



เรื่องเด่นประจำฉบับ

- เศรษฐกิจพอเพียง
- เผยผลความก้าวหน้าเศรษฐกิจโลกปี 2000
- ความสามารถของนักเรียนไทยในเวทีโลก
- กักกาศสตัล TIAC
- มารู้จักเว็บไซต์กบอติพร
- ศสท. สัมรส
- สมุดเยี่ยม

...และสาระที่น่าสนใจอีกมากมายภายในฉบับ

เศรษฐกิจพอเพียง

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวพระราชทานพระบรมราชานุญาตแก่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เผยแพร่บทความที่ผู้ทรงคุณวุฒิสาขาเศรษฐศาสตร์ได้ประมวลและกลั่นกรองพระราชดำรัสเรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเป็นแนวปฏิบัติของสำนักงาน

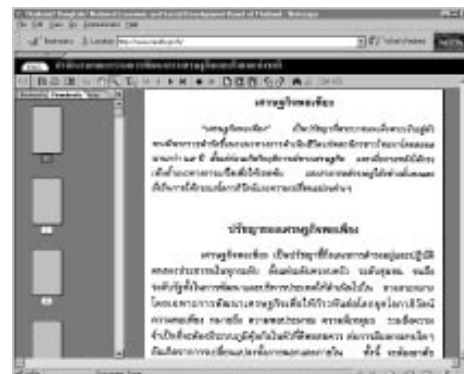
“เศรษฐกิจพอเพียง” เป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำรัสชี้แนะแนวทางการดำเนินชีวิตแก่พสกนิกรชาวไทยมาโดยตลอดนานกว่า 25 ปี ตั้งแต่ก่อนเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ และเมื่อภายหลังได้ทรงเน้นย้ำแนวทางการแก้ไขเพื่อให้รอดพ้นและสามารถดำรงอยู่ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์และความเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

เศรษฐกิจพอเพียง เป็นปรัชญาชี้แนะการดำรงอยู่และปฏิบัติตนของประชาชนในทุกๆระดับ ตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชน จนถึงระดับรัฐทั้งในการพัฒนาและบริหารประเทศให้ดำเนินไปในทางสายกลาง โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อให้ก้าวทันต่อโลกยุคโลกาภิวัตน์ ความพอเพียงหมายถึงความพอประมาณ ความมีเหตุผล รวมถึงความจำเป็นที่จะต้องมีระบบภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีพอสมควรต่อการมีผลกระทบใดๆ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทั้งภายนอกและภายใน ทั้งนี้ จะต้องอาศัยความรอบรู้ ความรอบคอบและความระมัดระวังอย่างยิ่งในการนำวิชาการต่างๆ มาใช้ในการวางแผนและการดำเนินการทุกขั้นตอน และขณะเดียวกันจะต้องเสริมสร้างพื้นฐานจิตใจของคนในชาติ โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ของรัฐ นักทฤษฎีและนักธุรกิจในทุกระดับ ให้มีสำนึกในคุณธรรมความซื่อสัตย์สุจริต และให้มีความรอบรู้ที่เหมาะสม ดำเนินชีวิตด้วยความอดทน ความเพียร มีสติ ปัญญา และความรอบคอบ เพื่อให้สมดุลและพร้อมต่อการรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและกว้างขวางทั้งด้านวัตถุ สังคม สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมจากโลกภายนอกได้เป็นอย่างดี ■

ประมวลและกลั่นกรองจากพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งพระราชทานในโอกาสต่างๆ รวมทั้งพระราชดำรัสอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

โปรดค้นคว้าเพิ่มเติมจาก <http://www.nesdb.go.th> และอ่านหนังสือเรื่องเกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียง จาก <http://server.tiac.or.th/tiacweb/economic.html>



สวัสดีครับ

ฝ่ายคอมพิวเตอร์ของ ศสท. ขอแนะนำ Electronic Organizer ที่ได้รับความนิยมอย่างสูงในปัจจุบันนี้ที่ชื่อว่า Palm Pilot เชื่อว่าหลายท่านคงเคยรู้จักเจ้าเครื่องนี้กันบ้างแล้ว ผมขอแนะนำ ลักษณะพิเศษ การใช้งานและแนะนำ Website ที่เกี่ยวข้อง

