



จดหมายข่าวสำนักคอมพิวเตอร์

จดหมายข่าว

ปีที่ 3 ฉบับที่ 5

กันยายน - ตุลาคม 2540

Computer Center Newsletter

Vol.3: No.5

September - October 1997

ISSN 0858-9327

ในฉบับ

บันทึก... จากผู้อำนวยการ

3

SUPREME 95

4

IT น่ารู้

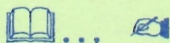
5

ท่องเที่ยวในอินเทอร์เน็ต

6

บทนำทัศนะจาก... สมาชิกอินเทอร์เน็ต

7



*Congratulations
SWU graduates '96*

ขอแสดงความยินดี
ในโอกาสที่สำเร็จการศึกษา
ขอว บัณฑิตใหม่ มศว ทุกท่าน



❀ ขอเชิญทุกท่านร่วมกิจกรรม ครบรอบ 4 ปี สำนักคอมพิวเตอร์ ❀

สนใจอ่านรายละเอียดได้ที่ปกหลัง ➡

จัดทำโดย สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อาคาร 16 ชั้น 4

114 สุขุมวิท 23 คลองเตย กรุงเทพฯ 10110

☎ 664-3820 Ext. 5068 Fax 259-2217 Internet E-Mail: ccnews@psm.swu.ac.th

จดหมายข่าว

สำนักคอมพิวเตอร์

ที่ปรึกษา

ดร.สุณี รักษาเกียรติศักดิ์
ผศ.ศิรินุช เทียนรุ่งโรจน์
ดร.ชนิมรุต รุจิโรจน์
อาจารย์สาโรช เมลาสนนท์

บรรณาธิการและผู้ช่วย

นพวรรณ เทียงตรง
สมเกียรติ อินตาสาย

กองบรรณาธิการ

ศิริศศิเกษม สุโพธิ์ภาค
มานิตย์ ชวัลยูธิน
ปราวินันท์ คูหาวิชานนท์
ปทุมพร มีเงินเพชร

◇จดหมายข่าวฉบับนี้จัดทำขึ้น เพื่อเป็นสื่อกลาง
ในการเผยแพร่ข่าวสารและการบริการ
ของสำนักคอมพิวเตอร์ ตลอดจนส่งเสริม
ความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีสารสนเทศ◇

① 235-1260, 259-2218, 664-3820 ต่อ 5067
ภายใน 235, 5067, 5068, 5076
FAX : 259-2217

UNSSRTHAKAS

จดหมายข่าวฉบับนี้ ส่งถึงมือท่านพร้อมกับความ
แปลกใหม่ (ภายนอก) หากพลิกอ่านด้านในท่านก็จะพบ
กับความคุ้นเคยจากคนกันเอง กับเจ้าของคอลัมน์เดิมๆ
ที่ร่วมงานกับสำนักคอมพิวเตอร์มาตั้งแต่ต้น ทุกคน
ยืนยันว่า จะเสนอผลงานเขียนต่อไป * **CCNEWS** จึงขอ
ขอบคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ทุ่มเทและตั้งใจเขียนโดย
ตลอด (แม้จะส่งต้นฉบับช้า) เรายินดีเสมอที่จะเผยแพร่
ผลงานของทุกท่านตามลำดับในทุก 2 เดือน
* **บันทึกจากผู้อำนวยการ** ท่านเดิม เสนอโครงการ
พัฒนาต้นแบบปริญญาโท ที่ควรรู้ไว้ก่อนใคร
* **SUPREME 95** มาใหม่พร้อมกับข้อมูลสถิติเทียบ ก็
ผลงานล่าสุดที่ต้องบอกกล่าวเอาไว้ * **IT นำรู้** เจ้าของ
คอลัมน์คนเก่ง ท่านหายไปพักหนึ่ง วันนั้นก็กลับมาแล้วพร้อม
พลัง และความตั้งใจที่สูงเกินคาด... อ่านเถอะค่ะ ความรู้ทั้ง
นั้น * **ท่องไปในอินเทอร์เน็ต** กับวิธีการสื่อสารใหม่
ล่าสุด ควรทดลองทำหลังอ่าน แล้วท่านจะพบว่าง่ายนิด
เดียว (ท่านว่ามาอย่างนั้น) * **นานาชาติสนะฯ** จากสมาชิก
อาวุโส ที่ขยันส่งบทความ CCNEWS จัดได้ะทำงานไว้ให้
ท่านแล้ว ขอเชิญทันทีที่ท่านพร้อมค่ะ * **ส่งท้ายด้วยการ**
เชิญชวนทุกท่านร่วมงานครบรอบ 4 ปี สำนักคอมพิวเตอร์
พบกับความร่วมใจของบุคลากร มศว ในวันนั้นอีกครั้ง และ
ในหลาย ๆ รูปแบบ.....

