



# จดหมายข่าว

สวส.

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

Center of Academic Resources and Information Technology

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 (มกราคม-มีนาคม 2553)

## ปรัชญา

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
เป็นศูนย์กลางการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศ  
เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

## วิสัยทัศน์

นำบริการสื่อวิทยา  
พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
รับขอบเขตสากลสถานที่  
มุ่งบัณฑิตมีความรู้สู่สังคม

คำนิยามหลักของสวส. คือ CENTER OF BRIGHTNESS

B = Books

พัฒนาหนังสือ

Ri = Resources of information และสื่อสารสนเทศ

G = Goal

ตั้งเจตน์จำนงตรงเป้าหมาย

Ht = High Technology

ใช้ High Technology

N = Network

ทวีเครือข่ายนำพา

E = Ethics

ประกอบคุณธรรมในงาน

SS = Services

มุ่งบริการเป็นเลิศ



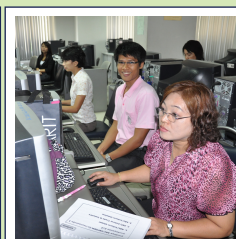
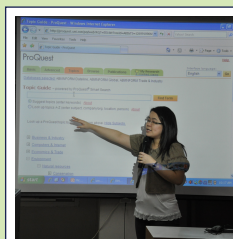
## การใช้ Blog เพื่อนำเสนอสารสนเทศ

สวส. จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้าง Blog เพื่อนำเสนอสารสนเทศ โดยมีนายกริช มัติโก และนายรัชชัย ทองคำ เป็นวิทยากร เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2553 ณ อาคารสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ตึก 1 ชั้น 4 มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 40 คน โดยมีจุดประสงค์ให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถจัดทำ BLOG เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารได้ และจากการประเมินความพึงพอใจ 3 ด้าน คือ ด้านการบรรยายของวิทยากร, ด้านหัวข้อ การอบรม, ด้านการจัดการ และการดำเนินการ สรุปผลความพึงพอใจ อยู่ในระดับมาก



## การใช้ฐานข้อมูลออนไลน์

สวส. จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ 2 รุ่น เมื่อวันที่ 24-26 มีนาคม และ วันที่ 30-31 มีนาคม, 1 เมษายน 2553 วิทยากรโดยน.ส.ประภาศรี พุ่งศรีวิโรจน์ ตัวแทนจากบริษัท บิ๊ก โปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิสจำกัด, น.ส.สุกานดา เจริญวันชัยกุล หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ และนายพิทักษ์พงษ์ มีเนตรทิพย์ บรรณารักษ์ มีผู้เข้าร่วมอบรมรุ่นที่ 1 จำนวน 40 คน รุ่นที่ 2 จำนวน 40 คน สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ 3 ด้าน คือ ด้านการบรรยายของวิทยากร, ด้านหัวข้อการอบรม, ด้านการจัดการ และการดำเนินการ ความพึงพอใจ อยู่ในระดับมาก



## รายการเพชรราชมณฑลกรุงเทพ

กลุ่มงานเทคโนโลยีการศึกษา บันทึกเทปวีดิทัศน์ "รายการเพชรราชมณฑลกรุงเทพ" นักวิจัยดีเด่น มทร.กรุงเทพ คือ รศ.ชนิษฐา เจริญลาภ ณ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาวิศวกรรมเคมีสิ่งทอ โดยมีน.ส. แววดา มัคศรีพงศ์ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป กลุ่มงานบริการ สวส. เป็นผู้ดำเนินรายการ ติดตามผลงานได้ที่หน้าเว็บไซต์มหาวิทยาลัยฯ





# ประชุม/อบรม/สัมมนา

วันที่ 13- 15 มกราคม 2553 น.ส.บาร์นี อาชนิจกุล ผอ.สวส. , ผศ.อรพรรณ โคตมานุรักษ์ รองผอ. , นายวัชชัย สารวงษ์ รองผอ.สวส. และนายปิยะ ถิรพันธ์เมธิ หัวหน้าสาขา ระบบสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าร่วม ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การดำเนินกิจกรรมบนระบบ เครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา” ครั้งที่ 21 เมื่อวันที่ 13-15 มกราคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี จ.จันทบุรี

วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2553 น.ส.สุวรรณา ลอตระกูล หัวหน้ากลุ่มงานบริการ , น.ส.สุกัญญา ล้วนมงคล และนางสาวแววตา มัคศรีพงษ์ เข้าร่วมโครงการพัฒนาบุคลากรงานบริการห้องสมุด และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุด ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารบุญชนะ อตถการ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ กรุงเทพฯ

วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2553 น.ส.นุชนารถ มีสุข , น.ส.ศุภวรรณ สายวัฒน์, น.ส.สุชาดา ไทยพานิช บรรณารักษ์ ร่วมฝึกอบรมผู้ให้บริการฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้นโครงการ พัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS) ประจำปี 2553 ห้องฝึกอบรม ชั้น 2 อาคารเทพรัตน์วิทยาโชติ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน)

วันที่ 23-26 กุมภาพันธ์ 2553 น.ส.บาร์นี อาชนิจกุล ผอ.สวส. , ผศ.พวงมณี ตันติวงศ์ และ ผศ.อรพรรณ โคตมานุรักษ์ รองผอ. สวส. เข้าร่วมสัมมนาเตรียมตัวก่อนเกษียณอายุบุคลากรภาครัฐ ปี 2553 ณ โรงแรมกมลลา บีช ไฮเต็ลแอนด์รีสอร์ท จ.ภูเก็ต

วันที่ 3 มีนาคม 2553 น.ส. สุวีพร นวลนิ่ม หัวหน้ากลุ่มงานสารสนเทศ และ น.ส.มนรดา ศิริมงคล เข้าร่วมการสัมมนาเรื่อง “โครงการประชุมสัมมนาการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาระบบมาตรฐานข้อมูลอุดมศึกษา” ณ โรงแรม เรดิสัน กรุงเทพฯ

วันที่ 26 มีนาคม 2553 นายพิทักษ์พงษ์ มีเนตรทิพย์ , น.ส.สุกัญญา ล้วนมงคล และ น.ส.นุชนารถ มีสุข บรรณารักษ์ เข้าร่วมฝึกอบรมการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 5 สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จ.ปทุมธานี