Palm pilot คือ Electronic Organizer ที่มีขีดความสามารถมากกว่า Organizer ธรรมดา ทำงานด้วย Chip Microprocessor คล้ายกับ PC หรือ Notebook แต่มีลักษณะการทำงานและความสามารถแตกต่างกันคือ

- ตัวเครื่องมีน้ำหนักเบาและมีขนาดเล็กพกพาสะดวก ใช้พลังงานจาก ถ่านอัลคาไลด์ขนาดทั่วไป
- Memory เป็นแบบ Build in มีความจุประมาณ 2-4 MB และสามารถ Expand Memory ได้มากขึ้นในบางรุ่น
- ระบบปฏิบัติการสำหรับ Palm pilot คือ Palm OS ซึ่งออกแบบ เฉพาะเครื่อง Palm และมี Software สนับสนุนโปรแกรม ซึ่งสามารถ Download ได้จาก Internet ทั้ง Freeware และ Shareware
- User Interface เป็นแบบ Touch Screen สามารถ input ข้อมูล โดยผ่านจอ Monitor
- เชื่อมต่อกับ PC ผ่าน Serial Port และติดต่อโอนถ่ายข้อมูลระหว่าง เครื่อง Palm โดยใช้ Infrared Port
- มีอุปกรณ์เสริมมากมาย เช่น Modem สำหรับต่อกับระบบ Internet ปัจจุบัน Palm pilot ได้พัฒนาจนถึงรุ่น Palm VII สนนราคาประมาณ \$150 ถึง \$500 ขึ้นอยู่กับขีดความสามารถในการทำงานครับ รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Website www.palm.com

เครื่อง Palm Pilot ไม่ใช่เป็นเพียง Electronic Organizer ที่ใช้จดเบอร์ โทรศัพท์ ทำตารางนัดหมายหรือเป็นแค่เครื่องคิดเลขธรรมดาเท่านั้น แต่ยังสามารถสนับสนุน Software สำหรับ Palm OS ต่างๆ มากมาย เช่น Communication, Graphics and Imaging, Internetworking, Multimedia เป็นต้น Download โปรแกรมได้จาก Website ดังต่อไปนี้ Palm Central (<http://www.palmcentral.com>) MemoWare (<http://www.memoware.com>) Palm Spot (<http://www.palmspot.com>) Palm Gear (<http://www.palmgear.com>) และ Pilot Zone (<http://www.pilotzone.com>) ■

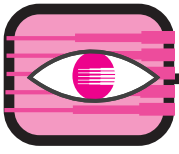


เมื่อไม่นานมานี้ มีข่าวใหญ่ที่ทำให้ตื่นตัวไปทั่วโลกถึงความร้ายกาจของไวรัสคอมพิวเตอร์ “LOVE BUG” ที่ออกฤทธิ์ทำลายเนื้อที่ Harddisk และทำให้ BIOS เสียหาย ทำให้สูญเสียข้อมูลที่สำคัญ เสียเวลาทำงานและงบประมาณเพื่อแก้ไข ความจริงไวรัสเกิดขึ้นมานานแล้ว แม้ว่าส่วนใหญ่ไวรัสอาจไม่ทำลาย Harddisk หรือ BIOS แต่มักจะทำให้ความเร็วของคอมพิวเตอร์ลดลง เครื่องติดขัดบ่อยหรือเปิดโปรแกรมที่เราไม่ต้องการสร้างความรำคาญใจแก่ผู้ใช้ ตามภาคิติดโบราณที่ว่า “กันไว้ดีกว่าแก้” ดังนั้น *ปัญญา* ุชฉบับนี้จึงเสนอวิธีป้องกันเจ้าไวรัสตัวร้ายไม่ให้เข้ามาทำลายคอมพิวเตอร์ครับ

