่วมสนุกเพื่อแจกรางวัลจนได้ ปิดหน้าสุดท้ายที่แนะนำบุคคล ผู้อำนวยกากรสำนักหอสมุดกลาง ในฐานะที่เป็นกรรมการท่านหนึ่งในคณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์

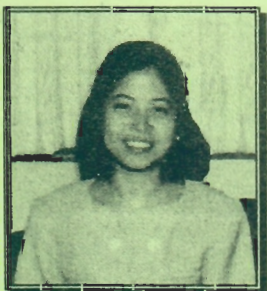
เมื่อได้สัมผัสทุกหน้าแล้ว คิดเห็นอย่างไร โปรดแสดงทัศนะของท่านโดยตรง หรือจะผ่านต่อ ๆ กันมา คณะผู้จัดทำยินดีรับความเห็นท่านในทุกมุมมอง

พบกับฉบับหน้าค่ะ ✍

NEW STAR



NEW STAFF



ชลลดา วิทยาภรณ์ (ดี)

วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

มศว ประสานมิตร

บรรจุตำแหน่งนักวิชาการ

คอมพิวเตอร์ 3



ประธาน ศรีมัญจันทา

วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

มศว ประสานมิตร

บรรจุตำแหน่งนักวิชาการ

คอมพิวเตอร์ 3

บันทึก...จากผู้อำนวยการ



สุณี รักษาเกียรติศักดิ์

โครงการพัฒนาบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 16

และแล้ววันนั้นที่รอคอยก็มาถึง ก็คือ การส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของเครือข่ายบัวศรี ในงวดที่ 1 ซึ่งประกอบด้วยครุภัณฑ์ไมโครคอมพิวเตอร์เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งส่วนหนึ่งสำนักคอมพิวเตอร์ได้มอบให้กับหน่วยงานสำหรับการใช้งานกับเครือข่ายบัวศรี โดยสามารถทำหน้าที่เป็นเทอร์มินัลสำหรับการใช้งานระบบสารสนเทศกลางของเครือข่ายบัวศรีได้ และในขณะเดียวกันก็สามารถจะใช้งานทั่วไป เช่น งานพิมพ์เอกสารได้ (แต่ขอให้ priority แก่การใช้งานระบบสารสนเทศเครือข่ายบัวศรีก่อน) อีกส่วนหนึ่งเป็นครุภัณฑ์สำหรับห้องปฏิบัติการไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนและการฝึกอบรมบุคลากรของมหาวิทยาลัย

สำนักคอมพิวเตอร์ต้องขอโทษบุคลากรบางท่านที่ได้แจ้งชื่อเข้ารับการอบรมในรอบแรกไว้แล้วแต่ไม่สามารถเข้ารับการอบรมได้เมื่อทางสำนักคอมพิวเตอร์มีความจำเป็นต้องเลื่อนการอบรมออกไป เนื่องจากการลงนามในสัญญาจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์ช้ากว่าที่กำหนด ทำให้การส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในงวดที่ 1 ไม่ทันกำหนดการเดิมคือระหว่างปิดภาคเรียน 17-30 พฤษภาคม 2539 ทำให้เราต้องเลื่อนกำหนดการไปจัดในช่วงเปิดภาคเรียน คือระหว่างวันที่ 8 มิถุนายน - 4 สิงหาคม 2539 แต่อย่างไรก็ดีเราก็ได้ทำงานหนักขดเขยเวลาที่ต้องเลื่อนออกไป ทำให้เรามีเวลาจัดทำเอกสารประกอบการอบรมอย่างต้อออกมาใช้งานได้ 5 เล่ม ใน การอบรมในครั้งนี้ ได้แก่

1. ไมโครซอฟต์แวร์วินโดว
2. ไมโครซอฟต์แวร์เอ็กเซล
3. ไมโครซอฟต์แวร์เพาเวอร์พอยต์
4. ไมโครซอฟต์แวร์เวิร์ด
5. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วย SPSS

เอกสารชุดนี้เราได้แจกจ่ายไปให้หน่วยงานทุกหน่วยงานในระดับ คณะ/สำนัก/สถาบัน กอง ภาควิชา โครงการจัดตั้งหน่วยงานใหม่ อธิการบดีและรองอธิการบดีทุกฝ่าย เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และเรียนรู้สำหรับการปฏิบัติงานของบุคลากรของมหาวิทยาลัย

การอบรมที่ผ่านไปประสบความสำเร็จอย่างยิ่ง ได้มีโอกาสเห็นความกระตือรือร้นของบุคลากรที่มาอบรมเป็นการสร้างบรรยากาศทางวิชาการที่ดี อีกทั้งยังเป็นศูนย์รวมที่



ทำให้บุคลากรหน่วยงานต่าง ๆ รู้จักกันอันจะทำให้เกิดความร่วมมือที่ดีต่อไป สำนักคอมพิวเตอร์หวังว่าบุคลากรเหล่านี้จะเป็นหัวใจที่สำคัญของหน่วยงานเกี่ยวกับการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์

