

* ปีแห่งเทคโนโลยีสารสนเทศไทย *



จดหมายข่าว สำนักคอมพิวเตอร์

Newsletter: Computer Center, Srinakharinwirot University Vol 1, No 1: March-April 1995

ปีที่ 1 ฉบับที่ 1

มีนาคม - เมษายน 2538

ในฉบับ

✦ กว่าจะมาเป็นวันนี้

สำนักคอมพิวเตอร์

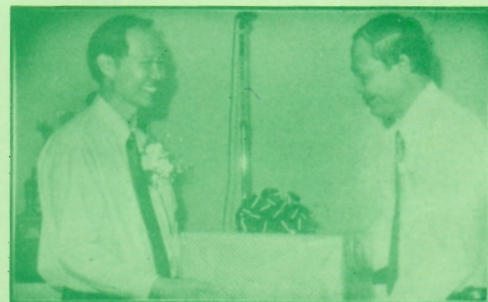
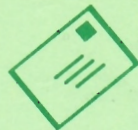
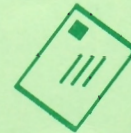
✦ ความเป็นมาของโครงการ

เครือข่ายฮับเตอร์เน็ต บศว

✦ แนะนำบุคคล ...

✦ โปรแกรมอบรม

คอมพิวเตอร์



จัดทำโดย: สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ชั้น 4 อาคาร 8
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สุขุมวิท 23 กรุงเทพฯ 10110 โทร: 258-1260
โทรสาร: 259-2217 Internet: ccnews@psm.swu.ac.th

กองบรรณาธิการ

ที่ปรึกษา

ดร.สุณี	รักษาเกียรติศักดิ์
ผศ.ศิรินุช	เทียนรุ่งโรจน์
ดร.ชนิษฐา	รุจิโรจน์
ดร.สุรพล	วัฒนวิทย์กิจ
อ.สาโรช	เมลาพันธ์

บรรณาธิการ

นพวรรณ	เที่ยงตรง
--------	-----------

คณะทำงาน

ดร.ชนิษฐา	รุจิโรจน์
นพวรรณ	เที่ยงตรง
สมกิจ	กิจพูนวงศ์
ศิริศศิเกษม	สุโพธิ์ภาค
อารีรักษ์	มณีนวรัตน์
สายฝน	จุลตระกูล
ดิเรก	อึ้งตระกูล
ชัยณรงค์	เอี่ยมละออง
มานิตย์	ขวัญอิน



258-1260, 259-2218
ภายใน 197, 235

บทบรรณาธิการ

สำนักคอมพิวเตอร์เป็นหน่วยงานเก่าที่ได้รับการแจ้งเกิดใหม่ ให้เป็นหน่วยงานอย่างเป็นทางการ มีการแบ่งส่วนราชการ และการจัดองค์กรตามรูปแบบสำนักและสถาบันทั่วไป จึงเป็นจุดเริ่มต้นในการจัดทำจดหมายข่าวนี้ขึ้นเพื่อเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ แลกเปลี่ยนข่าวสารทางวิชาการและข่าวสาร ทั่วไปให้เพื่อนร่วมงานได้ทราบ รวมทั้งการตอบข้อคำถามใน เรื่องราวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้วยจิตบริการที่ดีเยี่ยมของบุคลากร แห่งสำนักคอมพิวเตอร์... ด้วยเหตุที่เป็นจดหมายข่าว ฉบับแรก เนื้อหาภายในจึงมุ่งเน้นที่ประวัติความเป็นมาของ หน่วยงาน และบุคลากรผู้ก่อตั้งสำนักขึ้นจนเป็นรูปเป็นร่าง ความเข้มข้นในเนื้อหาด้านวิชาการจึงไม่มาก ดังที่เตรียมการ ไว้ โปรดติดตามจดหมายข่าวฉบับถัดไปได้ต่อไป ในอีก 2 เดือนข้างหน้า ขอขอบคุณบุคลากรในหน่วยจักรกลการพิมพ์ ทุกท่านที่กรุณาช่วยเหลือในเรื่องการจัดพิมพ์ด้วยดีเสมอมา ขอขอบคุณผู้อ่านที่ให้ความสนใจ หากเปิดพลิกในหน้าต่อไป ท่านจะพบว่ามิอะไรดี ๆ อยู่ไม่น้อย และหวังว่าสิ่งเหล่านั้น จะเป็นประโยชน์ต่อท่านบ้าง

พบกับใหม่ฉบับหน้าค่ะ *ศ*

ปฏิทินบริการจัดอบรม ประจำปีการศึกษา 2537-2538

15 มีนาคม 2538	บรรยายและสาธิต Internet
20-31 มีนาคม 2538	อบรมโครงการบริการวิชาการ ครั้งที่ 21 สำหรับบุคคลทั่วไป กลุ่ม 1
17-28 เมษายน 2538	อบรมโครงการบริการวิชาการ ครั้งที่ 21 สำหรับนักการศึกษา
14-28 พฤษภาคม 2538	อบรมโครงการบริการวิชาการ ครั้งที่ 21 สำหรับบุคคลทั่วไป กลุ่ม 2
สิงหาคม 2538	อบรมคอมพิวเตอร์สำหรับบุคลากรของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 16
ตุลาคม 2538	อบรมโครงการบริการวิชาการ ครั้งที่ 22 สำหรับบุคคลทั่วไป
ธันวาคม 2538	อบรมคอมพิวเตอร์สำหรับบุคลากรของมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 17

สรุปผลงานการดำเนินงานของสำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่าง พ.ศ. 2523-2536