ก่อนที่จะป้องกันไวรัส เราต้องทราบก่อนว่า ไวรัสสามารถเข้าสู่เครื่องของเราได้อย่างไร ไวรัสอยู่ในรูปแบบดังนี้ คือ รูปแบบแรกเรียกว่า Files Infectors เป็นไวรัสที่แฝงมาในรูปของ ไฟล์ EXE, COM และติดได้เมื่อเรียก File พวกนี้ รูปแบบต่อมาเรียกว่า Boot Sector Infectors เป็นไวรัสที่อยู่ในส่วน Boot Sector บนแผ่น Floppy disk และติดได้จากการอ่านแผ่นนี้ และรูปแบบของ Macro Viruses โดยปกติมาในรูป Files Document (DOC), Spread sheet (XLS) และ Power Point (PPT) ที่มาในรูป Attached Files (ข้อมูลที่แนบมาพร้อมกับ Mail) บน Internet และติดได้เมื่อเรียกไฟล์ขึ้นมา เพราะฉะนั้นการป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ ทำได้โดยการตรวจสอบว่า File ที่ท่านได้มามีไวรัสหรือไม่ ไม่ควรรีบร้อนที่จะเปิดอ่านหรือใช้โดยทันที ปัจจุบันสามารถตรวจสอบด้วย Software ประเภท Anti-Virus Software ที่รู้จักกันดี เช่น McAfee Antivirus และ Norton Antivirus การทำงานของ Software ประเภทนี้ประกอบด้วย การค้นหาไฟล์ข้อมูลแต่ละไฟล์หรือที่เรียกว่า “การสแกนไวรัส” โดยหาส่วนที่เป็นไวรัสในคอมพิวเตอร์ ซึ่งทราบได้โดย Software จะจดจำรูปแบบของไวรัสคอมพิวเตอร์ก่อน เมื่อเทียบแล้วพบว่าพบไวรัสขึ้นที่ File ดังกล่าว จะลบส่วนที่เป็นไวรัสก่อน ถ้าลบไม่ได้ก็จะแจ้งเตือนว่าไฟล์นี้ไม่สามารถลบส่วนที่เป็นไวรัสคอมพิวเตอร์ได้ ซึ่งแนะนำว่าไม่ควรอ่านหรือเรียกไฟล์นี้ แต่ควรลบไฟล์นั้นทิ้งไปจะดีกว่า

ปัจจุบันคอมพิวเตอร์ติดไวรัสง่าย เนื่องจากมีไวรัสเกิดขึ้นใหม่เร็วมาก ถ้า Software Antivirus เก็บข้อมูลไวรัสคอมพิวเตอร์ได้ช้าหลัง ก็จะทำให้ไวรัสใหม่ๆ ติดเข้าเครื่องของท่านได้ตลอด ดังนั้นเป็นหน้าที่ของเจ้าของเครื่องแต่ละเครื่องที่ต้องเพิ่มเติมข้อมูลไวรัสและสแกนไวรัสใน Harddisk อย่างสม่ำเสมอ Software Anti-virus ในปัจจุบันสามารถเพิ่มเติมข้อมูลไวรัสใหม่ได้โดยอัตโนมัติโดยตั้งเวลาในการเพิ่มเติมข้อมูลอย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้งและให้สแกนไวรัสอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

สนใจข้อมูลเกี่ยวข้องกับไวรัสสามารถหาจาก Website ที่เป็นผลิตภัณฑ์ Software Antivirus ได้ที่ www.mcafee.com และ www.symantec.com หรือต้องการเพิ่มเติมจำนวนข้อมูลไวรัสใหม่ให้ Software Antivirus ติดตามได้ที่ [ftp://ftp.nai.com/pub/antivirus/datfiles/4.x](http://ftp.nai.com/pub/antivirus/datfiles/4.x) สำหรับท่านที่ใช้ Software McAfee Antivirus และที่ <http://www.symantec.com/avcenter/download.html> สำหรับท่านที่ใช้ Norton Antivirus ■



เผยแพร่ผลความก้าวหน้าเศรษฐกิจโลกปี 2000

แปลโดย วชิราภรณ์ ศักดิ์พลาตศิษฐ์ นิสิตฝึกงานจากภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

IMD ได้เปิดเผยผลการจัดอันดับการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศต่างๆ ในหนังสือ "The World Competitiveness Yearbook 2000 Results" ซึ่งผลที่ได้มีดังนี้



อันดับที่ 1 สหรัฐอเมริกา...ทำลายสถิติโลก!!