พบกับใหม่ฉบับหน้าค่ะ.....



New Star New Staff



ชื่อ นางสาวพรพรรณ ทองปลอด
ตำแหน่ง พนักงานการเงินและบัญชี 2
วุฒิ บัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
เริ่มงาน 6 ตุลาคม 2540



ชื่อ นายสันติ สุขยานนท์
ตำแหน่ง พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ 2
วุฒิ อนุปริญญา (คอมพิวเตอร์)
เริ่มงาน 6 ตุลาคม 2540



ชื่อ นางสาวเพ็ญพรพรรณ แก้วไสย
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ธุรการ 1
วุฒิ บัณฑิต (บัญชี)
เริ่มงาน 6 ตุลาคม 2540



ชื่อ นายภานุพล วณิชชัช
ตำแหน่ง พนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ 2
วุฒิ บัณฑิต (เทคนิคคอมพิวเตอร์)
เริ่มงาน 6 ตุลาคม 2540

บันทึก...จากผู้อำนวยการ



สุณี รักษาเกียรติศักดิ์



ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ มศว

โครงการพัฒนาด้านแบบปฏิญานิพนธ์ (Thesis template)

ในขณะนี้คาดว่าคณาจารย์ที่เกี่ยวข้องกับการทำปฏิญานิพนธ์หรือสารนิพนธ์ของนิสิตบัณฑิตศึกษา คงจะได้รับเอกสาร 2 เล่ม คือ

- ① คู่มือการเรียบเรียงปฏิญานิพนธ์
- ② คู่มือการใช้ต้นแบบเอกสารสำหรับการพิมพ์ปฏิญานิพนธ์

๑. ต้นแบบปฏิญานิพนธ์เป็นเครื่องมือที่อำนวยความสะดวก ในการพิมพ์ปฏิญานิพนธ์ โดยมีรูปแบบที่ถูกต้องที่กำหนดไว้โดย คู่มือการเรียบเรียงปฏิญานิพนธ์ และนับเป็นแห่งแรกของมหาวิทยาลัยในประเทศไทยที่มีโปรแกรมต้นแบบปฏิญานิพนธ์

ต้นแบบเอกสารสำหรับการพิมพ์ปฏิญานิพนธ์ เป็นงานวิจัยและพัฒนาที่ข้าพเจ้ามีความคิดที่อยากจะทำมานานแล้ว (เนื่องจากมีประสบการณ์สมัยเมื่อทำปฏิญานิพนธ์ระดับปริญญาเอก ได้มีโอกาสได้ใช้ต้นแบบเอกสารสำหรับการพิมพ์ปฏิญานิพนธ์ ซึ่งศูนย์คอมพิวเตอร์ ของมหาวิทยาลัยไอโอวา ได้พัฒนาขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับนิสิต ในการจัดพิมพ์ปฏิญานิพนธ์ และเพื่อให้เกิดมาตรฐานเดียวกัน) ได้คุยกับ ดร.ชนินฐา รุจิโรจน์ และประสานงานกับ ดร.ศิริภา พูลสุวรรณ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ในขณะนั้น คุยกันมานาน แต่ก็ยังไม่เป็นรูปเป็นร่างเสียทีจนกระทั่ง รศ.พวา พันธุ์เมฆา ได้ปรับปรุงคู่มือเรียบเรียงปฏิญานิพนธ์เสร็จและได้เชิญคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัยและตัวแทนจากคณะวิชาต่างๆ มาร่วมกันพิจารณาขั้นสุดท้าย ในวันที่ 16 มิถุนายน 2540 ดิจันเลยถือโอกาสวันนั้นเป็นวันดีเลยได้ประสานงานกับ ดร.ศิริภา ขอไปนำเสนอความคิดเรื่องต้นแบบเอกสารปฏิญานิพนธ์ในที่ประชุมได้รับทราบ ผลปรากฏว่าที่ประชุมเห็นประโยชน์ที่จะมีต้นแบบเอกสารสำหรับการพิมพ์ปฏิญานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัยได้สนับสนุนงบประมาณจำนวนหนึ่งเพื่อให้ ดร.ชนินฐา รุจิโรจน์ ดำเนินการวิจัยและพัฒนา โดยมี ดร.ศิริภา ,รศ.พวา และ ข้าพเจ้าเป็นที่ปรึกษา

เมื่อพัฒนาด้านแบบเสร็จแล้ว ได้ทำการทดลองกับนิสิตบัณฑิตศึกษาจำนวนหนึ่งและนำข้อมูลจากการทดลองมาปรับปรุงจนได้ต้นแบบที่สมบูรณ์ที่สุดในที่สุด