- พ.ศ. 2523 ที่ประชุมผู้บริหารมหาวิทยาลัยมีมติให้ดำเนินการพัฒนากิจการคอมพิวเตอร์ขึ้นในมหาวิทยาลัย เพื่อให้บริการด้านการสอน การบริหาร การวิจัยและบริการวิชาการเพื่อบรรจุเข้าในแผนพัฒนาในระยะที่ 5 มหาวิทยาลัยแต่งตั้ง คณะทำงาน เพื่อยกร่าง โครงการจัดตั้งหน่วยงานบริการคอมพิวเตอร์ เพื่อบรรจุในแผนพัฒนา ระยะที่ 5 (2525-2529)
- พ.ศ. 2524-25 ตั้งคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อจัดทำโครงการ ขออนุมัติจัดหาคอมพิวเตอร์ แต่การจัดหายังไม่บรรลุผล เนื่องจากขาด ความพร้อมด้านบุคลากรดำเนินการ ปรับปรุงห้องที่ทำการของโครงการ โดยใช้พื้นที่ส่วนหนึ่งของสำนักหอสมุดกลาง
- พ.ศ. 2526 ตั้งคณะกรรมการดำเนินงานชุดใหม่ และจัดหาอัตรากำลังของโครงการ 3 อัตราโดยขอตัดอัตรามาจากสำนักหอสมุดกลาง ขณะเดียวกันดำเนินการปรับปรุงที่ทำการ โดยใช้พื้นที่ชั้น 4 ของสำนักหอสมุดกลาง
- พ.ศ. 2527 จัดทำโครงการขออนุมัติเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อขออนุมัติจากสำนักงบประมาณ และขออนุมัติจัดหาระบบ ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอนจำนวน 20 เครื่อง โดยเริ่มจัดหาครั้งแรกก่อน 10 เครื่อง เริ่มจัดให้มีโครงการ บริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์เป็นครั้งแรก ทั้งเป็นการบริการบุคลากรของ มศว และบุคคลภายนอก ต่อมาเปิดบริการห้องปฏิบัติการไมโครคอมพิวเตอร์แก่นิสิตและคณาจารย์เป็นครั้งแรก
- พ.ศ. 2528 ตั้งคณะกรรมการประสานงานการใช้คอมพิวเตอร์ (อธิการบดีเป็นประธาน) โครงการขออนุมัติเช่าระบบมินิคอมพิวเตอร์ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ ระยะนี้จึงเตรียมความพร้อมด้าน ต่าง ๆ รวมถึงการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะของเครื่อง ดำเนินการประกวดราคา พัฒนาระบบงานลงทะเบียนเรียนเรียนด้วย ไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา ซึ่งใช้งานจนถึงปี 2530
- พ.ศ. 2529 ติดตั้งเครื่อง CC3230 ระบบซูเปอร์มินิคอมพิวเตอร์ และเริ่มพัฒนาระบบงานลงทะเบียนเรียนเป็นงานแรก เปิดให้บริการทั้งด้านการสอน และบริการประมวลผลทั่วไป ตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาเป็นประธาน)
- พ.ศ. 2530 เริ่มลงทะเบียนด้วยระบบ CC3230 เป็นครั้งแรก
- พ.ศ. 2531 มหาวิทยาลัยประกาศนโยบายการดำเนินงานด้านคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2530-2534 พัฒนาระบบงานลงทะเบียนให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และพัฒนาระบบงานเงินเดือน และระบบงานบุคลากรจนเสร็จเกือบสมบูรณ์ (คงเหลือเฉพาะการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องทันสมัย ตามที่มีการเปลี่ยนแปลง) เริ่มขยายขยายงานคอมพิวเตอร์ออกไป ยังหน่วยงานย่อยในวิทยาเขตประสานมิตรจำนวน 5 หน่วยงาน วิทยาเขตกลาง (บางเขน) ร่วมใช้ระบบลงทะเบียนกับระบบ CC3230
- พ.ศ. 2532-34 ดำเนินงานที่อยู่ในเป้าหมายการพัฒนาต่อไป ได้แก่ ระบบงานงบประมาณ (ซึ่งรวมงานฐานข้อมูลครุภัณฑ์) ระบบงานบริหารห้องสมุด และระบบงานสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร แต่เนื่องจากปัญหาการขาดแคลนบุคลากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของผู้พัฒนาโปรแกรม (programmer) งานส่วนนี้จึงต้องหยุดชะงักไปอีก ทั้งระบบคอมพิวเตอร์เช่าที่ใช้งานอยู่มีข้อจำกัด ไม่สามารถขยายเพื่อรองรับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นได้
- เสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงทดแทนระบบเช่าเดิมที่ดำเนินการอยู่พร้อมเครื่องพิมพ์
 - จัดหาไมโครคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์ให้กับหน่วยงานทุกหน่วยงานในระดับ คณะ/สำนัก/สถาบัน และกองอย่างน้อย 1 ชุด เพื่อการใช้งานทั่วไป
 - จัดหาไมโครคอมพิวเตอร์เพิ่มเติมสำหรับห้องปฏิบัติการไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน และการบริการ สมาชิกทั่วไป
 - บรรจุโครงการจัดตั้งสำนักคอมพิวเตอร์ไว้ในแผนพัฒนาการศึกษา ระยะที่ 7 (พ.ศ. 2535 - 2539)
- พ.ศ. 2534-36 ดำเนินการโครงการจัดตั้งสำนักคอมพิวเตอร์ โดยได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการทบวงมหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2536 ทบวงมหาวิทยาลัยได้ประกาศแบ่งส่วนราชการ ให้มีสำนักคอมพิวเตอร์ในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2536

ที่ทำการในปัจจุบันของสำนักคอมพิวเตอร์อยู่ในอาคาร 8 (อาคารหอสมุดเก่า) ชั้น 4 บนพื้นที่ 730 ตารางเมตร ซึ่งคับแคบสำหรับปริมาณงานและการบริการที่เพิ่มขึ้น ดร. สุนทร แก้วลาย ได้ดำเนินการ จนมหาวิทยาลัย ได้จัดสรร ที่ทำการใหม่ ให้สำนักคอมพิวเตอร์ บนพื้นที่ 3000 ตารางเมตร ในอาคารวิทยาศาสตร์ สุขภาพ ซึ่งมี 3 หน่วยงานด้วยกัน คือ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะศิลปกรรมศาสตร์ และสำนักคอมพิวเตอร์ อาคารดังกล่าวอยู่ระหว่างการก่อสร้าง ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จ มิถุนายน 2539