สหรัฐอเมริกาได้มีการขยายตัวทางเศรษฐกิจที่ยาวนานที่สุด เริ่มมาตั้งแต่สงครามโลกครั้งที่ 2 เป็นต้นมา อันเป็นผลมาจากการมีเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ และการให้ความสำคัญสนับสนุนทางเศรษฐกิจแบบใหม่ (New Economy) ของสหรัฐอเมริกาในปัจจุบัน

ศาสตราจารย์ Stephane Garelli ผู้อำนวยการโครงการ World Competitiveness Yearbook ของ IMD กล่าวว่า สหรัฐอเมริกาเป็นผู้บุกเบิกธุรกิจด้านอินเทอร์เน็ตและคาดว่าในปี ค.ศ. 2003 ร้อยละ 10 ของ GDP ของสหรัฐอเมริกา จะได้มาจากการทำธุรกิจนี้

สูตรแห่งความสำเร็จของซีกโลกเหนือ

ฟินแลนด์เลื่อนลำดับขึ้นมาจากที่ 15 (ปี 1996) ทุกประเทศในซีกโลกเหนือรวมถึงฟินแลนด์ เน้นการลงทุนในด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี ซึ่งกลุ่มประเทศเหล่านี้ จัดอยู่ในกลุ่มประเทศผู้นำด้านการเชื่อมโยงจากอินเทอร์เน็ต โทรคมนาคมและการใช้คอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ยังคงมีการพัฒนาอย่างแข็งแกร่งในการพัฒนาการการเข้าถึงระบบอินเทอร์เน็ตด้วยโทรศัพท์มือถือ ซึ่งจะทำการแข่งขันของประเทศมั่นคงขึ้น

ความเคลื่อนไหวของภูมิภาคยุโรป

เนเธอร์แลนด์ (อันดับ 4) ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อที่จะทำให้ยุโรปฟื้นตัวทางเศรษฐกิจ ซึ่งจะเน้นไปที่การร่วมมือกันระหว่างประเทศในภูมิภาคยุโรป ซึ่งความร่วมมือนี้เป็นรูปแบบที่เคยใช้ในอดีตแต่ไม่ประสบความสำเร็จ เนเธอร์แลนด์ได้นำรูปแบบเดิมนั้นมาประยุกต์ใหม่ โดยแบ่งเศรษฐกิจของประเทศเป็น 2 ส่วน คือ เศรษฐกิจโลก ซึ่งจะดำเนินนโยบายเป็นแบบเสรีเปิดกว้างและยืดหยุ่น และเศรษฐกิจภูมิภาค จะใช้รูปแบบการร่วมมือกันในภูมิภาค สวิตเซอร์แลนด์และเยอรมนี ดูเหมือนว่าจะดำเนินรูปแบบทางเศรษฐกิจเหมือนกัน แต่อาจต่างกันในเรื่องความมรุดหน้าในการพัฒนา

ไอร์แลนด์ยังคงก้าวหน้าต่อไป

ไอร์แลนด์ ได้เลื่อนลำดับความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจขึ้นมาอยู่ที่ลำดับที่ 7 ในปีที่นี้ ซึ่งเป็นการเติบโตทางเศรษฐกิจที่เร็วที่สุดที่เคยจัดลำดับมาด้วย จากการเพิ่มขึ้นของ GDP ถึงร้อยละ 8.6 การพัฒนาดังกล่าวเกิดขึ้นได้จากการวางนโยบายการผลิตด้วยเทคโนโลยีระดับสูงและกิจกรรมทางการเงินเป็นอย่างดี ไอร์แลนด์มีความพยายามที่จะให้สวัสดิการการศึกษาแก่กลุ่มแรงงานรุ่นใหม่ และส่งเสริมให้กลุ่มประชากรที่ออกนอกประเทศให้กลับเข้าสู่ประเทศของตน

ศาสตราจารย์ Garelli กล่าวเสริมว่า เศรษฐกิจแบบ New Economy

เปิดโอกาสให้แก่ทุกๆ ชาติสามารถเข้าสู่เศรษฐกิจโลกอย่างไร้พรมแดน ชาติที่แต่เดิมเคยเสียผลประโยชน์ อันเนื่องมาจากขนาดลักษณะภูมิศาสตร์ หรือระดับการพัฒนาของประเทศ ในปัจจุบันสามารถที่จะเข้าสู่การแข่งขันทางเศรษฐกิจนี้ได้เช่นกัน

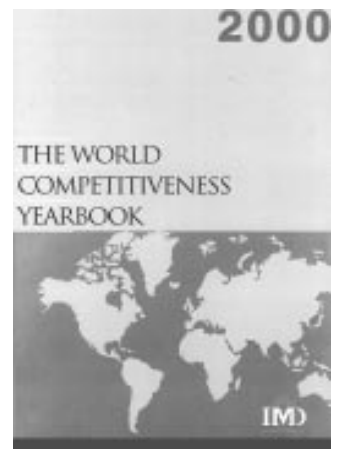


World Competitiveness Yearbook คืออะไร

WCY ได้วัดระดับและเปรียบเทียบว่าแต่ละประเทศ มีวิธีการใดที่จะทำให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพและความมั่นคงทางเศรษฐกิจภายในประเทศและเศรษฐกิจโลก