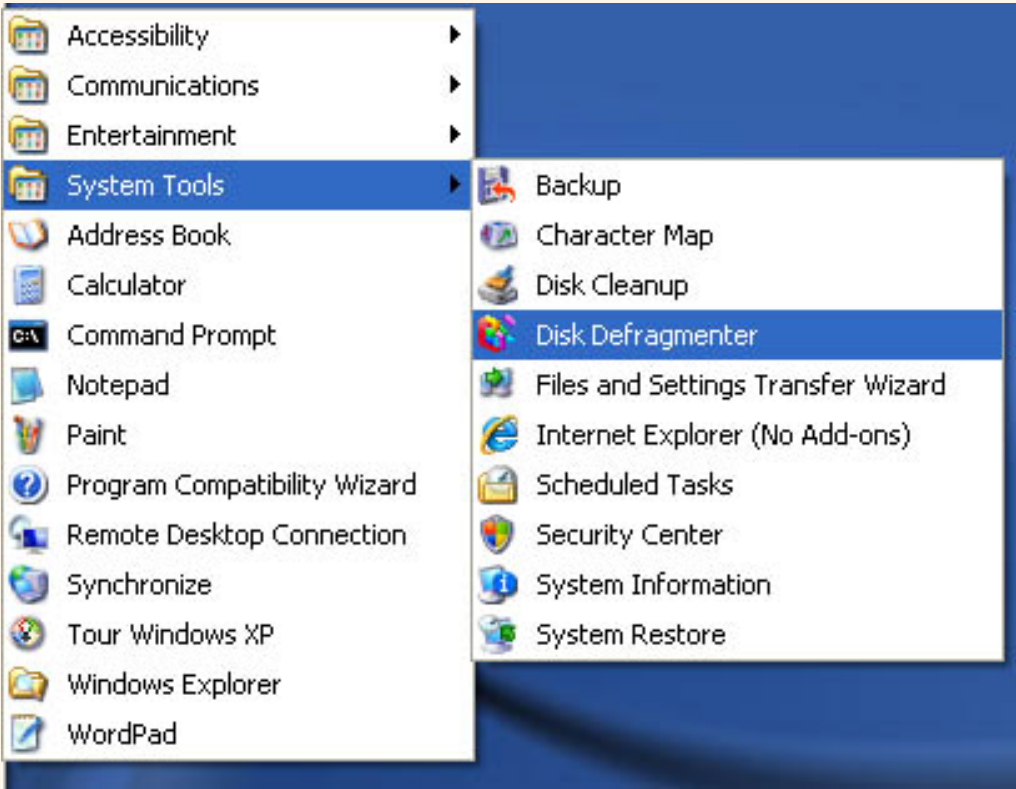


# ข่าวจากฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

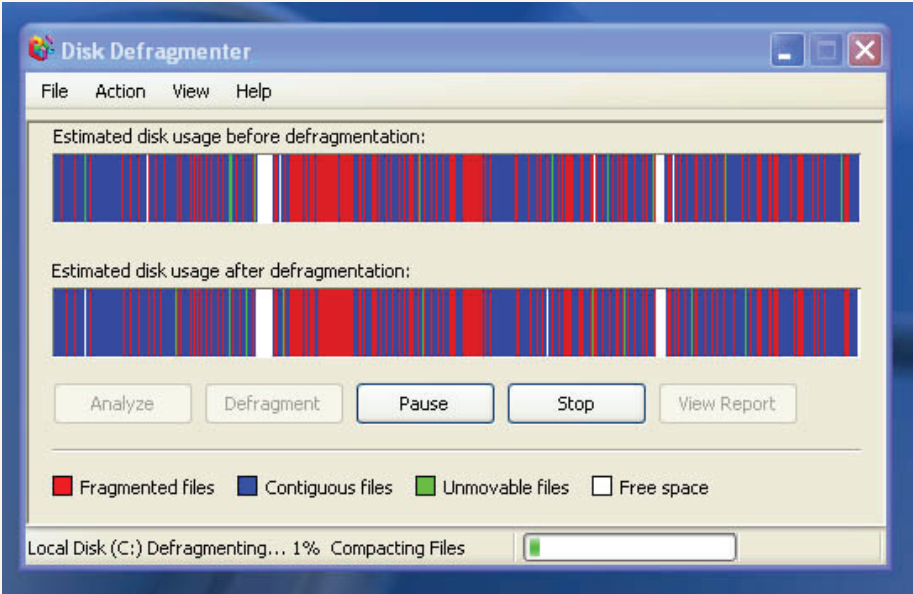
## Defragment

การ Defragment ก็คือ การจัดข้อมูล ต่างๆ ที่บันทึก ลงไปใน ฮาร์ดดิสก์ ให้เป็นระเบียบ เนื่องจาก เมื่อมีการ ติดตั้งโปรแกรม Save หรือ Delete ข้อมูลใหม่ๆ ลงไป ข้อมูลเหล่านี้ จะถูกจัดเก็บ อย่าง กระจายกระจาย ในฮาร์ดดิสก์ ซึ่งนั่นจะทำให้ การทำงานของเครื่องช้าลงเนื่องจาก หัวอ่านข้อมูล ต้องกระโดดข้าม ไป-มา ในแต่ละส่วนของดิสก์ ที่แยกกระจายกันนั้น เพียงเพื่ออ่านข้อมูล จากไฟล์เดียว การใช้ โปรแกรม Defragmenter นั้น จะช่วยให้ ข้อมูลเหล่านี้ เป็นระเบียบ ด้วยการ จัดเอาข้อมูลของโปรแกรม และไฟล์ต่างๆ ให้อยู่รวมกัน อย่างเป็นหมวดหมู่ อันส่งผลให้ ฮาร์ดดิสก์ เรียกหาข้อมูล ได้รวดเร็ว ยิ่งขึ้น การทำ Disk Defragment นี้ ควรทำ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ฮาร์ดดิสก์ ของคุณ มีระเบียบ อยู่ตลอด รวมทั้ง หากคุณ ได้มีการติดตั้ง โปรแกรม ใหม่ๆ ลงไป ก็ควร ทำการ Defragment ด้วย โดยสามารถ เรียกใช้งาน ได้ตามนี้