ด้วยความพยายามและความทุ่มเทเสียสละตลอดระยะเวลา กว่า 10 ปี ประกอบกับภาระงานการสอน และงานคุ้มครองนิพนธ์มากมาย ดร. สุนทร แก้วลายได้ขอร้องให้ ดร. สุณี รักษาเกียรติศักดิ์ ซึ่งขณะนั้นดำรงตำแหน่งรองหัวหน้าโครงการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ (ได้มีโอกาสเข้ามาร่วมงานกับ ดร. สุนทร แก้วลายเมื่อ กุมภาพันธ์ 2533) กรุณาช่วยดูแลศูนย์คอมพิวเตอร์สักกระยะหนึ่ง เพื่อให้ ดร. สุนทร ได้มีเวลาสะสางงานที่ค้างค้างอยู่ ซึ่ง ดร. สุณีก็ยินดีช่วยดั่งนั้น ดร. สุนทร จึงได้ทำหนังสือถึงอธิการบดี คือ ดร. ชาตรี เมืองนาโพธิ์ เพื่อขอพ้นจากหัวหน้าโครงการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2535 โดยที่ผู้บริหารระดับสูงไม่ได้เรียกไปถามถึงสาเหตุ ปัญหาและ อุปสรรค และได้แต่งตั้งให้ ดร. สุณี ดำรงตำแหน่งหัวหน้าโครงการแทนโดยไม่ได้ทราบเลย ต่อมา ดร. สุนทร แก้วลายได้ลาออกจากราชการเพื่อไปประกอบธุรกิจส่วนตัวเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2536 ซึ่งนับว่ามหาวิทยาลัยได้สูญเสียข้าราชการดี ๆ ผู้เป็นผู้นำที่ดีมีความสามารถไปอีก 1 คน ดร. สุณีได้พยายามสานต่องานของโครงการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ จนกระทั่งได้รับอนุมัติจัดตั้งเป็นสำนักคอมพิวเตอร์ ตามประกาศทบวงมหาวิทยาลัยเมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2536 โดย ดร. สุณี ได้รับแต่งตั้งให้รักษาราชการผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2537 และมหาวิทยาลัยได้จัดให้มีการสรรหาผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ และแต่งตั้งให้ ดร. สุณี รักษาเกียรติศักดิ์ เป็นผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2537

ในส่วนของงบประมาณสำหรับจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์ใหม่ แทนระบบเช่าเดิม มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ 2538-2539 ในวงเงิน 36,250,250 บาท (สามสิบล้านสองแสนห้าหมื่นสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยเป็นงบประมาณผูกพัน 2 ปี

มองไปข้างหน้า

ในยุคโลกาภิวัตน์นี้ประเทศไทยของเรา กำลังเปลี่ยนจากยุคเกษตรกรรมเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรม และเข้าสู่ยุคสารสนเทศตามลำดับ จะเห็นได้ว่าในปี 2538 นี้ รัฐบาลได้ประกาศให้ปีนี้เป็นปีแห่งเทคโนโลยีสารสนเทศไทย เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เล็งเห็นถึงประโยชน์และคุณค่าของเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีต่อการพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพ ชีวิต ของประชาชน ในการปรับเปลี่ยน ดัง กล่าว เพื่อให้ทัน ต่อ การ แข่ง ชัน

จำเป็นจะต้องอาศัยกระบวนการที่เรียกว่า การปรับรื้อระบบ (reengineering) อย่างจริงจัง ทั้งในด้านของแผนงาน แผนงบประมาณ และแผนอัตรากำลัง ในแผนการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในระดับชาติที่มีกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้วางแผนแม่บทได้วางแนวทางให้หน่วยงานต่างๆ ของรัฐดำเนินการ ดังนี้

- ช่วงที่ 1: การมีการใช้คอมพิวเตอร์ในงานทั่วไป (ปัจจุบัน - 2538)
- ช่วงที่ 2: การพัฒนางานในรูปแบบเดิมโดยการเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้คอมพิวเตอร์ (ปัจจุบัน - 2539)
- ช่วงที่ 3: การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (2537 - 2540)
- ช่วงที่ 4: การใช้คอมพิวเตอร์เต็มรูปแบบ (ปี 2540 เป็นต้นไป)

การนำระบบคอมพิวเตอร์มาช่วยในการบริหารงานของหน่วยงานและงานการเรียนการสอน ควรจะได้มีการวางแผนงานและแผนอัตรากำลังอย่างเป็นระบบ แผนงานและแผนอัตรากำลังนี้จะนำมาซึ่งแผนงบประมาณ

ในปัจจุบันปัญหาใหญ่ของงานคอมพิวเตอร์ในหน่วยงานราชการคืออัตรากำลัง เนื่องจากบุคลากรของหน่วยงานราชการมีความสามารถในการปรับตัวให้กับยุคสารสนเทศในอัตราที่ช้าและอัตรากำลังใหม่ก็ถูกกำหนดโดยภาครัฐที่ไม่ให้มีการขยายอัตรากำลัง ดังนั้นการวางแผนอัตรากำลังควรเป็นสิ่งที่ต้องกระทำโดยเร่งด่วนเพื่อให้ทันต่อยุคการเปลี่ยนแปลงนี้

ในปัจจุบันนี้อาจจะเรียกได้ว่าสำนักคอมพิวเตอร์จำเป็นต้องอาศัยอาจารย์จากหน่วยงานอื่น ๆ มาช่วยราชการเต็มเวลาเพื่อให้การวางแผนและพัฒนาเป็นไปได้อัตรการเข้าออกของบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์นับแต่ พ.ศ. 2526 จนถึงปัจจุบัน (พ.ศ. 2538) มีมากถึง 65 คน ถึงแม้จะมีอัตรารว่างก็หาผู้มาบรรจุได้ยากในภาวะการขาดแคลนและการแข่งขัน ซึ่งภาคเอกชนให้ค่าตอบแทน และสวัสดิการที่สูงกว่ามาก สำหรับหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่สำนักคอมพิวเตอร์ การที่จะหาคนคอมพิวเตอร์ที่มีความสามารถมาบรรจุถึงแม้จะมีอัตรารว่างยังทำได้ยากมาก ๆ

ด้วยอัตรากำลังที่น้อย แต่อาศัยเทคโนโลยีเข้ามาช่วยบุคลากรของสำนักคอมพิวเตอร์ สามารถดำเนินการกิจกรรมหลายอย่างได้อย่างรวดเร็ว บุคลากรทุกคนจะต้องปรับตัวให้เข้ากับระบบคือต้องมีความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานคือ งานพิมพ์เอกสารได้ ดังนั้นหน่วยงานต้องวางแผนกันอย่างจริงจังสำหรับพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความชำนาญในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อีกทั้งให้มีความตื่นตัวและมีทัศนคติที่ดีต่อการใช้ รวมทั้งต้องมีการจัดหาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศให้มีปริมาณเพียงพอและสะดวกต่อการใช้ อีกทั้งส่งเสริมให้ผู้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศมีกำลังใจในการทำงาน

ในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ใหม่สำหรับปีงบประมาณ 2538-2539 ซึ่งสำนักคอมพิวเตอร์กำลังดำเนินการอยู่นี้จะมีการวางเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยไปยัง คณะ/สำนัก/สถาบัน ในช่วงที่ 1 เพื่อให้หน่วยงานในระดับ คณะ สามารถ จะ เรียก ใช้ระบบสารสนเทศทางการบริหารได้ เช่น สารสนเทศระบบงานลงทะเบียนเรียน และ สารสนเทศระบบงานบุคลากร เป็นต้น รวมทั้งฐานข้อมูลห้องสมุด และสามารถ ติดต่อ กับ เครือข่าย อินเทอร์เน็ตเพื่อเข้าถึงฐานข้อมูลวิชาการและติดต่อผู้ที่อยู่บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั่วโลกได้เพื่อให้งานคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัย ดำเนินการไปได้ด้วยดีและเกิดประโยชน์สูงสุด คณะ/สำนัก/สถาบัน ต้องดำเนินการอย่างจริงจัง ในการวางแผน และพัฒนาใน สิ่ง ต่อไปนี้

- ส่งเสริมให้มีการใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างแพร่หลาย ใน หน่วยงาน ทั้ง ใน งาน บริหาร ทั่ว ไป และ งาน ด้าน การเรียน การ สอน

- พัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง และเป็นระบบและสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรสร้างทักษะและความชำนาญ ในการ ใช้ และ ผลิต เทคโนโลยี สารสนเทศ

- สร้างระบบสารสนเทศของหน่วยงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารและการบริการอย่างเป็นระบบและเผยแพร่สารสนเทศ -ยกระดับความรู้ ความเข้าใจ และสร้างความตื่นตัวเกี่ยวกับผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศกับคุณภาพชีวิตและประสิทธิภาพในการบริหารงาน

การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศระดับชาติจะสำเร็จได้หรือบรรลุตามเป้าหมายได้ก็ต่ออาศัยทุกคนในองค์กรช่วยกันวางแผนและพัฒนาเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายระดับชาติ และเป็นสิ่งที่จะทำซ้ำไม่ได้ เพราะเทคโนโลยีเปลี่ยนแปลงอยู่ทุก ขณะ และ ในอัตราที่รวดเร็วมาก และเวลานี้เป็นเวลาที่เราจะซ้ำอีกไม่ได้แล้ว ขอจงช่วยกัน

ภารกิจหลักของหน่วยงาน

1. กำหนดแผนแม่บทการใช้คอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานให้บริการคอมพิวเตอร์ตามแผนงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย
2. พัฒนาและประมวลผลระบบงานคอมพิวเตอร์ เพื่อการบริหารงานของมหาวิทยาลัย ได้แก่ ระบบงานเงินเดือน ระบบงานลงทะเบียนเรียน ระบบงานบุคลากร ระบบงานอาคารสถานที่ ระบบงานงบประมาณ ระบบงานห้องสมุด และระบบงานสารสนเทศเพื่อการบริหาร
3. ประสานงานและจัดบริการด้านการใช้ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อการเรียนการสอนตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย ทุกหลักสูตร ได้แก่ วิชาคอมพิวเตอร์และการประมวลผลข้อมูลในหมวดวิทยาศาสตร์ทั่วไป (ซึ่งนิสิตทุกคนต้องเรียน 3 หน่วยกิต) วิชาในหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ บรรณารักษศาสตร์ สารนิเทศศาสตร์ เทคโนโลยีทางการศึกษา การบริหารธุรกิจ เป็นต้น
4. ประสานงานและให้บริการด้านการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัยและใช้งานทั่วไปสำหรับหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนการให้คำปรึกษา
5. จัดอบรมความรู้ทางคอมพิวเตอร์ให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัยและแก่ชุมชน รวมทั้งพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมให้ทันสมัย ตลอดจนติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และถ่ายทอดความรู้ที่นำมาสู่ชุมชนของมหาวิทยาลัย
6. ประสานงานการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ทั้งในส่วนที่บุคลากรของมหาวิทยาลัยและทรัพยากร ด้านการวิจัยมีความพร้อมในด้านต่อไปนี้
 - ระบบการจัดการฐานข้อมูลและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
 - ผลกระทบและทิศทางการใช้คอมพิวเตอร์ในสถาบันอุดมศึกษา
 - การประยุกต์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา
 - ระบบการสื่อสารข้อมูลของระบบเครือข่าย

**บุคลากรดำเนินงาน
คณะกรรมการประจำสำนัก**

- ดร.สุณี รักษาเกียรติศักดิ์ ผู้อำนวยการ และประธานกรรมการประจำสำนัก
(สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ช่วยราชการเต็มเวลา)
- ผศ.ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์ รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ และกรรมการประจำสำนัก
(สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ช่วยราชการเต็มเวลา)
- ดร.ชนิษฐา รุจิโรจน์ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการ และกรรมการประจำสำนัก
(สังกัดภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ช่วยราชการเต็มเวลา)
- ดร.สุรพล วัฒนวิทย์กิจ กรรมการประจำสำนัก (สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์)
- อาจารย์สาโรช เมลาณนท์ กรรมการประจำสำนัก (สังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์)
- รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา กรรมการประจำสำนัก (โดยตำแหน่ง)
- ผู้อำนวยการหอสมุดกลาง กรรมการประจำสำนัก (โดยตำแหน่ง)

สำนักงานเลขานุการ

- นางนพวรรณ เทียงตรง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 6
- นางสาวอารีรักษ์ มณีวรรณ พนักงานการเงินและบัญชี 2
- นางศิริศศิเกษม สุโพธิ์ภาค เจ้าหน้าที่พัสดุ 2 (อัตราจ้าง)
- นางสาวสายฝน จุลตระกูล เจ้าหน้าที่ธุรการ 1
- นายมานิตย์ ขวัญยืน นักการ สังกัดกองกลาง (ลูกจ้างประจำ ช่วยราชการ)