WCY ได้วิเคราะห์และจัดระดับประเทศจำนวน 47 ประเทศ และใช้ 290 เกณฑ์ ซึ่งใช้ข้อมูล 2 ประเภท คือ 2/3 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับตัวเลขทางเศรษฐกิจและสถิติ ซึ่งได้จากองค์กรระหว่างประเทศ ระดับภูมิภาค ระดับชาติ และอื่นๆ สำหรับ 1/3 เป็นข้อมูลสำรวจซึ่งเป็นสถิติการแข่งขันทางเศรษฐกิจ นำมาจาก WCY Annual Executive Opinion Survey หนังสือรายปีเล่มนี้จำเป็นต้องใช้ข้อมูลทั้งสองประเภทเพื่อที่จะวัดระดับและทำให้เกิดความเข้าใจในด้านการแข่งขันทางเศรษฐกิจ

ท่านใดที่ต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถหาอ่านได้จากหนังสือ WCY 2000 ซึ่งมีกำหนดเผยแพร่ในวันที่ 9 มิถุนายน 2543 หรือติดตามข้อมูลได้จาก <http://www.imd.ch> และฉบับพิมพ์ที่ห้องสมุด ศสท. ถ้ามีข้อสงสัย กรุณาติดต่อ จิรพร อีเมลล์ jiraporn@smile.tiac.or.th ■





ความสามารถของนักเรียนไทยบนเวทีระดับโลก

โดย จิรพร พิริยะพงษ์พันธ์

ประเทศไทย มีแผนการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวนมาก แต่นำไปสู่การปฏิบัติได้น้อยเนื่องจากขาดการประสานงานที่ชัดเจนระหว่างหน่วยงาน รวมทั้งไม่มีนโยบายของการดำเนินงานที่ชัดเจน

ประเทศที่อยู่ในอันดับ 1-5 คือ จีน เกาหลีใต้ ฮ่องกง เวียดนามและสิงคโปร์ ตามลำดับ แสดงให้เห็นว่านักเรียนไทยที่ได้รับเลือกให้เป็นตัวแทนไปแข่งขันผ่านการเข้าค่ายฝึกอบรมและเตรียมความพร้อมยังไม่ดีพอ ทำให้ผลออกมายังไม่เป็นที่น่าพอใจ

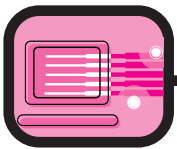
สถาบันพัฒนาการบริหารจัดการระหว่างประเทศ (IMD) ได้จัดอันดับประเทศที่มีศักยภาพการแข่งขันทาง วทท. ทั่วโลก 46 ประเทศ พบว่าประเทศที่อยู่ในอันดับแรกของปี 2540 และ 2541 คือ สหรัฐอเมริกา สิงคโปร์และฮ่องกงตามลำดับ ประเทศไทยในปี 2540 อยู่ในอันดับที่ 32 และตกอันดับมาอยู่ที่ 43 ในปี 2541 ที่ 46 ในปี 2542 และที่ 47 ในปี 2543

ข้อมูลนี้แสดงว่าประเทศไทยยังขาดการส่งเสริมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในด้านคุณภาพและปริมาณ สังเกตได้จากงบประมาณสนับสนุนจากรัฐต่องานวิจัยในด้านการผลิตและการส่งเสริมบุคลากร วท. ■

สรุปผลการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการของนักเรียนไทย (พ.ศ.2538-2542)

วิชา	2542	2541	2540	2539	2538
คณิตศาสตร์	3 ทองแดง	3 ทองแดง	1 ทองแดง 4 เกียรติบัตร	1 ทองแดง 1 เกียรติบัตร	1 เงิน 2 ทองแดง 1 เกียรติบัตร
เคมี	3 เงิน 1 ทองแดง	ดีกว่าทุกปี			
ฟิสิกส์	1 ทองแดง 2 เกียรติบัตร	ดีกว่าทุกปี			
ชีววิทยา	1 ทอง 3 ทองแดง	1 ทอง 3 เงิน 1	3 เงิน ทองแดง	4 ทองแดง	3 ทอง 1 เงิน
คอมพิวเตอร์	1 ทอง 2 ทองแดง	ดีกว่าทุกปี			