เวลาไล่เลี่ยกัน กองแผนงานร่วมกับสำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดอบรมโครงการพัฒนาบุคลากรด้านคอมพิวเตอร์สำหรับผู้ปฏิบัติงานด้านงบประมาณ ระหว่างวันที่ 16-26 กรกฎาคม 2539 โครงการทั้งสองได้รับการสนับสนุนจากฝ่ายวิชาการโดยใช้เงินกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัยเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2540 นี้ มหาวิทยาลัยต้องดำเนินการจัดฝึกอบรมความรู้ทางคอมพิวเตอร์ให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่องโดยมติที่ประชุม อ.ก.ม. ครั้งที่ 5/2539 เมื่อวันที่ 22 พ.ค. 2539 มีสาระสำคัญพอสรุปได้ดังนี้

1 ให้จัดฝึกอบรมความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ โดยอบรมในเรื่องการทำ Spreadsheet ให้กับข้าราชการ ระดับ 5 ที่จะประเมินเป็นระดับ 6 ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2539 เป็นต้นไป

2 ให้มหาวิทยาลัยจัดทำแผนการจัดการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อให้ข้าราชการที่ได้รับการอบรมความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์มาแล้วได้ใช้งานอย่างครบถ้วน

3 มีมติเพิ่มเติมมาตรฐานกำหนดตำแหน่งสำหรับข้าราชการสาย ข และสาย ค ตั้งแต่ระดับ 1 2 3 4 ที่บรรจุครั้งแรกต้องมีความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์อย่างเหมาะสม

การดำเนินการนี้สำนักคอมพิวเตอร์ได้ประสานงานกับหัวหน้างานพัฒนาและฝึกอบรม กองการเจ้าหน้าที่แล้ว โดยสำนักคอมพิวเตอร์จะเป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม และจะแจ้งผลการฝึกอบรมให้กับกองการเจ้าหน้าที่เพื่อบันทึกในทะเบียนประวัติของบุคลากรแต่ละคนที่ได้รับการฝึกอบรมและหน่วยงานสามารถจะเรียกดูสารสนเทศนี้ที่หน่วยงานได้

การฝึกอบรมจะได้ดำเนินการเป็นสองรูปแบบคือ รูปแบบแรกจัดโดยสำนักคอมพิวเตอร์และประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานทราบโดยจะจัดภาคเรียนละ 1 ครั้ง เป็นปีละ 2 ครั้ง รูปแบบที่สองหน่วยงานที่ประสงค์จะจัดฝึกอบรมให้กับบุคลากรเฉพาะกลุ่ม โดยหน่วยงานดำเนินการร่วมกับสำนักคอมพิวเตอร์ ซึ่งหน่วยงานสามารถขอสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากกองทุนพัฒนาบุคลากรจากฝ่ายวิชาการได้

มีผู้ถามกันมามากว่าการอบรมครั้งต่อไปสำนักคอมพิวเตอร์จะจัดอีกเมื่อไร ก็คงต้องบอกว่าเป็นราวกลางเดือน พฤศจิกายน หลังวันงานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา (ซึ่งเป็นวันที่ 5 พฤศจิกายน) ไปก่อน และช่วงปิดภาคเรียนที่ 1 ราวเดือนตุลาคม สำนักคอมพิวเตอร์ต้องทำการย้ายที่ทำการใหม่ไปที่อาคาร 15 ชั้นที่กำลังก่อสร้างอยู่นี้ และคาดว่าเครือข่ายบัวศรีเต็มรูปแบบจะขึ้นได้ทันงานวันสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

ท้ายสุดนี้ขอสรุปสถิติผู้เข้ารับการอบรมในแต่ละวิชาจากหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

	MS WORD	MS EXCEL	MS POWERPOINT	HOME PAGE	SPSS	SIREE
กองการเจ้าหน้าที่	2	-	0	-	-	-
กองกิจการนิสิต	1	-	-	-	-	-
กองคลัง	2	2	-	-	-	-
กองแผนงาน	3	6	1	-	-	-
กองวิเทศสัมพันธ์	-	1	-	-	-	-
คณะพลศึกษา	0	0	4	0	0	1
คณะสังคมศาสตร์	1	-	-	-	1	2
คณะแพทยศาสตร์	4	-	-	5	5	3
คณะแพทยศาสตร์ (วชิรพยาบาล)	-	-	1	10	-	-
คณะเภสัชศาสตร์	-	-	-	6	5	-
คณะทันตแพทยศาสตร์	-	5	1	-	-	8
คณะมนุษยศาสตร์	3	2	-	-	-	2
คณะวิทยาศาสตร์	2	1	1	5	3	4
คณะศิลปกรรมศาสตร์	1	1	-	-	-	-
คณะศึกษาศาสตร์	-	1	6	2	2	2
คณะศึกษาศาสตร์ (บางเขน)	2	1	-	-	-	-
บัณฑิตวิทยาลัย (บางเขน)	1	-	-	-	-	-
สำนักหอสมุด (บางเขน)	2	-	-	-	-	-
สำนักทดสอบทางการศึกษา	-	1	2	-	-	-
สำนักหอสมุดกลาง	1	3	-	-	-	-
สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์	-	1	1	4	-	-
สำนักงานรับนิสิตใหม่	-	-	1	-	-	-
สมาคมอาจารย์กลาง	1	1	-	-	-	-
โรงเรียนสาธิต (มัธยม)	-	2	-	-	-	-
โรงเรียนสาธิต (ประถม)	-	2	-	-	-	-
TOTAL	30	32	20	35	18	22