ฝ่ายปฏิบัติการและบริการระบบคอมพิวเตอร์

- นายสมกิจ กิจพูนวงศ์ พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ 4
- นายดิเรก อึ้งตระกูล เจ้าหน้าที่เครื่องคอมพิวเตอร์ 2
- นายชัยณรงค์ เอี่ยมละออ เจ้าหน้าที่เครื่องคอมพิวเตอร์ 2 (อัตราจ้าง)
- อัตราว่าง เจ้าหน้าที่เครื่องคอมพิวเตอร์ 2 (อัตราจ้าง)
- นิสิตช่วยงาน

ฝ่ายพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์

- ผศ. ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์ ที่ปรึกษา
- นางสาววิลาวัลย์ บัวขำ เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ 5
- นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ 4
- นางสาวเชษฐสุดา โรจนหัสตินทร์ เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ 4
- อัตราว่าง (2 อัตรา) เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ 3
- นิสิตช่วยงาน (นิสิตปริญญาตรี วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์)

ฝ่ายบริการทางวิชาการ

- ดร.ชนิษฐา รุจิโรจน์ ที่ปรึกษา
- (ยังไม่มีบุคลากรรับผิดชอบโดยตรง การดำเนินงานที่ผ่านมาได้อาศัยความร่วมมือจากอาจารย์ ข้าราชการและเจ้าหน้าที่
สำนักคอมพิวเตอร์ ทุกคน)

ความเป็นมาของโครงการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ดร. สุณี รักษาเกษรดีศักดิ์

ช่วงที่ 1: แรงผลักดัน (พฤศจิกายน 2535-สิงหาคม 2536)

ข้าพเจ้าได้มีโอกาสรู้จักเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างจริงจังเป็นครั้งแรกเมื่อ พฤศจิกายน 2535 โดยเข้าร่วมฟังการบรรยายทางวิชาการเรื่องบริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งจัดโดยภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ และเชิญ ดร.ยรรยง เต็งอำนวย (ผู้ติดตั้งและดูแลระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) เป็นวิทยากร

ข้าพเจ้าได้มาสัมผัสกับความรู้เกี่ยวกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอีกครั้ง เมื่อ คุณ ชลธรณีย์ แก้วโรจน์ (จาก สหรัฐ อเมริกา) ศิษย์เก่า มศว ได้ สละ เวลา มา ให้ ความรู้ ทาง วิชาการ เรื่องเกี่ยวกับ Electronic mail across campus ซึ่งเป็นการบรรยายทางวิชาการจัดโดยสำนักคอมพิวเตอร์ เมื่อ กรกฎาคม 2536 คุณ ชลธรณีย์ ได้มอบหนังสือให้หนึ่งเล่ม ชื่อ The Internet Companion: A Beginner's Guide to Global Networking ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นให้ข้าพเจ้าได้หาความรู้เกี่ยวกับบริการผ่าน เครือ ข่าย อิน เตอร์เน็ตบ้างพอสมควร

ข้าพเจ้าเริ่มทดลองใช้โดยขอใช้บริการที่เนคเทค ซึ่งข้าพเจ้าก็ได้ account มาประมาณ เดือนกันยายน 2536 และ เริ่มลองใช้โดยพยายามส่งจดหมายฉบับแรกผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (E-mail) ไปยังคุณ ชลธรณีย์ที่อยู่ สหรัฐ อเมริกา แต่ไม่สำเร็จจึงเลิกไป แต่ความตั้งใจที่จะทำ ให้ ได้ ยังมีอยู่

แรงดลใจอีกครั้งหนึ่งเกิดขึ้นในช่วงเวลา ใกล้ เคียงกัน คือ เมื่อ อาจารย์ อธิยา ภาดานพุงศ์ จาก ภาควิชาภาษาตะวันตกได้พา Mr. Albert Roberts (เป็นสามีผู้ติดตามของ Dr. Audrey Roberts ซึ่งเป็น Fullbright Scholar ของมหาวิทยาลัย มาประจำที่ภาควิชาภาษาตะวันตก) มาพบ และบอกว่าอยากจะใช้ อินเทอร์เน็ตส่ง E-mail ไปหาบุตรสาวที่สหรัฐอเมริกา ข้าพเจ้าบอกว่าตอนนี้เรายังไม่มี E-mail address ของเราเอง แต่จะพยายามติดต่อเนคเทคให้ และได้ ให้ ใช้ account ของข้าพเจ้า และ ใช้ อุปกรณ์ ที่ศูนย์คอมพิวเตอร์เพื่อการส่ง E-mail ไปพ่วงก่อนการได้พบกับ Mr. Roberts ทำให้ข้าพเจ้าได้ หวนนึกถึงคำพูดของ ดร.ยรรยง ในการ บรรยาย ว่า ถ้าเราจะเป็น International University และมีอาจารย์จาก ต่างประเทศ มา อยู่ ที่ มหาวิทยาลัย มันเป็นความจำเป็นแล้วที่ประเทศไทยต้องสามารถติดต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโลกได้ ความคิดอันนั้นเป็นแรงผลักดันให้ ข้าพเจ้าลง มือ

ศึกษาเกี่ยวกับเครือข่าย อินเทอร์เน็ตเมื่อมีเวลาและมีโอกาส และในเวลาต่อ ๆ มาได้ มีผู้ มาเยือนมศว จากต่างประเทศก็จะถามหา E-mail account เรื่อย ๆ รวมทั้งคณาจารย์ผู้ที่เพิ่งสำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศเป็นจำนวนมาก

ช่วงที่ 2: ตักยอกใช้สอย (กันยายน 2536 - กรกฎาคม 2537)