สรุปจาก รายงานปฏิรูปการศึกษาไทย ปีที่ 2 ฉบับที่ 20 16 มกราคม 2543 หน้า 7 ติดตามเอกสารได้จากห้องสมุด ศสท. และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (www.onec.go.th)



มารู้จักเว็บไซต์กับอติพร

โดย อติพร ทวีงวัชรกุล

เมื่อเดือนมกราคมที่ผ่านมา อติพรได้มีโอกาสดำเนินการฝึกอบรมซึ่งจัดโดยศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ หรือ BIOTEC ในหัวข้อ “Workshop on Science & Technology Information on Biosafety” ในการฝึกอบรมครั้งนั้นนอกจากจะได้รับความรู้ในเรื่องที่กำลังได้รับความสนใจคือเรื่องความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety) สิ่งมีชีวิตที่มีการดัดแปลงทางพันธุกรรม (GMOs) และการจัดการความเสี่ยง (Risk Management) จึงได้นำเว็บไซต์ในหัวข้อเหล่านี้มาฝากคุณผู้อ่านปัญญาจุกด้วย



พูดถึงศูนย์พันธุวิศวกรรมฯ แล้ว ขอเชิญท่านผู้อ่านที่อาจยังไม่รู้จักลองเปิดเว็บไซต์ <http://www.biotec.or.th> ของศูนย์พันธุวิศวกรรมฯ ซึ่งเป็นคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพของประเทศไทย มีหน้าที่ศึกษาภาวะเปรียบเทียบและแนวทางปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานวิจัยสาขาพันธุวิศวกรรม ตอบคำถามเรื่องความปลอดภัยทางชีวภาพหรือผลกระทบต่างๆ ของสิ่งมีชีวิตที่มีการดัดแปลงทางพันธุกรรม โดยผู้เชี่ยวชาญแต่ละเรื่องจะตอบให้ทราบทาง BIOTEC Discussion Board

ในสหรัฐอเมริกา มี Bionomics International (<http://www.bioint.org>) เป็นองค์กรที่ไม่หวังผลกำไร ทำหน้าที่ร่วมมือและประสานงาน

กับนักวิทยาศาสตร์ในการทำวิจัยและเผยแพร่ข้อมูลสู่สาธารณชน ในหัวข้อเทคโนโลยีชีวภาพ การเกษตร การแพทย์ อาหาร เว็บไซต์นี้มีข้อมูลที่นำติดตามมากมาย เช่น ความปลอดภัยทางชีวภาพ การจัดการความเสี่ยง และยังเชื่อมโยงไปยังแหล่งข้อมูลต่างๆ ในหัวข้อดังกล่าวด้วย

สำหรับประเทศแถบยุโรป ซึ่งค่อนข้างจะต่อต้านสินค้าที่เกิดจากการดัดแปลงทางพันธุกรรม ลองเปิด Belgian Biosafety Server (<http://biosafety.ihe.be/HomePage.html>) ผู้อ่านท่านใดที่ได้เยี่ยมชมเว็บไซต์แห่งนี้ จะเสมือนว่าได้ข้อมูลของทุกประเทศในยุโรปเลยทีเดียว นอกจากนี้ลองใช้เว็บไซต์ช่วยค้นอย่าง Google (<http://www.google.com>) หรือ Northern Light (<http://www.northernlight.com>) ดูบ้างน่าจะรับรองว่าได้ผลดี พบกันใหม่ในปัญญาจุกฉบับหน้าค่ะ ■



ศสท. สโมสร

ท่านที่มีโอกาสแวะเยี่ยม ศสท. สโมสรในงานประชุมประจำปี 2543 ของ สวทช. ที่ศูนย์ประชุมสหประชาชาติในช่วงวันที่ 24-26 เมษายนที่ผ่านมา คงรู้จัก**ฐานข้อมูลนักสารสนเทศไทย**ที่เปิดตัวเป็นครั้งแรก ฐานข้อมูลนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะให้เป็นนามานุกรมนักสารสนเทศ บรรณารักษ์ นักเอกสารสนเทศและบุคลากรวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้บริการสืบค้นในเว็บไซต์ของ ศสท. ผู้ที่มีชื่อปรากฏในฐานข้อมูล ได้แก่ ผู้ที่สมัครใจให้ข้อมูลเกี่ยวกับตนเองเพื่อเผยแพร่แก่สาธารณะทางอินเทอร์เน็ต