อนึ่ง คู่มือการเรียบเรียงปฏิญานิพนธ์ ก็ได้ใช้ต้นแบบเอกสารสำหรับการทำปฏิญานิพนธ์นี้ด้วย สิ่งที่ต้องดำเนินการต่อไป คือการจัดประชุมสัมมนาเพื่อให้คณาจารย์ที่เกี่ยวข้องกับการคุมปฏิญานิพนธ์ได้รับทราบ และให้มีการจัดการเป็นระบบ ให้นิสิตได้ใช้ต้นแบบนี้ในการเตรียมปฏิญานิพนธ์ หรือสารนิพนธ์ ซึ่งรวมถึงขั้นตอนการนำเสนอเค้าโครงก็ใช้ได้ ซึ่งข้าพเจ้าจะได้ประสานงานกับคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยท่านใหม่ต่อไป.....



ผศ.สิริน เทียนรุ่งโรจน์

SUPREME 95



สารสนทด SUPREME

ฉบับนี้ขออนุญาตนำสารสนเทศจากระบบ SUPREME 95 มานำเสนอให้แก่สมาชิกใน มศว ได้รับทราบเพื่อเป็นข้อมูลค่ะ มีหลายท่านเคยตั้งคำถาม ถามดิฉันว่า อยากูรูัจงว่าตอนนี้บุคลากรในมหาวิทยาลัยของเรา มีกลุ่มระดับอายุต่างๆ เป็นอย่างไรบ้าง เพราะเราจะเห็นบุคลากรหน้าใส ๆ เดินอยู่ในมหาวิทยาลัยกันมากมาย มีสมาชิกใหม่ ๆ ใน มศว เพิ่มมากขึ้นใครเป็นใครกันบ้างก็แทบจะห่างกันไปเรื่อย ๆ ความหลากหลายของสาขาวิชาที่เปิดสอน นิสิตคณะต่าง ๆ มีมากขึ้น การติดต่อประสานงานกันเพื่อขอข้อมูลก็มีความหลากหลายมากขึ้น

ค่ะ.. หลาย ๆ อย่างเหล่านี้เรามีบริการอยู่ใน SUPREME 95 ท่านสามารถใช้ Account ของท่าน login เข้าไปในระบบ สามารถเลือกเมนูตามที่ท่านอยากทราบ เรามีสารสนเทศมากมายไว้บริการ หากท่านต้องการทราบสารสนเทศในเรื่องใด ที่เรายังไม่ได้พัฒนาโปรแกรมไว้ ท่านสามารถแจ้งความจำนงมาได้ที่ **ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ Ins 5023 หรือ แจ้งไปยังหน่วยงานต้นสังกัดข้อมูล (กองต่างๆ ในสำนักงานอธิการบดี)** ทีมงานของเราและ ผู้รับผิดชอบข้อมูลตามกองต่าง ๆ จะประสานงานกันค่ะ บางอย่างอาจจะไม่รวดเร็ว ท่านใจก็ต้องขอโทษมา ณ โอกาสนี้ด้วย เพราะทีมงานเรายังมีไม่มากนักค่ะ การพัฒนางานต้องอาศัยเวลา แต่ก็ยังมีทีมลูกศิษย์วิชาเอกวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่พอจะช่วยเหลือได้ค่ะ

สารสนเทศที่อยากนำมาเสนอในวันนี้ ได้มาจากข้อมูลที่ Update ล่าสุดโดยกองการเจ้าหน้าที่ ข้อมูลอาจคลาดเคลื่อนบ้างแต่ก็เล็กน้อยค่ะ เพราะ **คุณประภาศรี บุญภาค** ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบข้อมูล เธอขยัน Update ข้อมูลให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลาค่ะ เพื่อความสะดวกในการนำเสนอ เลยนำข้อมูลที่ได้มาผ่านโปรแกรม Excel ทั้งนี้เพื่อให้ดูสวยงามและง่ายขึ้นค่ะ

- ๐๑ ข้อมูล สถิติข้าราชการ สาย ก จำแนกตามช่วงอายุ และหน่วยงาน หน้า 8
- ๐๒ ข้อมูล สถิติข้าราชการ สาย ก จำแนกตามวุฒิการศึกษา และหน่วยงาน หน้า 9
- ๐๓ ข้อมูล สถิติข้าราชการ สาย ข ค จำแนกตามช่วงอายุ และหน่วยงาน หน้า 10
- ๐๔ ข้อมูล สถิติข้าราชการ สาย ข ค จำแนกตามวุฒิการศึกษา และหน่วยงาน หน้า 11