1. เรียกโปรแกรม Disk Defragmenter โดยเริ่มต้นที่ Start > เลือก Program > เลือก Accessories > เลือก System Tool > สุดท้ายเลือก Disk Defragmenter



2. ก่อนเข้าสู่ โปรแกรม Disk Defragmenter ให้เลือก Drive ที่ต้องการจะ Defrag ก่อน
3. เมื่อเข้าสู่ โปรแกรม Disk Defragmenter โปรแกรม จะเริ่มต้น Defrag โดยอัตโนมัติ



หมายเหตุ ก่อนที่คุณ จะ Defrag ให้คุณปิด โปรแกรม อื่นๆ ให้หมด อีกทั้ง ในระหว่าง ที่เครื่อง Defrag อยู่ ไม่ควร เปิดใช้ โปรแกรมใด ๆ ทั้งสิ้น รวมไปถึง ให้ยกเลิก Screen Saver ไว้ชั่วคราวด้วย เพื่อให้ เครื่อง Defrag ได้เร็วยิ่งขึ้น

## ข่าวจากกลุ่มงานเทคโนโลยีการศึกษา

วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2553 กลุ่มงานเทคโนโลยีการศึกษา บันทึกภาพนิ่ง และบันทึกเทปวีดิทัศน์ งานปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ปีการศึกษา 2552

วันที่ 18-19 กุมภาพันธ์ 2553 นายสมัคร อยู่ล่อง รองหัวหน้า กลุ่มงานเทคโนโลยีการศึกษา และนส.ชุตินา คำแก้ว บันทึกภาพนิ่ง และวีดิทัศน์ โครงการนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์



วันที่ 2 มีนาคม 2553 นายสมัคร อยู่ล่อง รองหัวหน้า กลุ่มงานเทคโนโลยีการศึกษา และนส.ชุตินา คำแก้ว บันทึกภาพนิ่ง และบันทึกเทปวีดิทัศน์โครงการนิทรรศการพัฒนาศักยภาพการสอนแบบมืออาชีพโครงการย่อย 1 การวิจัยใน ชั้นเรียนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี





# — มุมหนังสือใหม่ —

| ชื่อเรื่อง                | ชื่อเรื่อง                          | ชื่อเรื่อง                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| อาหารเกาหลี               | การวิเคราะห์เชิงปริมาณ              | แต่งภาพสวยสดใสสนุกแบบวัยเก๋                                        |
| ริมหาดชายหาดน้ำโครเซต     | คณิตศาสตร์เบื้องต้น                 | แก้ปัญหาคอมพิวเตอร์ 2006 ฉบับมือใหม่                               |
| การเงินระหว่างประเทศ      | ระบบการผลิตแบบโตโยต้า               | เคมีทั่วไปสำหรับสาขาวิศวกรรมศาสตร์ เล่ม 1                          |
| การงบประมาณ               | สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์              | มหากาพย์วิทยาศาสตร์พื้นฐานอิงคลินิก                                |
| โภชนศาสตร์เบื้องต้น       | กราฟิกดีไซน์ของโปสเตอร์             | ศัพท์ธุรกิจการงาน ญี่ปุ่น-ไทย-อังกฤษ                               |
| ศัพท์จีนเรียนเร็ว 1       | แผนที่วัฒนธรรมรอบโลก                | การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการจัดการทางธุรกิจ                      |
| เที่ยวไทยแสนสนุก          | ถนอมอาหารด้วยการดอง                 | พฤษชาประดิษฐ์ ชูด ดอกไม้ใบบาง                                      |
| มองโลกให้บวก              | สิ่งมีชีวิตในโรงแรม                 | เครื่องกลชุดที่ 9 38 เรื่องน่ารู้<br>ระบบท่อ-ระบายอากาศ-ทำความร้อน |
| มัดคุเทศก์                | โภชนศาสตร์ครอบครัว                  |                                                                    |
| สิ่งมีชีวิตในโรงแรม       | เปลี่ยนวิธีคิดชีวิตเปลี่ยน          | Santiniketan อินเดียวได้ต้นไม้                                     |
| ตำราพิชัยสงครามขงเบ้ง     | Christian Lacroix on fashion        | เที่ยวอิมมูญไหว้พระ 9 วัดใน 1 วัน : อยุธยา                         |
| Electric circuits         | Cartooning foundation course        | (ว่าที่) คอนกรีต กับ (ว่าที่) นายช่าง                              |
| Applied mathematics       | Illustrated dictionary of gardening | Introduction to condensed matter physics                           |
| Practical radiography     | Network coding : an introduction    | Customer service : skills for success                              |
| The Fashion book          | Anatomy & physiology                | Vector mechanics for engineers : statics                           |
| Knitwear in fashion       | Methods in stream ecology           | Rules of thumb in engineering practice                             |
| Operating system concepts | Introduction to ocean sciences      | AS film studies : the essential introduction                       |

## — สารคดี... — 7 ข้อควรรู้ก่อนขอเงินกู้ SME

เรามีข้อมูลจากเว็บไซต์ SME Smart Thailand ที่ได้หยิบยกเคล็ดลับเด็ดที่จะทำให้เอสเอ็มอีมีโอกาสผ่านเกณฑ์การขอสินเชื่อได้สูง นั่นก็คือ ข้อมูลสำคัญ 7 ประการที่ธนาคารจะใช้พิจารณาประกอบการขอสินเชื่อของเอสเอ็มอี ซึ่งได้แก่

1. หลักประกัน ธนาคารจะพิจารณาจากหลักทรัพย์กับความแตกต่างในมูลค่าของวงเงินกู้ และความมั่นคงในสินทรัพย์
2. อัตราเสี่ยงทางการเงินต่าง ๆ
3. ความสามารถของกิจการในการสร้างกำไร คือ การพยากรณ์การขาย การวิเคราะห์หาจุดคุ้มทุน การคาดคะเน หรือการประมาณการทางการเงิน (งบดุล , งบกำไรขาดทุน)
4. สภาพคล่องของทรัพย์สิน คือ การดูจากบัญชีงบดุล
5. ภาวะการหมุนเวียนของเงินทุน คือ การวิเคราะห์กระแสการหมุนเวียนของเงิน
6. ความสามารถและความชำนาญและการบริหาร คือ ดูจากระบบการผลิต การควบคุม คุณภาพและกลวิธีทางการตลาด โครงสร้าง และระบบการบริหารภายใน ปรัชญา เป้าหมาย และนโยบายการบริหารระยะสั้น และระยะยาว แผนงานระยะสั้น และระยะยาว และแผนพัฒนาบุคลากร
7. อนาคตของธุรกิจและการประกอบการ คือ แผนพัฒนาธุรกิจและโครงการขยายสาขา หรือ การปรับปรุงเปลี่ยนแนวดำเนินธุรกิจ

สำหรับธุรกิจที่เริ่มก่อตั้งใหม่จะต้องมีระยะเวลาดำเนินธุรกิจอย่างน้อย 3-6 เดือน โดยพิจารณาจากพื้นฐานการทำธุรกิจและประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามทั้งหมดนี้เป็นเพียงแนวทางในการพิจารณา (Guide Line) พื้นฐานเท่านั้น ที่สำคัญผู้ประกอบการควรมีความเข้าใจในธุรกิจอย่างแท้จริงและสามารถชี้ช่องทางในโอกาสธุรกิจที่เห็นและสามารถจับต้องได้ ก็จะทำให้โอกาสในการพิจารณาปล่อยสินเชื่อก็มีความเป็นไปได้สูง

“7 ข้อควรรู้ก่อนขอเงินกู้”. การเงินธนาคาร. (มีนาคม 2553): 118.