ขณะนี้ ศสท. เปิดให้ผู้สนใจกรอกข้อมูลได้ด้วยตัวเองที่ <http://server4.tiac.or.th/isc2> และหากต้องการปรับเปลี่ยนข้อมูลในอนาคต ศสท. จะเปลี่ยนให้ตามที่เจ้าของข้อมูลแจ้งเท่านั้น กิจกรรมนี้อาจจะไม่ใช่อะไรใหม่และวิธีการจัดการฐานข้อมูลนี้ก็ไม่ใช่เรื่องยาก แต่แหล่งสารสนเทศนามานุกรมเช่นนี้ กลับเป็นแหล่งสารสนเทศที่หายากในประเทศไทย

ศสท. สโมสรหวังว่าเพื่อนร่วมวิชาชีพสารสนเทศ คงสนใจส่งข้อมูลเกี่ยวกับตัวท่านมาเพิ่มในฐานข้อมูลไม่ว่าท่านจะเป็นแพทย์ วิศวกร นักธุรกิจ นักคอมพิวเตอร์ บรรณารักษ์ นักเอกสารสนเทศ ฯลฯ ศสท. ยินดีต้อนรับ ■



สมุดเยี่ยม

- 7 มกราคม 2543 เจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ดูนานการบริการฐานข้อมูล ศสท. บน World Wide Web และการบริหารงานห้องสมุด ศสท. แบบอิเล็กทรอนิกส์
- 20 มกราคม 2543 นิสิตปริญญาโทภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 19 คน ศึกษาการบริการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ ของ ศสท.
- 24 มกราคม 2543 ดร.อาทิตย์ อุไรรัตน์ รัฐมนตรีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดลอม และคณะจำนวน 20 คน เยี่ยม ศสท.
- 4 กุมภาพันธ์ 2543 นิสิตภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 60 คน ศึกษาและดูงานสืบค้นสารสนเทศจาก STN

กิจกรรมบริการทรัพย์สินทางปัญญา (IPS) ฝ่ายพัฒนาอุตสาหกรรมและธุรกิจเทคโนโลยี และศูนย์บริการสารสนเทศทางเทคโนโลยี (TIAC) เชิญผู้ประกอบการภาคเอกชน นักธุรกิจ นักวิชาการ นักกฎหมาย ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจและผู้ที่ทำงานด้านการนำทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อการพาณิชย์ เข้าร่วมสัมมนาเรื่อง “กลยุทธ์การนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ในเชิงพาณิชย์” ในวันที่ 23 มิถุนายน 2543 ณ ห้องกมลทิพย์ 3 โรงแรมสยามซิตี้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเจรจาต่อรอง และประเด็นสำคัญในการทำสัญญาอนุญาตใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อในเชิงพาณิชย์

การบรรยายครอบคลุมเนื้อหา

- วิธีร่างสัญญา : ปัญหาที่ต้องระวังสำหรับนักธุรกิจไทย
- เจรจาต่อรองอย่างไรเพื่อให้ได้สิทธิในการประกอบธุรกิจ
- กรณีพิพาทการนำทรัพย์สินทางปัญญาไปใช้ในเชิงพาณิชย์ : กรณีตัวอย่างในประเทศและต่างประเทศ
- ทรัพย์สินทางปัญญา กับการตลาด
- การเสาะหาเทคโนโลยีให้เหมาะกับกิจการ
- ปัญหาที่ควรหลีกเลี่ยงในการเจรจาตกลงการทำสัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี

วิทยากรจาก

- ศาลทรัพย์สินทางปัญญา
- สถาบันทรัพย์สินทางปัญญา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บริษัทที่ปรึกษากฎหมายชั้นนำที่มีเครือข่ายทั่วโลก Baker & McKenzie บริษัทที่ได้รับรางวัล The Best Global Law Firm at the 1999 Lawyer Awards นอกจากนี้ท่านยังจะได้รับข้อมูลข่าวสารฟรีจาก Booth ต่างๆ เหล่านี้