IT ทั่วรู้

IP Address

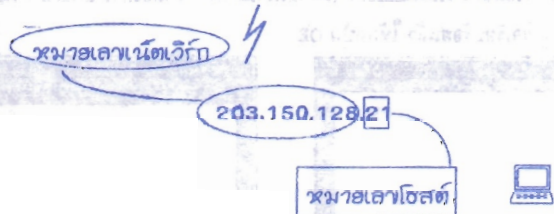


สาริสา นวลาภานนท์

ไม่ทราบว่ามันเคยได้เห็นคำ ๆ นี้ไหม IP Address อ่านว่า ไอ-พี-แอด-เดรส ความหมายคือ เป็นเลขที่ใช้เพื่อระบุถึงอุปกรณ์หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ ที่ต่ออยู่บนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่ใช้กฎระเบียบตามมาตรฐานที่ชื่อว่า ทีซีพี/ไอพี (TCP/IP Protocol) แต่หากเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของเราใช้มาตรฐานที่ไม่ใช่ TCP/IP ก็คงไม่ต้องพูดถึง ไอพีแอดเดรส

เครือข่ายคอมพิวเตอร์มหัศจรรย์ครอบคลุมพื้นที่ไปทั่วโลกที่เรียกว่า เครือข่ายอินเทอร์เน็ต นั้น ก็ใช้กฎระเบียบตามมาตรฐาน TCP/IP และเครือข่ายบัวศรี ก็ใช้มาตรฐาน TCP/IP เช่นกัน ดังนั้น IP Address จึงเป็นค่าที่ควรทำความเข้าใจกันเอาไว้น่าง อย่างน้อยที่สุด

- **ประการแรก** ก็ให้รู้ว่า IP Address จะเป็นตัวเลขสี่ชุดที่คั่นด้วยจุด เช่น 203.150.128.21 ตัวเลขแต่ละชุดจะมีค่าอยู่ในช่วงเลข 0 ถึง 255 เท่านั้น
- **ประการที่สอง** เลข IP Address ที่ปรากฏหรือประกาศออกไปในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจะซ้ำซ้อนกันไม่ได้ เพราะ IP Address จะเปรียบเสมือนเป็นบ้านเลขที่ของชุมชนอินเทอร์เน็ต หากบ้านเลขที่ซ้ำกัน บุรุษไปรษณีย์ คงไม่รู้จะเอาจดหมายไปส่งให้บ้านไหนกันแน่
- **ประการที่สาม** เลข IP Address จะให้รายละเอียด 2 ส่วน คือส่วนที่หนึ่งระบุถึงหมายเลขเน็ตเวิร์ก กับส่วนที่สองระบุถึงหมายเลขโฮสต์ (Host) (มาตรฐาน TCP/IP เรียกอุปกรณ์ที่ต่ออยู่บนเน็ตเวิร์กว่า Host)



สำหรับเครือข่ายบัวศรี หมายเลขเน็ตเวิร์กจะเป็นตัวเลข 3 ชุดแรก ส่วนตัวเลขชุดสุดท้ายจะเป็นหมายเลขโฮสต์ เช่นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการรับส่งเมลล์ หรือบริการงานอินเทอร์เน็ตต่าง ๆ ของเครือข่ายบัวศรี มี IP Address 203.150.128.2 เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ที่ผู้เขียนใช้อยู่ที่ห้อง 306 ตึก 16 คือ 203.150.128.21 เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์กำลังสูงตัวหนึ่งของกองแผนงาน อยู่ที่ตึก 9 ติดตึกโปรแกรม Windows NT มี IP Address 203.150.138.72 สังเกตว่า หากหมายเลขเน็ตเวิร์กเหมือนกันก็หมายความว่า เครื่องนั้น ๆ อยู่บนเน็ตเวิร์กเดียวกัน ปัจจุบันเครือข่ายบัวศรีจะแบ่งเป็นเน็ตเวิร์กย่อย ๆ ออกไป 12 เน็ตเวิร์ก โดยยึดอาคารต่าง ๆ เป็นหลัก เฉพาะที่ตึก 9 เราแบ่งเป็น 2 เน็ตเวิร์ก ส่วนหมายเลขโฮสต์นั้น แต่ละเน็ตเวิร์กจะมีโฮสต์ได้สูงสุด 253 โฮสต์ เพราะโฮสต์เลข 0 กับเลขสุดท้ายคือ 255 นั้น มาตรฐานกำหนดไว้ห้ามใช้ เพราะเอาไปทำหน้าที่อื่นแล้ว ส่วนโฮสต์เลข 1 นั้น สำหรับเครือข่ายบัวศรี กำหนดให้เป็นโฮสต์ที่เรียกว่าเกตเวย์ (Gateway) ดังนั้นจึงเหลือเลขโฮสต์ที่จะกำหนดได้คือ 2-254