ข้าพเจ้าเริ่มศึกษาการใช้ เครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างจริงจัง โดยกำหนดให้เป็นหัวข้อวิชาสัมมนาของนิสิตเอกคอมพิวเตอร์ ปี 4 สำหรับภาคการศึกษาที่ 2/2536 โดย ข้าพเจ้าและ นิสิตได้เรียนรู้ไปด้วยกัน โดยเริ่มจากการให้นิสิตอ่านหนังสือที่ คุณ ชลธรณีย์มอบให้ และ ให้แปลเป็นภาษาไทยเพื่อให้นิสิตได้มีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (ในขณะ นั้นแทบจะไม่มีหนังสือหรือเอกสารอ้างอิงภาษาไทยเลย เพราะเครือข่าย อินเทอร์เน็ตในประเทศไทยยังเกิดขึ้นไม่นาน ผู้ติดตั้ง ใช้ เวลาในการติดตั้งและดูแลรักษาระบบเป็นส่วนใหญ่ ไม่มีเวลาเขียนเอกสาร แนะนำ) พร้อมจัด หา อุปกรณ์ ที่จำเป็นให้นิสิตลองเล่นลองใช้ โดย ใช้ account ของข้าพเจ้า ในต้นภาคการศึกษานั้น ข้าพเจ้าได้เชิญ ดร.ยรรยง เต็งอำนวย มาบรรยายให้นิสิต และ คณาจารย์คอมพิวเตอร์ฟังเกี่ยวกับเครือข่าย อินเทอร์เน็ตอีกครั้งหนึ่ง เมื่อ ธันวาคม 2536 และ ข้าพเจ้าได้ขอ account จากทางจุฬาฯ ให้ผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย และ ให้ตนเองรวมทั้งหมด 8 account (ขณะ นั้นทางจุฬาฯ งดให้ account แก่บุคลากรนอกแล้ว) และพยายามหาอุปกรณ์ที่จำเป็นให้ท่านผู้บริหารที่ประสงค์จะใช้ เช่น โมเด็ม ส่วนใหญ่หน่วยงานจะมีเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว แต่ปัญหาใหญ่ คือ ความขาดแคลนสายโทรศัพท์สายตรงที่จะหมุนไปที่ จุฬาฯ (โทรศัพท์สายตรงเป็นปัญหา มากสำหรับ มหาวิทยาลัยเรา ทำให้การ ใช้ งานเครือข่ายเป็นไปได้ด้วยความยากลำบาก) โดยติดโมเด็มให้ที่ห้องอธิการบดี ที่ห้องฝ่ายวิชาการ ฝ่ายต่างประเทศ ฝ่ายวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ สำนักหอสมุดกลาง และ สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์

ขณะนั้นในมศว ประสานมิตร มีบุคลากรที่ค่อนข้างจะจริงจังกับการ ใช้ เครือข่าย อินเทอร์เน็ตเท่าที่ทราบ คือ ดร.นิยมสุรารุจิโรจน์ (คณะ ศึกษาศาสตร์) อาจารย์ นงนวล พงษ์ไพบูลย์ (ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลางในขณะนั้น) อาจารย์ภัทธรังษี

ทิพย์มนตรี (คณะแพทยศาสตร์) และ ดร. สุทัศน์ ยกส้าน (รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย) ในภาคการศึกษาที่ 2/2536 นับว่าเป็นช่วงเผยแพร่แนะนำเครือข่ายอินเทอร์เน็ตใน มศว ประสานมิตร โดยมีการบรรยายและสาธิต การเขียนบทความเผยแพร่ เช่น การบรรยายและสาธิตที่คณะวิทยาศาสตร์ 2 ครั้ง โดยมี ดร. ยรรยง เต็งอำนวย และข้าพเจ้าเป็นวิทยากร ตามลำดับ การบรรยายและสาธิตที่คณะศึกษาศาสตร์ 1 ครั้ง โดย ดร. ขนิษฐา รุจิโรจน์ และ ดร. ปัทมาพร เอ็นบำรุง เป็นวิทยากร

ช่วงที่ 3: ตาบพยายาเป็นการจัดตั้งเครือข่ายมคอ

ในระหว่างช่วงที่ 2 เมื่อมีการสาธิตเครือข่ายอินเทอร์เน็ตกันหลายครั้งใน มศว ก็มีบุคลากรจำนวนหนึ่งต้องการใช้ แต่ก็ยังใช้ไม่ได้ เพราะทางจุฬาไม่ให้ account แก่บุคคลทั่วไปแล้ว ถ้าบุคคลภายนอกต้องการใช้ต้องสมัครเป็นสมาชิกเสียค่าธรรมเนียมปีแรก 4,000 บาท ปีต่อไป 3,000 บาท ทางเนคเทคก็หยุดการให้ account แก่บุคคลภายนอกที่เป็นข้าราชการชั่วคราว ทำให้เป็นอุปสรรคพอสมควร

ต่อมาในเดือน กุมภาพันธ์ 2537 ทางเนคเทคเริ่มให้ account แก่บุคคลภายนอกใหม่ โดยต้องผ่านการอบรม และ เสียค่าอบรม 300 บาท ข้าพเจ้าก็แจ้งให้ผู้ที่เคยสนใจทราบ มีบางท่านก็จริงใจ ไปขอ account จนได้มา บางท่านก็ไม่จริงใจ จนอีก 5-6 เดือน ต่อมา (สิงหาคม 2537) เนคเทคก็ไม่สามารถให้ account ได้อีก เพราะมีผู้ขอใช้ บริการ มากจน เกินกำลังทรัพยากรที่มีอยู่

ช่วงนั้นข้าพเจ้าก็พยายามจะติดตั้งเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ มศว โดยได้ไปปรึกษากับ ดร.ทวีศักดิ์ กอนันต์กุล ที่เนคเทคว่าจะเป็นไปได้อย่างไร เมื่อพอทราบแนวทางแล้วได้จัดให้เป็นหัวข้อสัมมนาของนิสิตเอกคอมพิวเตอร์ปี 4 ในภาคการศึกษาที่ 2/2537 ให้ศึกษาและ เป็นผู้ติดตั้งระบบ และได้ มอบหมายให้ คุณ สมกิจ กิจพูนวงศ์ เป็นผู้ดูแลระบบ โดยส่ง คุณ สมกิจ ไปอบรมที่เนคเทค และ เป็นผู้ประสานงานกับเนคเทคในระหว่างการติดตั้งระบบ ในส่วนของข้อมูลทางเทคนิคระหว่างการติดตั้งก็ได้ความช่วยเหลือจาก อาจารย์ สาโรช เมลาณนท์ (คณะ วิทยาศาสตร์) ในการให้คำแนะนำแก่นิสิตด้วย