1. ICS (Industrial Consulting Service) : บริการที่ปรึกษาและจัดหาผู้เชี่ยวชาญเพื่อแก้ปัญหาอุตสาหกรรม
2. IPS (Intellectual Property Service) : บริการคำแนะนำและจัดสัมมนาเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา และการนำไปใช้ประโยชน์
3. TIAC (Technical Information Access Center) : ศูนย์ข้อมูลให้บริการข้อมูลด้วยระบบ Online จากต่างประเทศ

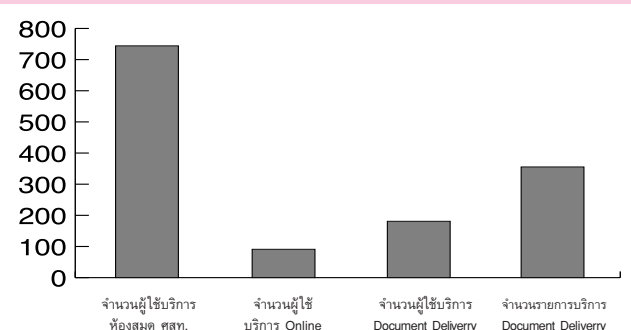
ค่าลงทะเบียน

เอกชน/ผู้ประกอบการ	1,500.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ข้าราชการ และพนักงานรัฐวิสาหกิจ	1,000.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ผู้สนใจกรุณาติดต่อสอบถามรายละเอียดโดยตรงได้ที่ คุณวราภรณ์ วิษุวัตน์ โทรศัพท์ 248 7541-8 ต่อ 156 โทรสาร 248 7549 ภายในวันที่ 16 มิถุนายน 2543 ■

สถิติในรอบ 2 เดือน (เดือนธันวาคม 2542 - มกราคม 2543)

- บริการสืบค้นข้อมูลจากต่างประเทศและซีดี-รอม บริการสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลทั่วโลก (ฐานข้อมูล Dialog (TM), Lexis-Nexis (TM), STN International ฯลฯ) และฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย มีผู้ใช้บริการ 85 คน (95 เรื่อง)
- บริการเอกสารฉบับเต็มจากในและต่างประเทศ ให้บริการ 177 คน (350 บทความ)
- บริการวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในห้องสมุด ศสท. ซึ่งบริการวารสารฉบับพิมพ์และวารสารอิเล็กทรอนิกส์ สาขาพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยี โลหะและวัสดุ เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ นโยบายวิทยาศาสตร์ รายงานการประชุม IEEE, วารสาร IEEE มีผู้ใช้บริการ 736 คน ■



ใบสมัครจดหมายข่าว “ปัญญาวุธ”

ท่านที่ประสงค์จะเป็นสมาชิกจดหมายข่าว “ปัญญาวุธ” กรุณากรอกแบบฟอร์มและส่งมาทางโทรสาร 644-8038 หรือ อีเมล punyawut@smile.tiac.or.th หรือส่งมาที่

ศูนย์บริการสารสนเทศทางเทคโนโลยี (ศสท.)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

73/1 ถนนพระรามที่หก แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 644 8150

โทรสาร : 644 8038

อีเมล : punyawut@smile.tiac.or.th

โปรดกรอรายละเอียดของท่าน

ชื่อ _____

นามสกุล _____

ตำแหน่ง _____

หน่วยงาน/สถาบัน _____

ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ _____

โทรสาร _____

อีเมล _____

ศูนย์บริการสารสนเทศทางเทคโนโลยี (ศสท.)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

73/1 ถนนพระรามที่หก แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 644 8150 ต่อ 324, 735

โทรสาร : 644 8038

E-mail : punyawut@smile.tiac.or.th

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน

ใบอนุญาตที่ 21/39

ปณฝ. ราชวิถี 10480

TIAC

“ปัญญาวุธ” เป็นจดหมายข่าวราย 2 เดือน เสนอข่าวสารข้อมูลของศูนย์บริการสารสนเทศทางเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จัดทำโดยฝ่ายนิเทศสัมพันธ์ สวทช. ข้อความและบทความในจดหมายข่าวนี้ ไม่จำเป็นต้องสอดคล้องกับนโยบายและความคิดเห็นของสำนักงานฯ แต่ประการใด สนใจติดต่อส่งความคิดเห็นได้ที่ ศูนย์บริการสารสนเทศทางเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 73/1 ถนนพระรามที่หก แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 644 8150 - 4 ต่อ 324, 735 โทรสาร 644 8038 E-mail : all_tiac@smile.tiac.or.th