- **ประการสุดท้าย** ท่านควรทราบว่า หากมีเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ที่ต้องการจะต่อเข้าใช้เครือข่ายบัวศรี ที่อยู่ในมหาวิทยาลัย ท่านต้องติดต่อสำนักคอมพิวเตอร์ก่อน เพื่อขอยกหมายเลข IP Address และดำเนินการติดตั้งโปรแกรมให้ แต่หากเป็นเครื่องที่บ้านที่จะติดต่อผ่านโมเด็มเข้ามาใช้เครือข่ายบัวศรี ไม่จำเป็นต้องขอ IP Address ครับ ->

ท่องไปในอินเทอร์เน็ต

วนิชชา ฤทธิโกจน์



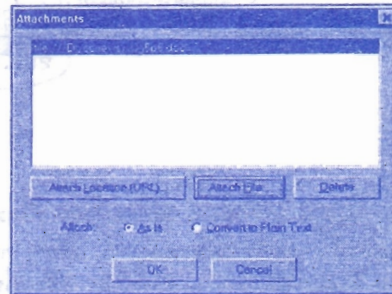
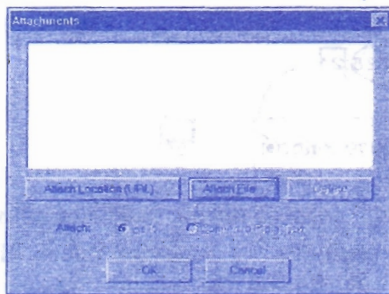
ตอน... การ Attach File ใน Netscape Mail

ท่องไปในอินเทอร์เน็ต ฉบับที่แล้วได้แนะนำเกี่ยวกับ การรับ-ส่งจดหมายผ่าน Netscape ... ในฉบับนี้จะขอแนะนำเพิ่มเติมในเรื่อง การ Attach File ใน Netscape Mail ซึ่งเป็นเรื่องที่ทำได้ง่ายและสะดวก สำหรับการส่งและรับแฟ้ม โดยไม่ต้องอาศัยโปรแกรมอื่นในการ Upload และ Download แฟ้มนั้นๆ

การ Attach File ไปกับ Mail

หลังจากได้เข้าไปที่ Netscape Mail และเลือกคำสั่งในการพิมพ์ Mail (Message Composition) แล้ว และต้องการแนบแฟ้มที่มีอยู่ในเครื่อง PC ไปกับ Mail นั้น ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

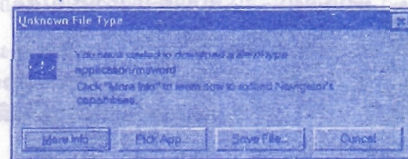
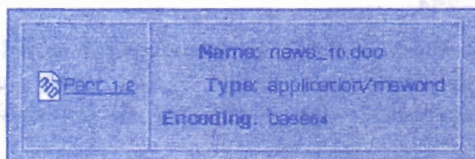
1. จากเมนู File เลือกคำสั่ง Attach File... หรือ คลิกที่ปุ่ม Attach ที่แถบเครื่องมือ
2. เมื่อปรากฏ dialog box ของ Attachments (ดังแสดงในภาพ) ให้คลิกที่ปุ่ม Attach File... จะปรากฏ dialog box ของ Enter file to attach ให้ค้นหา directory ที่ได้เก็บแฟ้มนั้นไว้ คลิกที่แฟ้มนั้นและกดปุ่ม Open
3. จะพบชื่อ path ของแฟ้มนั้นอยู่ในกรอบของ Attachment (ดังแสดงในภาพ) ถ้าต้องการ attach แฟ้มอื่นๆอีกให้คลิกที่ปุ่ม Attach File เมื่อเลือกแฟ้มที่ต้องการ Attach เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม OK



เมื่อ Attach เสร็จแล้ว จะพบชื่อแฟ้มที่ได้เลือกนั้นปรากฏที่ช่อง Attachment ของ Header ของ Mail จากนั้นก็ทำการส่ง Mail นั้นได้เลย

การ Save File ที่ Attach มาเก็บไว้ในเครื่อง PC

ในกรณีที่ผู้ส่ง File มากับ Mail จะพบกรอบข้อความดังตัวอย่างในภาพ ให้คลิกที่ Part 1.2 จากนั้นจะพบ Dialog box ดังแสดงในภาพ ให้กดปุ่ม Save File จากนั้นให้เลือก directory ที่ต้องการนำแฟ้มนั้นไปเก็บไว้ แล้วกดปุ่ม Save ก็จะได้แฟ้มนั้นมาเก็บไว้ในเครื่อง PC ของเรา