เพื่อเป็นการตั้งเป้าหมายในการแล้วเสร็จของการติดตั้งอินเทอร์เน็ต สำนักคอมพิวเตอร์ได้กำหนดจัดการอบรมบุคลากรเรื่อง การใช้ Internet ขึ้น เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2538 โดยมี ดร. ขนิษฐา รุจิโรจน์ เป็นวิทยากร และพยายามให้การติดตั้งระบบเสร็จก่อนวันอบรม เพื่อสามารถแจก account ให้กับผู้มาอบรมได้ แต่เมื่อถึงวันอบรม เนื่องจากมีข้อทางเทคนิคและการจัดการในราย

ละเอียดมาก เราก็อำนาจไม่ทัน แต่เราคาดว่าจะใช้เวลาอีกเล็กน้อย จึงได้กำหนดให้มีการอบรมการใช้ Internet ครั้งที่ 2 ขึ้นในวันที่ 15 มีนาคม 2538 และคาดว่าจะสามารถแจก account ให้กับผู้เข้ารับการอบรมได้

ในการใช้เครือข่ายในระยะที่ 1 นี้ สามารถใช้ได้เพียงการรับส่ง E-mail ก่อน และผู้ใช้บริการต้องมาใช้บริการที่สำนักคอมพิวเตอร์ เพื่ออำนวยความสะดวกในระยะเริ่มต้นนี้ สำนักคอมพิวเตอร์ จะให้บริการตรวจเช็ค mail ให้ถ้าผู้ใช้องการ ส่วนการที่บุคลากรจะเรียกใช้เครือข่ายจากบ้านหรือที่ทำงานตนเอง ยังทำไม่ได้ในขณะนี้เพราะเราไม่มีหมายเลขโทรศัพท์เพียงพอ (ที่ผ่านมาก็มีปัญหาแต่ก็พยายามทำในสิ่งที่ได้) ตอนนี้สำนักคอมพิวเตอร์ได้ทำเรื่องถึงมหาวิทยาลัยขอหมายเลขโทรศัพท์สายนอก 10 สาย สายใน 10 สาย เพื่อโครงการนี้และโครงการบริการข่าวสารอิเล็กทรอนิกส์ภายในมหาวิทยาลัย (Campus Bulletin Board System : BBS) แต่ไม่ทราบว่าจะรออีกนานเท่าใด? ข้าพเจ้าหวังว่าอีกไม่นานเกินรอ (ภายใน 2 ปี) คณาจารย์และนิสิตจะได้ใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบถึงตัวได้ เมื่อเรามีเครือข่ายมหาวิทยาลัย แต่หวังว่าเมื่อถึงเวลานั้นมหาวิทยาลัยจะมีงบประมาณเพื่อสนับสนุนโครงการนี้ เพราะจริง ๆ แล้วการติดตั้งเครือข่ายมีค่าใช้จ่ายรายเดือนซึ่งทางเนคเทคได้กำหนดไว้เดือนละประมาณ 75,000 บาท ถ้าเราใช้สาย 64K แต่เนื่องจากเรายังไม่มีงบประมาณ และเราก็เพิ่งจะเริ่มโครงการ ข้าพเจ้าก็ขอความอนุเคราะห์ทางเนคเทคขอเชื่อมต่อเพื่อเป็นเชื่อไว้ก่อน ก็ไม่ทราบว่าเชื่อนี้จะอยู่ได้นานแค่ไหน และต้องขอขอบพระคุณบุคลากรของห้องปฏิบัติการ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เนคเทคที่ให้ความอนุเคราะห์มาโดยตลอด

ข้าพเจ้าเชื่อว่าเราคงต้องขลุกขลักกันไปอีกสักกระยะหนึ่งสำหรับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของเรา แต่ข้าพเจ้ามีความเชื่อว่า *ความพร้อมก็จะต้องเริ่มจากความไม่พร้อมและความรู้ก็ต้องเริ่มจากความไม่รู้เสมอไป* ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณคณาจารย์หลายท่านที่ให้ความสนใจสอบถามมาตลอดและอดทนรอคอย ข้าพเจ้าหวังว่าคณาจารย์ที่มาใช้บริการจะมีความอดทนพอจนกว่าจะถึงวันที่เราจะเข้าถึงข้อมูลข่าวสารผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้สะดวกสบายกว่านี้

ท้ายสุดข้าพเจ้าเชื่อว่าเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางวิชาการที่จำเป็นสำหรับองค์กรมหาวิทยาลัย เพราะเป็นแหล่งรวมขององค์ความรู้ทั่วโลกที่ทันสมัยและเป็นช่องทางการสื่อสารที่รวดเร็ว ในยุคของการแข่งขันซึ่งจะต้องรุนแรงขึ้นในอนาคต เครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นสิ่งจำเป็นในการนำมหาวิทยาลัยไปสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยสากล

แนะนำบุคคล ๐๐๐๐

ดร.สุนทร แก้วลาช ผู้ก่อตั้งสำนักคอมพิวเตอร์



ประวัติส่วนตัว

เกิดวันที่ 28 ตุลาคม 2487

ภูมิลำเนา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

คู่สมรส อาจารย์อรพินทร์ แก้วลาช

สังกัดภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

บุตรชาย 2 คน

ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ.2494 - 2497 โรงเรียนเทศบาลวัดกะพังสุรินทร์

ปี พ.ศ.2498 - 2503 โรงเรียนมัธยมควนพิเศษ จังหวัดตรัง

ปี พ.ศ.2504 - 2507 วิทยาลัยครูสงขลา (ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาระดับสูง)

ปี พ.ศ.2508 - 2509 ได้รับคัดเลือกให้ศึกษาต่อ ณ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร สาขามัธยมศึกษา

ปี พ.ศ.2510 - 2512 ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาบรรณารักษศาสตร์

* ปริญญาโท ปริญญาโท เรื่อง การส่งเสริมการอ่านเพื่อปลูกฝังนิสัยรักการอ่าน และการเรียนด้วยตนเอง ซึ่งอาจารย์และบรรณารักษจัดให้แก่นักศึกษาในวิทยาลัยครู*

ปี พ.ศ.2518 - 2521 ได้รับทุนรัฐบาลไทย ไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอกที่ Case Western Reserve University, Department of Library and Information Science.

ปริญญาเอก ปริญญาเอก เรื่อง An Experiment in the Construction of a Systematic Author-Name File for Document Retrieval.

ประวัติการทำงาน

1 มิถุนายน 2513 รับราชการ ณ วิทยาลัยวิชาการศึกษา ตำแหน่ง อาจารย์ และช่วยราชการที่สำนักหอสมุดกลาง

1 เมษายน 2521 สังกัดภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์

7 กุมภาพันธ์ 2523 ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักถึงวันที่หอสมุดกลาง และทำหน้าที่สอนใน

6 กุมภาพันธ์ 2527 ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์

พ.ศ.2524-2536 เริ่มต้นงานคอมพิวเตอร์ พร้อมกับทำหน้าที่สอน และทำงานบริหาร ดำรงตำแหน่งหัวหน้าโครงการสำนักบริการคอมพิวเตอร์ รวม 12 ปี

มิถุนายน 2536 ลาออกจากราชการ

โปรแกรมอบรม คอมพิวเตอร์	โครงการบริการวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 21 วันที่ 6 มีนาคม - 31 พฤษภาคม 2538	รับสมัคร ตั้งแต่ 6 มีนาคม 2538 เป็นต้นไป
------------------------------------	--	---

❖ **วัตถุประสงค์**

- เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะด้านกาใช้คอมพิวเตอร์ให้แก่ผลิตนักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจจะเรียนวิชาคอมพิวเตอร์
- เพื่อหาทุนสำหรับจัดหาอุปกรณ์และวัสดุคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในราชการ และในกิจการของสำนักคอมพิวเตอร์
- เพื่อพัฒนาบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านคอมพิวเตอร์ให้มีความรู้และความสามารถยิ่งขึ้น

❖ **คุณสมบัติของผู้สมัคร**

- ฝนความรู้ไม่ต่ำกว่าม.6 หรือเทียบเท่าหรือได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการบริหารโครงการ

❖ **ค่าลงทะเบียนและชั่วโมงการอบรม**

ประเภท 1 สำหรับนิสิตและบุคคลทั่วไป

หลักสูตร และรายวิชา ที่เปิดอบรม	จำนวน ผู้อบรม	อัตราค่าลงทะเบียน		กำหนดการอบรม			จำนวน ชั่วโมง
		นิสิต/ บุคลากร	บุคคล ทั่วไป	วัน	เวลา	วันที่	
WORDPC (1) (2) (3)	40	550.-	650.-	จ. - ศ. จ. - ศ. จ. - ศ.	13:00 - 15:00 น. 9:00 - 12:00 น. 13:00 - 16:00 น.	20 - 31 มี.ค. 38 15 - 26 พ.ค. 38 15 - 26 พ.ค. 38	20
MS-WORD (1) (2)	* 20	1,050.-	1,800.-	จ. - ศ. จ. - ศ.	9:00 - 12:00 น. 13:00 - 16:00 น.	20 - 31 มี.ค. 38 15 - 26 พ.ค. 38	30
Power-Point (1) (2)	* 20	1,050.-	1,800.-	จ. - ศ. จ. - ศ.	13:00 - 16:00 น. 9:00 - 12:00 น.	20 - 31 มี.ค. 38 15 - 26 พ.ค. 38	30
FOXPRO	* 20	1,050.-	1,800.-	จ. - ศ.	9:00 - 12:00 น.	20 - 31 มี.ค. 38	30
SPSS/PC+	* 20	1,050.-	1,800.-	จ. - ศ.	13:00 - 16:00 น.	15 - 26 พ.ค. 38	30

* อัตรา 1 เครื่อง 1 คน *

ประเภท 2 สำหรับนักศึกษา

หลักสูตร และรายวิชา ที่เปิดอบรม	จำนวน ผู้อบรม	อัตรา ลงทะเบียน	กำหนดการอบรม			จำนวน ชั่วโมง	ห้อง
			วัน	เวลา	วันที่		
INTRO TO COMP	60	800.-	จ. - พ.	9:00 - 16:00 น.	17 - 19 เม.ย. 38	18	101-102
MS-WORD	** 20	2,000.-	จ. - ศ.	9:00 - 16:00 น.	17 - 21 เม.ย. 38	30	404
FOXPRO	** 20	2,000.-	จ. - ศ.	9:00 - 16:00 น.	17 - 21 เม.ย. 38	30	413
SIREE	** 20	1,500.-	จ. - พ.	9:00 - 16:00 น.	24 - 26 เม.ย. 38	18	402
Power Point	** 20	2,000.-	จ. - ศ.	9:00 - 16:00 น.	24 - 28 เม.ย. 38	30	404
SPSS/PC+	** 20	2,000.-	จ. - ศ.	9:00 - 16:00 น.	24 - 28 เม.ย. 38	30	413

* * อัตรา 1 เครื่อง ต่อ 1 คน รวมค่าวัสดุ เอกสาร อาหารกลางวัน และอาหารว่าง * *

เปิดบริการข่าวสารอิเล็กทรอนิกส์
Bulletin Board System (BBS)

เพื่อเป็นสื่อการประชาสัมพันธ์ ประกาศ ข้อมูลข่าวสาร ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนวิชาการ
โดยผ่านระบบ BBS

ขอเชิญหน่วยงานส่งเพิ่มข้อมูลบรรจุลงแผ่นดิสต์เก็ตต์ ได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

หรือขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมที่
คุณสมภัก กิจขุนวงศ์ โทรศัพทภายใน 197 และ 235
สำนักคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 อาคาร 8

ฉบับหน้าพบกับ ๐๐๐๐

- ❖ ท่องไปในอินเทอร์เน็ต
- ❖ ถาม - ตอบ รอบรู้ มศว
- ❖ แนะนำบุคคลประจำฉบับ
- ❖ สารความรู้เรื่องเครื่องคอมพิวเตอร์



สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
สุขุมวิท 23 กท 10110

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตที่ 1/2535
ปท.ศรีนครินทรวิโรฒ

NSK 1/2535
(นายสมบัติ เทศน้อย)
ผู้อำนวยการกองกลาง