มุมมองพีซีแวร์ : การบีบอัดแฟ้ม

ในฉบับนี้ขอเสนอวิธีการบีบอัดแฟ้มข้อมูลบนเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ให้มีขนาดเล็กลงแล้วเก็บไว้ในอีกแฟ้มหนึ่ง แฟ้มที่ได้อาจเล็กกว่าแฟ้มเดิมลงมากกว่าครึ่งหรือเกินกว่าครึ่งก็เอาแน่ไม่ได้แน่ครับ ขึ้นอยู่กับลักษณะของข้อมูลในแต่ละแฟ้ม นอกจากนั้นยังสามารถอัดรวมหลาย ๆ แฟ้ม หรือจะอัดรวมทั้งไดเรกทอรีรวมลงเป็นแฟ้มเดียวก็ได้ และหากการบีบอัดนั้นหากจัดเก็บลงบนแผ่นดิสเก็ตต์แผ่นเดียวไม่พอ ก็สามารถเขียนแฟ้มที่บีบอัดนี้ลงบนหลาย ๆ แผ่นก็ได้ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการสำรอง (Backup) ข้อมูล



อาจารย์สาโรช เมลาณนท์

โปรแกรมที่ทำหน้าที่ในการบีบอัดแฟ้มบนเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์มีอยู่หลายโปรแกรม แต่ที่ใช้กันแพร่หลายและขอแนะนำในครั้งนี่คือโปรแกรมที่ชื่อว่า PKZIP ของบริษัท PKWARE, Inc. โปรแกรม PKZIP.EXE จะทำหน้าที่บีบอัดแฟ้ม แฟ้มที่อัดมาได้เรียกกันว่า แฟ้ม zip หรือ zip file แฟ้มนี้จะมีนามสกุลว่า ZIP ส่วนในทางกลับกันที่จะขยาย zip file เป็นแฟ้มเดิมจะใช้โปรแกรมที่ชื่อว่า PKUNZIP.EXE การนำเสนอในครั้งนี่จะเป็นลักษณะสำเร็จรูป คือจำลองเป็นสถานการณ์ต่าง ๆ ที่คิดว่าจะเกิดขึ้นบ่อย ๆ ให้ท่านเลือกนำไปใช้ได้เลย แต่ก่อนอื่นท่านต้องหาโปรแกรม PKZIP และ PKUNZIP เสียก่อน หากไม่รู้จะไปหาที่ไหน ก็มาขอข้อปี่ที่สำนักคอมพิวเตอร์ เรามีเวอร์ชันที่เป็นฟรีแวร์เอาไปลองใช้ดูก่อน สถานการณ์ที่คิดว่าจะจะเป็นประโยชน์มี 3 กรณีดังนี้

1. ท่านเตรียมแฟ้มเอกสารด้วย MS-WORD ที่บ้านได้แฟ้มชื่อ CHAPTER1.DOC หากแฟ้มนี้มีขนาดใหญ่เกินกว่าเนื้อที่ของแผ่นดิสเก็ตต์ จะก๊อปปี้ลงแผ่นไปใช้ที่ทำงานก็ไม่ได้ กรณีเช่นนี้ PKZIP ช่วยท่านได้ นำแผ่นเปล่าใส่ที่ช่อง A และหากต้องการให้ zip file ชื่อว่า C1.ZIP ให้ใช้คำสั่งดังนี้

pkzip a:c1 chapter1.doc

เป็นอันเรียบร้อย ท่านจะได้แฟ้ม ชื่อ c1.zip ในช่อง A เมื่อไปถึงที่ทำงานก็สามารถขยายกลับได้ โดยนำแผ่น zip file ใส่ที่ช่อง A แล้วสั่งดังนี้

pkunzip a:c1

เป็นอันว่า เรียบร้อยท่านจะได้แฟ้ม chapter1.doc ในไดเรกทอรีปัจจุบันบนฮาร์ดดิสก์ของท่าน

2. กรณีจะทำการบีบอัดหลาย ๆ แฟ้ม เช่น ต้องการบีบอัดทุกแฟ้มที่มีนามสกุลว่า DOC ให้นำแผ่นเปล่าใส่ที่ช่อง A หากต้องการให้ zip file ชื่อ C2.ZIP ให้ใช้คำสั่งดังนี้

pkzip -& a:c2 *.doc

ให้สังเกต -& เป็นการบอกโปรแกรมว่าหาก zip file ที่ได้ไม่สามารถบรรจุลงแผ่นดิสเก็ตต์เพียงแผ่นเดียวได้พอ ก็ให้บอกเพื่อใส่แผ่นต่อได้ โดยโปรแกรมจะบอกบทให้เราใส่แผ่นต่อ ๆ ไปจนเสร็จ สมมติกรณีนี้ใช้แผ่นไป 3 แผ่น ในตอนขยายกลับ ให้นำแผ่น zip file แผ่นแรกใส่ในช่อง A แล้วสั่งดังนี้

pkunzip a:c2

หลังจากนั้นโปรแกรมจะบอกบทให้เราใส่แผ่น zip file แผ่นสุดท้าย แล้วกลับมาใส่แผ่น 1 แผ่น 2 ก็ให้ทำตามไปจนเสร็จ ท่านก็จะได้แฟ้มต่าง ๆ ขยายกลับมา ในไดเรกทอรีปัจจุบันบนฮาร์ดดิสก์ของท่าน