การ Attach File ใน Netscape Mail ง่ายมากจริงตามที่ใคร่ปฎิบัติคุณได้ไหม? ... อย่างนี้ต้องทดลองใช้แล้วจะ:



น่านาทศนะจาก... สมาชิกอินเทอร์เน็ต

ผู้เขียนเคยเขียน
น่านาทศนะลงพิมพ์ฉบับเดือน
กรกฎาคม-สิงหาคม 2540
มาครั้งหนึ่งแล้วคราวนี้ผู้เขียน
มีทศนะเพิ่มขึ้นอีก...



จากการที่ผู้เขียน

เข้าไปดูเว็บไซต์ต่าง ๆ พบว่า รศ.หวน พินธุพันธ์
มีเว็บไซต์ที่เราสามารถจะฝากข้อความเพื่อ
ประชาสัมพันธ์หรือประกาศกิจกรรมต่าง ๆ หรือ
เชิญชวนทำกิจกรรมต่าง ๆ ได้ เช่น

- <http://www.k12.nectec.or.th.guestbook/>
- <http://www.tv5.co.th> คลิกที่ GUESTBOOK
- <http://www.pacific.co.th.newsgroup/general.html>
คลิกที่ นอกเล่าเก้าสิบ
- <http://www.infonews.co.th.content/BBS.html>
คลิกที่ Hot News, Information, buddyline ฯลฯ

นอกจากนี้ผู้เขียนคิดว่ายังมีเว็บไซต์อื่น ๆ
อีกมากที่ฝากข้อความได้ ซึ่งผู้เขียนยังไม่พบ และยัง
ไม่ได้เข้าไปดู (ถ้าสมาชิกเครือข่ายบัวศรี หรือท่านผู้
อ่านพบเว็บไซต์อื่น ๆ น่าจะนำมาเผยแพร่ในน่านา
ทศนะบ้างนะครับ)

ในเว็บไซต์เหล่านี้ ผู้เขียนคิดว่าส่วนใหญ่
เด็กวัยรุ่นฝากข้อความไว้ เช่น อยากมีเพื่อนบ้าง
เชิญชวนให้ส่ง E-mail มาคุยกันบ้าง หยอกล้อกันบ้าง
ซึ่งไม่ค่อยมีสาระมากนัก ผู้เขียนคิดว่าน่าจะฝาก
ข้อความที่มีประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ

จะน่าสนใจกว่า เท่าที่ผู้เขียนฝากข้อความไว้ ขอยก
ตัวอย่าง เช่น

*"ข่าวดีสำหรับเพื่อนครูอาจารย์ นักเรียน และ
ท่านที่ทำงานหนักไม่ค่อยได้พักผ่อน มีปัญหา มีความเครียด
การปฏิบัติธรรม ทำสมาธิ จะช่วยได้มากที่สุด ถวาย
การบวชปฏิบัติธรรม ทำสมาธิ สอนกายโดยทาง E-mail
:huan@psm.swu.ac.th"*

ปรากฏว่ามีผู้อ่านพบแล้วส่ง E-mail มาถึง
ผู้เขียนหลายราย ผู้เขียนก็ส่ง E-mail ตอบไปทุกราย

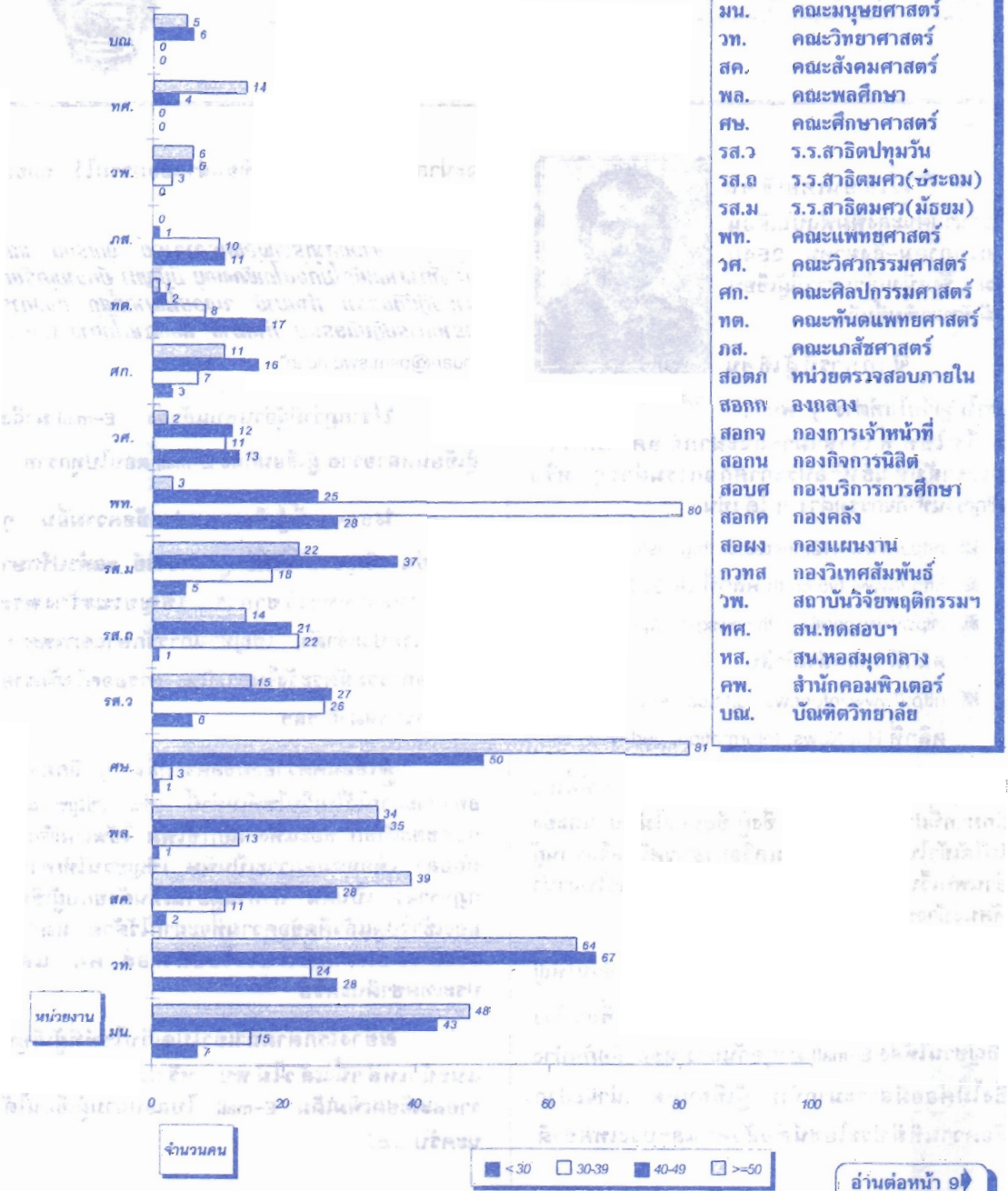
นอกจากนี้ผู้เขียนเคยฝากข้อความอื่น ๆ
อีก เช่น เชิญชวนให้เพื่อครู อาจารย์ ขอคำปรึกษา
การทำผลงานทางวิชาการ, เชิญชวนสร้างพระ
ธรรมกายประจำตัว, เชิญชวนการรักษาสุขภาพกาย
ใจด้วยการระมัดระวังในการกิน การออกกำลังกาย
และการทำสมาธิ ฯลฯ

ผู้เขียนคิดว่ายังมีข้อความอื่น ๆ อีกมากที่
อยากจะฝากไว้ในเว็บไซต์เหล่านี้ เช่น เชิญชวนให้
แยกขยะเปียก ขยะแห้ง เลิกใช้โฟม ใช้พลาสติกให้
น้อยลง เพื่อลดมลภาวะเป็นพิษ เชิญชวนให้เคารพ
กฎจราจร เป็นต้น ถ้าท่านผู้อ่านเห็นด้วยกับผู้เขียน
ลองเข้าไปดูแล้วคิดข้อความที่จะฝากไว้ด้วย แต่ควร
จะเป็นข้อความที่มีประโยชน์ต่อสังคม และ
ประเทศชาตินะครับ

อย่างไรก็ตามถ้าเข้าไปดูเว็บไซต์ที่ผู้เขียน
แนะนำเหล่านี้แล้วไม่พบ หรือต้องการทราบ
รายละเอียดเพิ่มเติม E-mail ไปสอบถามผู้เขียนได้
นะครับ ...๕