3. กรณีจะทำการบีบอัดแฟ้มทั้งไดเรกทอรี รวมทั้งไดเรกทอรีย่อยด้วย สมมติจะบีบอัดไดเรกทอรี test ให้นำแผ่นเปล่าใส่ที่ช่อง A หากต้องการให้ zip file ชื่อ C3.ZIP ให้ใช้คำสั่งดังนี้

pkzip -Pr& a:c3 c:\test*.*

จากนั้นโปรแกรมจะดำเนินการ และหาก zip file ใหญ่เกินกว่าดิสเก็ตต์เพียงแผ่นเดียว โปรแกรมก็จะบอกบทให้เราใส่แผ่นต่อ ๆ ไปจนเสร็จ ในตอนขยายกลับ ให้นำแผ่น zip file แผ่นแรกใส่ในช่อง A ท่านจะต้องย้ายไปอยู่ยังไดเรกทอรีที่ต้องการให้การขยายกลับมาราวที่จุดนี้ แล้วสั่งดังนี้

pkunzip -d a:c2

โปรแกรมจะบอกบทเหมือนข้อ 2 และผลลัพธ์จะได้ไดเรกทอรี test และแฟ้มต่าง ๆ รวมทั้งไดเรกทอรีย่อยได้ test กลับมา โดยจะเกิดขึ้นบนไดเรกทอรีปัจจุบันที่คุณอยู่ ♦



ท่องไปในอินเทอร์เน็ต

วนิชญา ฤทธิโกจน์

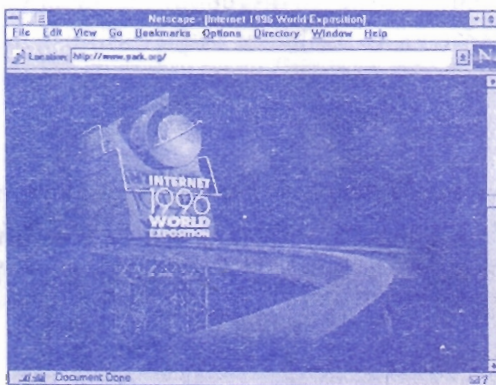


ตอบ... ตามไปดู "Internet 1996 World Exposition"



ท่านผู้อ่านคงจำได้ว่า ในฉบับที่แล้ว อาจารย์ภักตร์เพ็ญและผู้เขียนได้พาท่านไปเยี่ยมชม Web Site ที่น่าสนใจในต่างประเทศ.... ในฉบับนี้ ท่องไปในอินเทอร์เน็ต จะขอเชิญชวนท่าน ตามไปดูงาน *Internet 1996 World Exposition* ซึ่งจัดได้ว่าเป็น World Fair แห่งยุคสารสนเทศจริง ๆ นั่นคือเป็นงานแบบออนไลน์ที่จัดขึ้นเป็นครั้งแรกใน World Wide Web งานนี้มีประเทศต่าง ๆ จากทั่วโลกที่ได้ให้ความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก Web Site ของงานนี้ได้เริ่มเปิดตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2539 และเนื่องจากเปิดโอกาสให้ผู้สนใจสามารถจัดผลงานนำมาร่วมแสดงเมื่อไรก็ได้ จึงเป็น World Fair ที่มีการเปลี่ยนแปลงโดยมีสิ่งใหม่ ๆ เพิ่มขึ้นตลอดเวลา

ท่านผู้อ่านคงจะเริ่มมีคำถามในใจแล้วว่า จะไปเยี่ยมชมงานนี้ได้อย่างไร และประเทศไทยของเราได้ส่งงานไปแสดงบ้างหรือยัง นับเป็นเรื่องที่น่ายินดีที่ประเทศไทยได้ใช้โอกาสนี้นำเสนอเรื่องราวและสิ่งดี ๆ ของเราออกไปเผยแพร่สู่สายตาชาวโลกในงานนี้แล้ว ผลงานของไทยจะมีอะไรบ้างนั้นผู้เขียนจะได้นำเสนอในฉบับต่อไป ในฉบับนี้ จะขอแนะนำรูปแบบของงานก่อนว่าเขาจัดอะไรมาแสดงกันบ้าง



▲ภาพ Title อันงดงามจาก Web Site ของ Internet 1996 World Exposition (<http://www.park.org/>)

การไปชมงาน World Expo ในครั้งนี้ จาก Web Browser (เช่น Netscape หรือ Internet Explorer เป็นต้น) ให้ไปที่ URL Location: <http://www.park.org/> การเข้าไปดูงานจะมี 2 แบบให้เลือกแล้วแต่ความเร็วของการติดต่อสื่อสารคือ แบบ high และ แบบ low bandwidth ในกรณีที่ท่านเข้า WWW จากเครื่อง Terminal ที่สำนักคอมพิวเตอร์ ท่านจะสามารถเลือกวิธีการแบบใดแบบหนึ่งก็ได้ แต่ถ้าท่านเข้า WWW โดยผ่านทางโมเด็มก็ให้เลือกแบบ low bandwidth

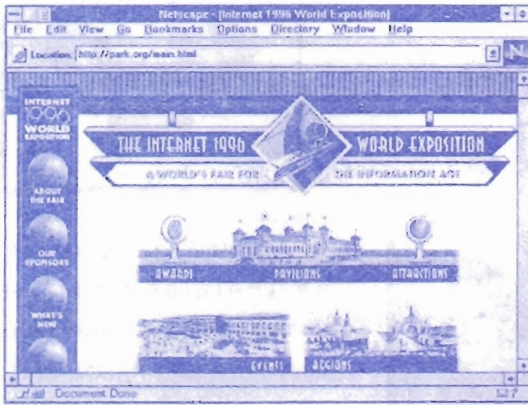
Internet World Exposition เป็นโครงการที่ริเริ่มขึ้นจากความคิดของชาวอเมริกัน 2 คน คือ Carl Malamud และ Vinton Cerf* โดย Concept ของงาน World Fair นี้มี 3 แบบคือ

● **Pavilions** เป็น On-line Pavilion ที่ประเทศต่าง ๆ จัดนำมาแสดงบน World Wide Web

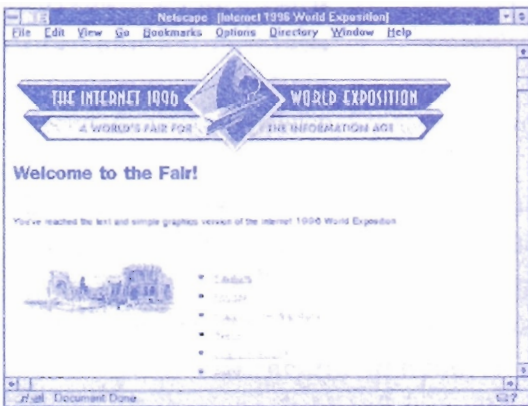
● **Places** เป็นสถานที่จริง ๆ ที่ใดก็ได้ที่จะเปิดโอกาสให้คนทั่วไปได้แวะไปเพื่อรู้จักเทคโนโลยีและได้เข้าถึง World Fair ใน WWW นี้

● **Events** เป็นเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในรอบปี ผู้ที่สนใจจะร่วมกิจกรรมใดก็สามารถลงทะเบียนแจ้งผ่านทาง Web ได้เลย

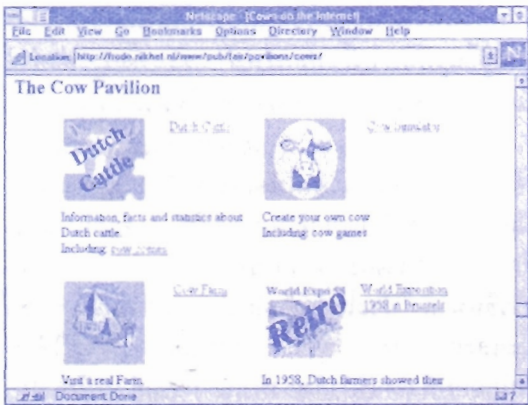
*อ้างอิงจาก: Post Database: Internet Special, Bangkok Post, July 22, 1996, p7.



▲หน้าเมนูหลัก ถ้าเข้าแบบ High bandwidth



▲หน้าเมนูหลัก ถ้าเข้าแบบ Low bandwidth



▲Cows Pavilion จากประเทศเนเธอร์แลนด์



▲Puppynet Pavilion จากประเทศสหรัฐอเมริกา

เมื่อท่านเข้าไปถึงเมนูหลักของ Internet 1996 World Exposition แล้ว ท่านจะพบรายการให้เลือก จากรายการเหล่านั้น ถ้าท่านเลือกเข้าไปที่ Pavilion จะพบว่าเขาได้จัดแบ่ง Pavilion ออกเป็นหมวดหมู่ ได้แก่

- The Animal Pavilion
- The Art Pavilion
- The Cities and Districts Pavilion
- The Earth Pavilion
- The Food and Markets Pavilion
- The Global Interest Pavilion
- The Global Schoolhouse Pavilion
- The Medal Pavilion
- The Media Pavilion
- The Medical Pavilion
- The Music Pavilion
- The People Pavilion
- The Science and Technology Pavilion
- The Sport Pavilion
- The World Cultures Pavilion
- The World Expositions Pavilion
- The World Festivals Pavilion

ในแต่ละหมวดหมู่ที่ท่านเลือกเข้าไปชม ก็จะมีเรื่องราวสาระที่น่าสนใจอีกมากมาย ถ้าท่านต้องการเข้าชม Pavilion เรื่องใดของประเทศใด ก็เพียงคลิกปุ่มเมาส์เลือก Pavilion นั้น ท่านก็จะสามารถไปยัง Web Site ที่เก็บเรื่องราวเหล่านั้นไว้ซึ่งอยู่ที่ประเทศต่าง ๆ โดยข้อมูลจะส่งผ่านเครือข่ายมาปรากฏบนจอคอมพิวเตอร์ ซึ่งนอกจากจะได้รับความรู้แล้ว รับรองว่าท่านจะต้องตื่นตาตื่นใจกับความแปลกใหม่ของวิธีการจัดงาน World Fair ในแบบออนไลน์นี้ เป็นอย่างยิ่ง ในที่นี้ได้นำภาพ Home Page จากกลุ่มของ Animal Pavilion มาให้ท่านชมได้แก่ Cows Pavilion จากประเทศเนเธอร์แลนด์ ซึ่งมีสาระที่น่าสนใจเกี่ยวกับวัว และ Puppynet Pavilion จากสหรัฐอเมริกาซึ่งมีสาระเกี่ยวกับลูกสุนัขมาเสนอ นอกจากเรื่องราวเกี่ยวกับวัวและสุนัขแล้ว ในกลุ่ม Animal Pavilion ท่านยังสามารถเข้าไปเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำของประเทศเกาหลีซึ่งมีภาพแบบ 3 มิติมานำเสนอ ถ้าท่านสนใจเกี่ยวกับปลาก็สามารถไปที่ Floater PiranhaCam ซึ่งเป็น Web site ที่ได้รวบรวมเรื่องราวเกี่ยวกับปลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งสาระน่ารู้เกี่ยวกับปลาปิรันยาไว้ให้ท่านได้ศึกษา หรือหากท่านมีความสนใจเกี่ยวกับม้าก็ไม่ควรพลาด Museum of the Horses

ในฉบับหน้าขอเชิญชวนท่านตามไปดู Pavilion ของประเทศไทยกันบ้าง ซึ่งได้มีผู้จัดทำภาพและเรื่องราวเกี่ยวกับประเทศของเราไปนำเสนอได้อย่างงดงามไม่แพ้ประเทศอื่น ส่วนจะเป็นเนื้อหาอะไรบ้างนั้นโปรดติดตามต่อในฉบับหน้า ▶

นานาทัศนะจาก... สมาชิกอินเทอร์เน็ต



ปานพิมพ์ เชื้อพลากิจ
กองวิเทศสัมพันธ์

เมื่อสำนักคอมพิวเตอร์ ได้สอบถามความเห็นเกี่ยวกับการใช้ email ด้วยเหตุผลที่จะรวบรวมเป็นข้อมูล ที่มาจากความคิดเห็นของ user มารวมกันไว้ในคอลัมน์ที่คุณ ๆ กำลังอ่านกันอยู่นี้ ประการแรกสามารถตอบได้เลยว่า .. EMail เปิดโลกการสื่อสารแบบใหม่ให้กับตัวข้าพเจ้า

เนื่องจากแต่ก่อนแต่ไรตัวเองก็เป็นผู้หนึ่งที่ไม่ชอบการเขียนจดหมายเป็นชีวิตจิตใจ โดยเฉพาะการเขียนจดหมายถึงเพื่อน ๆ ที่อยู่ต่างประเทศ หรือชาวต่างประเทศเอง ด้วยเหตุที่จะเขียนจดหมายแต่ละที จะต้องเป็นเรื่องที่จะเขียนอย่างชัดเจนก่อน และจะต้องหาเรื่องเขียนให้ยาวพอสมควร ถ้าสั้นเกินไปเพียงแค่ 2-3 บรรทัดก็คงไม่คุ้มกับค่าไปรษณีย์นัก หรือไม่อย่างนั้นก็อาจจะถูกผู้รับเขียนกลับมามากกว่าได้อีก เช่นกล่าวหาว่าไม่เต็มใจจะเขียนถึงจริง ๆ ก็เป็นเรื่องที่จะต้องอธิบายกันอีกยี่สิบยี่

นอกจากนั้นแล้วยังจะต้องเป็นภาระในการหาคณะฯ เขียนจดหมายอย่างดี ที่จะต้องสามารถสื่อความหมายได้อย่างเหมาะสม เช่นต้องไม่อ่อนหวานจนเกินไปจนเพื่อนที่เป็นผู้ชายอาจเข้าใจผิดโดยคิดเข้าข้างตัวเองได้ หรือต้องไม่เลือกซื้อชนิดที่เขยระเบิด หลังจากนั้นก็ยังคงต้องหาของที่สวยงาม(อีกนั่นแหละ) เสริจแล้วก็ต้องเดินไปข้างหน้าหน้าไปที่ไปรษณีย์ แล้วชำระเงินค่าส่ง จึงจะเสร็จสิ้นกระบวนการ ซึ่งก็ยังไม่สามารถแน่ใจได้อีกว่าจดหมายฉบับนั้น ๆ จะถึงมือผู้รับหรือเปล่า

ดังนั้นวิธีการที่ดีที่สุดประการหนึ่งก็คือยกเลิกการเขียนจดหมายไปเสียเลย ด้วยเหตุนี้ เมื่อมีระบบการสื่อสารที่เรียกว่า email เข้ามา จึงอาจกล่าวได้ว่าเข้ามาช่วยเหลือชีวิตคน ๆ หนึ่ง ให้ไม่ต้องสูญเสียเพื่อนฝูงไปได้ทีเดียว ก็ในขณะนี้เมื่อมีความจำเป็นจะต้องสื่อสารอะไร แม้เพียงเรื่องเล็กน้อยกับคนที่อยู่แดนไกล ก็เพียงแค่เปิดคอมพิวเตอร์แล้วก็เข้าไปในระบบ email หลังจากนั้นต้องการจะสื่อสารอะไรก็พิมพ์ ๆ เข้าไป แล้วก็จัดการส่งได้เบ็ดเสร็จภายในนาทีเดียวกันนั่นเอง เนื้อหาจะมากน้อยแค่ไหนก็ไม่รู้สิกว่าน่าเกลียด จะเพียงแค่ทักทายกันก็ยังได้ และที่ดีที่สุดก็คือไม่ต้องเสียสตางค์อีกต่างหาก นอกจากนี้ข้าพเจ้ายังได้นำไปใช้สื่อสารกับเพื่อน ๆ ที่อยู่ต่างจังหวัดอีกด้วย สามารถประหยัดค่าโทรศัพท์ทางไกลไปได้มาก อย่างนี้แล้วจะไม่ให้หลงไหลและหลงรัก email ได้อย่างไร เท่าที่เขียนมานี้เป็นเพียงเรื่องประโยชน์ที่ได้รับส่วนตัวเท่านั้น ความเป็นจริงแล้วข้าพเจ้าเป็นผู้หนึ่งที่ได้ใช้ email เพื่อประโยชน์ของทางราชการมาคนหนึ่งทีเดียว ถ้าหากคราวหน้าสำนักคอมพิวเตอร์ยังให้โอกาสเขียนอีก ก็ขอเขียนให้เข้าใจว่า email มีบทบาทที่สำคัญกับงานวิเทศสัมพันธ์อย่างไร ❖



กรณี วาจาस्थ्य
คณะมนุษยศาสตร์

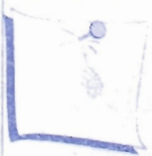
ก่อนหน้านี้คำว่าอินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีสารสนเทศปรากฏให้เห็นในเอกสารงานของสำนักงานเลขานุการคณะอยู่เสมอ จากการประชุม สัมมนา และสนทนากับบุคคลที่เกี่ยวข้องมักคุยกันถึง "อินเทอร์เน็ต" เพื่อนที่ เคยใช้อินเทอร์เน็ตมาก่อนก็ได้ชักชวนให้ใช้และเล่าให้

ฟังถึงความล้ำยุคของการสื่อสารแนวใหม่ ก็ได้รอคอยระบบเครือข่าย จากสำนักคอมพิวเตอร์มายังอาคาร 2 ทราบว่าเป็นประมาณเดือนพฤศจิกายนนี้ คณะมนุษยศาสตร์ จะได้อินเทอร์เน็ตแน่นอน ดังนั้น เมื่อทราบข่าวการจัดอบรมอินเทอร์เน็ตจากสำนักคอมพิวเตอร์ จึงขอเข้ารับการอบรมจากอาจารย์สมกิจ กิจพูนวงศ์ ทันที จาก**การบรรยายซึ่งให้ทั้งสาระและความสนุกสนานในเวลาเพียง 3 ชม.** และจากการฝึกหัดใช้อินเทอร์เน็ต ที่สำนักงานของกองวิเทศสัมพันธ์ และภาควิชาภาษาศาสตร์ เท่าที่มีโอกาสไปนั่งทำงานในช่วงเย็น ทุกวันนี้จึงสามารถใช้อินเทอร์เน็ตด้วยความมั่นใจ **ได้รับความรู้ในรูปแบบที่แปลกใหม่ รวมทั้งการส่งข่าวสารถึงกันโดยฉับพลัน** โดยไม่ต้องรอให้คนที่ต้องการติดต่อด้วยว่า เนื่องจากสามารถฝากข้อความถึงกันได้และไม่รบกวนผู้อื่นในการรับฝากเขียนโน้ตส่งต่อให้นี่เป็นเพียงประโยชน์ส่วนหนึ่งที่ได้รับจากอินเทอร์เน็ต อาจจะมีมองดูเป็นสิ่งเล็กๆ น้อยๆ แต่ก็ช่วยให้การประสานงาน การติดต่องานรวดเร็วขึ้นมาก ประโยชน์สำคัญอื่นๆ ที่สำนักงานเลขานุการคณะและกองต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยของเราจะได้รับ คาดว่าสำนักคอมพิวเตอร์กำลังเร่งดำเนินการอยู่ ... จึงขอได้ช่วยกันติดตามข่าวในโอกาสต่อไป ❖

อบรมสมาชิกอินเทอร์เน็ต มีทุกเดือน



ติดต่อสอบถาม ที่ ☎ 235



หน้านี้มีรางวัล



เฉลยคำตอบ คำถามฉบับที่ 2 มีนาคม - เมษายน 2539

1. คำสั่งที่ใช้ฆ่าไวรัสในไดรฟ์ c:\ ของโปรแกรม SCAN คือ **Clean c:**
2. ผู้เสนอชื่อเครือข่ายบัวศรี เป็นชื่อเครือข่าย ของมหาวิทยาลัย คือ **ดร. สุรพล วัฒนวิทย์กิจ**
3. Location ใน WWW ที่มีบริการส่ง Postcards ได้แก่ **http : //postcards.www.media.mit.edu/Postcards**
4. ผู้อำนวยการคนแรกของวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร คือ **คุณกรรณิการ์ บรรเทิงจิตร**



คนเก่งจากกองคลังควำรางวัลไปอีกแล้ว !

ประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล

คุณชลลดา กำลั้งเดช
 คุณเประไมทย์ เกิดทรัพย์
 คุณสมจิตต์ นานิชกุล

จากจำนวนผู้ส่งคำตอบ 36 ราย

โปรดทราบ
 ฉบับนี้ไม่มีคำถาม
 ผู้โชคดีฉบับต่อไป คือ
 ผู้ร่วมกิจกรรมกับ
 สำนักคอมพิวเตอร์
 ไม่ว่าจะเป็น
 สมาชิกอินเทอร์เน็ต
 ผู้ใช้บริการอบรม
 หรือผู้ส่งบทความ มาจ้ง
 Newsletter ๗๗



ลุ้นกันหน่อย!?!



คุณเคนฉบับ ...
 จริงไม้ที่เขากว่า
 "คำถามไม่ยาก
 ได้รางวัลง่าย ๆ"

ของจริงเลยครับ



แนะนำบุคคล

รศ.เจสสิยา พันธุ์สีดา ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง และคณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์



ประวัติส่วนตัว

เกิดวันที่ 9 ธันวาคม 2482
ภูมิลำเนา จังหวัดฉะเชิงเทรา

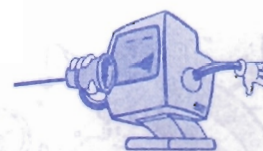
ประวัติการศึกษา

อ.ม. (บรรณารักษศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ป.ชั้นสูงสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
กศ.บ.สาขามัธยมศึกษา	วิทยาลัยวิชาการศึกษาบางแสน
พ.ม.	สมัครสอบ
อนุปริญญาบรรณารักษศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ป.กศ.สูง	วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประวัติการทำงาน

2504 ครูตรี	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ ฉะเชิงเทรา
2513 บรรณารักษ์โท	สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่น
2519 อาจารย์โท	สำนักหอสมุดกลาง มศว ประสานมิตร
2522 ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์
2532 รองศาสตราจารย์	ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์

สิ่งที่ฝากสมาชิก Newsletter



สำนักหอสมุดกลาง ขอเรียนให้ทราบว่าบัดนี้ได้เปิดบริการสืบค้นสารสนเทศด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์แล้วบางส่วน คือ ที่ชั้น 3 และ 4 ของสำนักหอสมุดกลาง คาดว่าราวเดือนหน้าจะนำคอมพิวเตอร์มาติดตั้งให้ครบเพิ่มเติมได้อีกที่ชั้น 2 โกลด์สตาร์รายการ สำนักหอสมุด ยินดีให้บริการแก่คณาจารย์และนิสิตในการสนับสนุนการเรียน การสอน และการวิจัยให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และขอความกรุณาอาจารย์และนิสิตให้ความร่วมมือในการเลือกสรรสารสนเทศทุกสาขาวิชาเพื่อจะได้จัดหามาไว้บริการให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นต่อไป ♦

ภาพกิจกรรม

เยี่ยมชม - อบรม - ประชุม .. ๑



เยี่ยมชมวิทยาลัยมหาสารคาม
จังหวัดระยอง-ดูงานที่สำนักคอมพิวเตอร์



ประชุมภายในสำนักคอมพิวเตอร์



อบรมหลักสูตร SPSS
สำหรับบุคลากร

บริการห้องปฏิบัติการ
เพื่อการอบรมให้แก่
หน่วยงานภายในมศว

อบรมหลักสูตร
MS WORD
สำหรับบุคลากร



อบรมหลักสูตร MS WORD
สำหรับบุคคลทั่วไป



อบรมหลักสูตร SPSS
สำหรับนิสิตภาคพิเศษ วิชาเอกสุขภาพ



ผู้แทนกลุ่ม MS Powerpoint ขอขอบคุณ ผอ.



คุณมีปัญหากลับนี้หรือไม่?



- ☹ ไม่รู้จะเริ่มค้นหาหัวข้อวิจัยอย่างไร
- ☹ หาหัวข้อได้แล้ว แต่ไม่รู้จะทำวิจัยอย่างไร
- ☹ ไม่รู้จะสร้างเครื่องมือในการวิจัยอย่างไร
- ☹ เก็บข้อมูลแล้วไม่รู้ว่าวิเคราะห์ข้อมูล แปลผลข้อมูลอย่างไร

เชิญคุณมาปรึกษากับเราได้



ทุกวัน

ที่ห้องบริการปรึกษาการวิจัย ชั้นล่าง

สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์

มศว ประสานมิตร

เวลา 13.00 - 14.00 น.

ตอบปัญหาการวิจัยทาง E-mail ได้ที่ bsri.res@psm.swu.ac.th



สำนักคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 คลองเตย กทม 10110

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน

ใบอนุญาตที่ 1/2535

ปท. ศรีนครินทรวิโรฒ

Ms. Kant Z.

(นายสมบัติ เทศน้อย)

ผู้อำนวยการกองกลาง