ต่อจากหน้า 4

สถิติข้าราชการ สาย ก จำแนกตามช่วงอายุ และ หน่วยงาน



ต่อจากหน้า 8

สถิติข้าราชการ สาย ก จำแนกตามวุฒิการศึกษา และ หน่วยงาน



- มณ. คณะมนุษยศาสตร์
- วท. คณะวิทยาศาสตร์
- สค. คณะสังคมศาสตร์
- พท. คณะพลศึกษา
- ศษ. คณะศึกษาศาสตร์
- รศ.ว ร.ร.สาธิตปทุมวัน
- รศ.ภ ร.ร.สาธิตมศว(ประถม)
- รศ.ม ร.ร.สาธิตมศว(มัธยม)
- พท. คณะแพทยศาสตร์
- วศ. คณะวิศวกรรมศาสตร์
- ศก. คณะศิลปกรรมศาสตร์
- ทศ. คณะทันตแพทยศาสตร์
- ภส. คณะเภสัชศาสตร์
- สอตภ หน่วยงานตรวจสอบภายใน
- สอกก กองกลาง
- สอกจ กองการเจ้าหน้าที่
- สอกน กองกิจการนิสิต
- สอบศ กองบริการการศึกษา
- สอกค กองคลัง
- สอผง กองแผนงาน
- กวทส กองวิเทศสัมพันธ์
- วพ. สถาบันวิจัยพฤติกรรมฯ
- ทศ. สน.ทศสอบฯ
- หส. สน.หอสมุดกลาง
- คท. สำนักคอมพิวเตอร์
- บณ. บัณฑิตวิทยาลัย

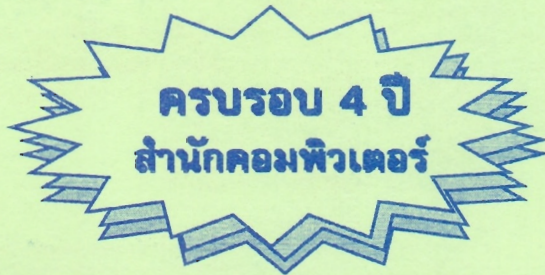
อ่านต่อหน้า 10

ต่อจากหน้า 10

สถิติข้าราชการ สาย ข ค จำแนกตามวุฒิการศึกษา และ หน่วยงาน



- มณ. คณะมนุษยศาสตร์
- วท. คณะวิทยาศาสตร์
- สค. คณะสังคมศาสตร์
- พล. คณะพลศึกษา
- ศช. คณะศึกษาศาสตร์
- รส.ว. ร.ร.สาธิตปทุมวัน
- รส.ธ. ร.ร.สาธิตมศว(ประถม)
- รส.ม. ร.ร.สาธิตมศว(มัธยม)
- พท. คณะแพทยศาสตร์
- วศ. คณะวิศวกรรมศาสตร์
- ศก. คณะศิลปกรรมศาสตร์
- ทต. คณะทันตแพทยศาสตร์
- ภส. คณะเภสัชศาสตร์
- สอตภ. หน่วยตรวจสอบภายใน
- สอภก. กองกลาง
- สอภจ. กองการเจ้าหน้าที่
- สอภก. กองกิจการนิสิต
- สอภค. กองบริการการศึกษา
- สอภค. กองคลัง
- สอภม. กองแผนงาน
- กทส. กองวิเทศสัมพันธ์
- วพ. สถาบันวิจัยพฤติกรรมฯ
- ทศ. สน.ทตสอบฯ
- หส. สน.หอสมุดกลาง
- คพ. สำนักคอมพิวเตอร์
- บณ. บัณฑิตวิทยาลัย



ขอเรียนเชิญท่านร่วมกิจกรรม

วันจันทร์ที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๐



ระหว่างเวลา ๖:๓๐ น. - ๑๒:๓๐ น.



เวลา ๖:๓๐-๗:๓๐ น.

❖ ถวายภัตตาหารเช้า พระสงฆ์จากวัดสวนแก้ว จำนวน ๘ รูป

เวลา ๗:๓๐-๘:๓๐ น.

❖ ตักบาตร (อาหารแห้ง)

เวลา ๘:๓๐-๙:๑๕ น.

❖ บรรยายธรรม โดยพระพิศาลธรรมพาคี (พระพยอม กัลยาโณ ๙ วัดสวนแก้ว)

เวลา ๑๐:๐๐ น.

❖ ดนตรีไทย

เวลา ๑๑:๓๐ น.

❖ รับประทานอาหารกลางวัน

☞ ขอเชิญชาวประสานมิตรร่วมบริจาคปัจจัย-ข้าวสาร-อาหารแห้ง-สิ่งของใช้แล้ว ๆ
❁ บริจาคได้ที่... สำนักเลขานุการคณะ/สำนัก/สภابัน ทุกแห่ง ❁
หรือที่ลานเอนกประสงค์ ชั้น ๒ (พลาซ่า) อาคาร ๑๖ สำนักคอมพิวเตอร์...☺



สำนักคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 คลองเตย กทม 10110

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตที่ 1/2535
ปท. ศรีนครินทรวิโรฒ

(นายวันชัย วิเศษสุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองกลาง