

# ԱՏՍՅՈՒՆ CONSAL 2000

เมื่อวันที่ 26-28 เมษายน 2543 ได้มีการจัดประชุม CONSAL 2000 ขึ้นที่ประเทศไทยสิงคโปร์ ในหัวข้อ CONSAL XI : Stepping into the New Millennium : Challenges for Librarians and Information Professionals. ศสท. ได้มีโอกาสเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ด้วย จึงขอนำเสนอบรรลุผลการณ์จากการประชุมในครั้งนี้มาถ่ายทอดให้แก่ผู้อ่าน “ปัญญาภูมิ” ทุกท่าน

**CONSAL** (Congress of Southeast Asian Librarians) หรือการประชุมสภารัฐนารักษ์ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ครั้งนี้จัดเป็นครั้งที่ 11 โดยมีประเทศไทยเป็นเจ้าภาพ ประเทศที่เข้าร่วม ประกอบด้วยประเทศไทย มาเลเซีย สิงคโปร์ พม่า ฟิลิปปินส์ บรูไน ไทย และประเทศอื่นๆ เช่น ญี่ปุ่น ศรีลังกา ออสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา เป็นต้น จากการประชุมในครั้งนี้ได้มีสมาชิกเพิ่มอีก 4 ประเทศ ได้แก่ กัมพชา ลาว เวียดนามและพม่า



**มุ่งมอง**ที่ได้มีการพูดถึงในการประชุมครั้งนี้คือ สังคมการเรียนรู้ของโลกเปลี่ยนไป มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วโดยเป็นโลกาไร้พรมแดนทำให้การติดต่อสื่อสารกันทำได้สะดวกรวดเร็วมากขึ้น อนิเมอร์เน็ตเป็นปัจจัยสำคัญต่อการเข้าถึงสารสนเทศโดยตรง และรูปแบบของข้อมูลมีความหลากหลายมากยิ่งขึ้น การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจึงมีผลต่อธรรมาภิรักษ์ผู้ให้บริการ ซึ่งต้องมีการพัฒนาบทบาทของตนในทิศทางใหม่ให้เป็น Cybrarians หรือ Webrarians แนวทางที่นำมาสนับสนุนการพัฒนาบทบาทดังกล่าว เช่น การจัดการความรู้ (knowledge management) เกิดการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ โดยการจัดการข้อมูล (information) ที่ได้รับ นำไปสู่ความรู้ (knowledge) และพัฒนาให้เกิดประโยชน์ สามารถแยกแยะข้อมูลข่าวสาร เรียนรู้ทักษะและเทคโนโลยีใหม่ๆ ในการสืบค้นข้อมูล ร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อก่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือทั้งภายในและต่างประเทศ

นอกจากนี้ ยังมีนิทรรศการ Asian International Book Fair และ International Library Expo โดยมีร้านหนังสือและสำนักพิมพ์ต่างๆ จากทั่วโลกนำหนังสือและผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ มาสาธิตให้ชม

ผู้ที่สนใจข้อมูลเพิ่มเติม ลองเยี่ยมชมเว็บไซต์ CONSAL ได้ที่ [www.consal.org.sg](http://www.consal.org.sg) และท่านที่สนใจอ่านรายงานการประชุม กรุณารอติดต่อ ห้องสมุด ศลท. โทรศัพท์ 6448150 ต่อ 322 หรือ อีเมล [atiporn@smile.tiac.or.th](mailto:atiporn@smile.tiac.or.th) ■

## เรื่องเด่นประจำเดือน

- การประชุม CONSAL 2000
  - ห้องสมุดประชาชนในศูนย์การค้าสิงคโปร์
  - ฐานข้อมูลสมุนไพร (MedPlant Database)
  - เยี่ยม...ห้องสมุดบริษัทปูนซีเมนต์ไทย
  - ทักษะภาษาตัวเต็ม TIAC
  - มาตรฐานเว็บไซต์กันอัคเชพต์
  - ศสท. สโนส

...และสาระที่น่าสนใจอีกมากน่ายกยานดูบัน



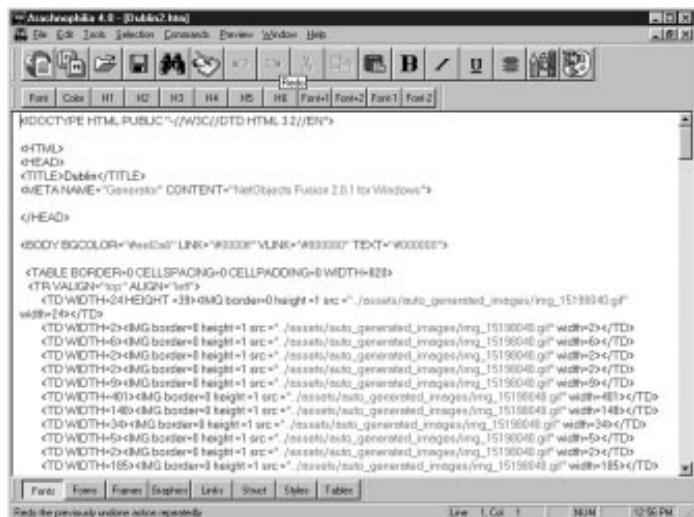
## การประชุมประจำรอบเดือนทั่วข้อหลักดังต่อไปนี้

1. การพัฒนาห้องสมุดในภูมิภาคເອເຊີຍຕະວັນ-ອາກເນື່ອງໃດ
  2. การวางแผนห้องสมุดໃນอนาคต
  3. การจัดการทรัพยากรสารสนเทศ
  4. ทรัพย์ลินทางปัญญา
  5. การจัดการความຮູ້
  6. การบົບການສານຫະເພີຍ

# ທັກທາຍສໄຕລ໌ **TIAC**

โดย ขันธ์ศิริ อาทร

**ศสท.** ขอแนะนำโปรแกรมแจกฟรี (Freeware) สำหรับสร้างเว็บเพจในรูปแบบ HTML Editor โปรแกรมนี้มีชื่อว่า “Arachnophilia” มีลักษณะเป็น Text Editor คล้ายกับโปรแกรม NotePad เหมาะสำหรับผู้ที่เคยศึกษาภาษา HTML มาแล้ว หมายความว่าต้องเข้าใจความหมายของ Tag พื้นฐานเป็นอย่างดี โปรแกรมนี้ มีปุ่มสำหรับการป้อนค่า HTML Tag ให้โดยอัตโนมัติ เราไม่ต้องกิมพ์เงยทั้งหมดเหมือนการใช้ NotePad



หน้าต่างของโปรแกรมเป็นดังรูป ถ้ากดปุ่มควบคุม Tag ต่างๆ ที่ด้านล่างของหน้าต่าง เช่น Fonts, Forms, Frames, Graphicsฯ ปุ่มเมนูต่างๆ จะปรากฏขึ้นมาเพิ่มเติมทางແນວเมนูด้านบน ตัวอย่างเช่น เมื่อเรากดปุ่ม Fonts จะปรากฏปุ่มเมนูที่ใช้ควบคุมเกี่ยวกับ Font ได้แก่ Font, Color, H1, H2, H3, H4, H5, H6, Font+1, Font+2, Font-1, Font-2 เมื่อกดปุ่มเหล่านี้ จะปรากฏตัวอักษรที่เป็น HTML Tag ให้อัดในมัตติ คงจะถูกใจผู้ที่ชื่นชอบการเขียนเว็บที่นิยมใช้โปรแกรม NotePad นอกจากนี้ยังสามารถกด Preview เพื่อดูผลงานในบรรดาเซอร์ได้ด้วย

ผมคิดว่าโปรแกรมนี้เหมาะสมกับผู้ที่เคยศึกษาและกำลังเริ่มหัดเขียนเว็บเพจ ด้วยภาษา HTML การเห็นได้ชัดของภาษา ทำให้เข้าใจมากกว่าโปรแกรมสั่ง



ใช้เปิดและสร้างไฟล์อื่นๆ ได้ เช่น CGI Scripts (.cgi), Java Source Files (.java,.js), RTF Text Files (.rtf) เป็นต้น แต่ถ้าเป็นภาษา Scripts ผู้ใช้งาน ต้องเข้าใจและมีความรู้เกี่ยวกับภาษา scripts นั้นๆ พอดีสมควร เพราะ โปรแกรมนี้ไม่มีเครื่องมือช่วยในการเขียนภาษา scripts ให้เลย สำหรับ ท่านที่สนใจลองหาข้อมูลเพิ่มเติมและดาวน์โหลดโปรแกรมนี้ได้ที่ <http://www.arachnoid.com> ครับ ■

# ກ້າວສຸກໂນໄລເຊີ

โดย วีระพันธ์ ชوانนท์

ตอน...WAP (Wireless Application Protocol)

**ก้าว** สู่สหสักรายใหม่ เทคโนโลยีของการสื่อสารไร้สายได้มีการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น การสื่อสารจะไม่ใช่แค่การพูดคุย แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและคำแนะนำกันโดยผ่านโทรศัพท์มือถือ เพชรเจอร์และอุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ เช่นนั้น ต่อไปเราจะสามารถมองเห็นข้อมูลทุกอย่างที่มีอยู่ในโลกนี้ได้จากอุปกรณ์สื่อสารไร้สาย

เทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายเริ่มถูกประยุกต์ให้เป็นประโยชน์  
ต่อบุคคลและการดำเนินธุรกิจมากขึ้น ผู้คนจะสามารถเข้าถึงข้อมูลและ  
แลกเปลี่ยนคำแนะนำกันได้ทั่วโลก ไม่ว่าจะอยู่ที่ใดเพียงแค่มีอุปกรณ์สื่อสาร-  
ไร้สาย ขณะนี้ในด้านประเทคโนโลยีนี้มีใช้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่  
และอุปกรณ์ไร้สายต่างๆ มาากขึ้นแล้ว ผู้ผลิตอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่  
รายใหญ่ เช่น โมโตโรล่า โนเกีย อริคสัน ได้เริ่งพัฒนาอุปกรณ์ ให้มี  
ขีดความสามารถสูงขึ้น ให้ทำงานได้มากกว่าการเป็นเพียงโทรศัพท์  
ภายในบ้านโทรศัพท์มือถือต่างๆ ที่เราใช้อยู่จะมีเทคโนโลยีอย่างแน่นอน



## WAP คืออะไร

**Wireless Application Protocol (WAP)** เป็นเทคโนโลยีที่ใช้กับอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ เพื่อให้โทรศัพท์มือถือสามารถเข้าสู่โลกของอินเทอร์เน็ตได้ โดยได้นำแนวความคิดเบื้องต้นของอินเทอร์เน็ต ที่สามารถใช้ร่วมกันได้โดยไม่จำกัดว่าจะเป็นระบบอะไร WAP จึงเป็นการใช้งานอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่หรืออุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ เพื่อให้สามารถใช้บริการกับอินเทอร์เน็ตที่ใช้กันอยู่แล้วในปัจจุบัน

WAP เป็นชุดของโปรโตคอลที่ได้รับการสืบทอดจากมาตรฐานของ อินเทอร์เน็ต ให้มีบทบาทและหน้าที่เหมือนกับอินเทอร์เน็ต เป้าหมายที่สำคัญ ของ WAP คือ เป็นมาตรฐานที่จะใช้ควบคุมอุปกรณ์สื่อสารได้ถูกต้อง ที่ มีหลากหลายในปัจจุบัน ให้สามารถให้บริการต่างๆ ได้เหมือนกัน โดยอุปกรณ์ เหล่านั้นจะถูกจำกัดด้วยหน่วยความจำและแบนวิดท์ที่แคบ WAP จึงเป็น มาตรฐานการพัฒนาระบบที่เกิดจากการรวมตัวของกลุ่มผู้ผลิตอุปกรณ์ไร้สาย โดยเรียกกลุ่มนี้ว่า “WAP Forum” (<http://www.wapforum.org/>) ■



## ห้องสมุดประชาชนในศูนย์การค้าสิงคโปร์

สุทธิวรรณ แก้วศรี

**ช่วง**ปลายเดือนเมษายน 2543 ที่ผ่านมาเจ้าหน้าที่ ศสท. (อดิพ เพ็ญศรี และ สุทธิวรรณ แก้วศรี) มีโอกาสเดินทางไปดูงานที่ประเทศมาเลเซียและสิงคโปร์ ซึ่งประเทศสิงคโปร์เป็นเจ้าภาพการจัดประชุม Consal ครั้งที่ 11 และจัดงาน Asian International Book Fair

การดูงานครั้งนี้นำโดยชุมชนห้องสมุดเฉพาะ สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ ที่ประเทศมาเลเซีย ได้ไปห้องสมุดของ Multimedia University ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยเอกชนแห่งแรกของรัฐ และ University of Malaya มหาวิทยาลัยแห่งแรกของมาเลเซีย ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 1949 ส่วนที่ประเทศสิงคโปร์ได้ไปเยือนมหาวิทยาลัยแห่งชาติของสิงคโปร์ (National University of Singapore) และ Nanyang Technological University ห้องสมุดทั้งสองแห่งเป็นห้องสมุดดิจิตอล มีการจัดทำทรัพยากรสารสนเทศอย่างมีคุณภาพมาก ให้บริการด้านการเรียนการสอน การค้นคว้าวิจัย เพื่อความเป็นเลิศทางด้านการใช้อิสระในการเรียนและการสอน การค้นคว้าวิจัย เพื่อความ

นอกจากที่ได้เยี่ยมชมห้องสมุดของมหาวิทยาลัยแล้ว ยังได้ไปห้องสมุดประชาชน ร้านหนังสือและสำนักพิมพ์ ลิ้งที่น่าประทับใจคือ การที่ประเทศสิงคโปร์จัดบริการห้องสมุดประชาชนในห้องสรรพลินค้า เพราะรัฐบาลสิงคโปร์เห็นว่าช่วง 5-6 ปีที่ผ่านมา วัยรุ่นของสิงคโปร์สนใจการอ่านหนังสืออย่างมาก เนื่องจากเดินในห้องสรรพลินค้ามากกว่า จึงคิดหาทางชักชวนประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มวัยรุ่นให้หันไปสนใจอ่านหนังสือมากขึ้น

โดยเริ่มจัดตั้งห้องสมุดประชาชนขึ้นในห้องสรรพลินค้า (ดำเนินการโดย Singapore National Library Board) ขณะนี้ห้องสมุดในห้องสรรพลินค้าของสิงคโปร์มีทั้งหมด 6 แห่ง ที่ได้มีโอกาสเข้าไปเยี่ยมชมเป็นสาขาที่ 6 เปิดดำเนินการเมื่อเดือนตุลาคม 1999 การจัดแต่งภายในเป็นรูปแบบที่ดึงดูดให้น่าสนใจ มีร้านกาแฟให้นำหนังสือไปนั่งอ่าน มีมุมที่นั่งพักเพลงโดยใช้ชูฟัง วิธีการนี้ทำให้วัยรุ่นหันมาสนใจการอ่านหนังสือเพิ่มขึ้น เพราะนอกจากจะอ่านหรืออีเมลหนังสือแล้ว ก็ยังสามารถซื้อของและนัดเพื่อนๆ ได้มียอดผลิติการอีเมลหนังสือเฉลี่ยแล้วเดือนละประมาณ 90,000 เล่ม ถ้าประเทศไทยเรา Newman ให้บริการเหล่านี้มาใช้ ก็น่าจะทำให้ประชาชนหันมาสนใจการอ่านหนังสือเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกันที่ประเทศสิงคโปร์ได้ ■



## ฐานข้อมูลสมุนไพร (MedPlant Database)

โดย พรพรรณ บุญยะทิโน

**ฐานข้อมูลสมุนไพร (MedPlant Database)** เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมรายชื่อของผลงานวิจัยเกี่ยวกับทางด้านพืชสมุนไพรจำนวนมากกว่า หนึ่งพันต้นที่ตีพิมพ์ในวารสารต่างๆ โลก ปัจจุบันมีรายชื่อของงานวิจัยมากกว่า 250,000 เรื่อง และมีการปรับปรุงเพิ่มเติมทุกเดือนประมาณเดือนละ 3,000 เรื่อง สามารถลับค้นได้จาก Genus ชื่อสามัญ (Common Name) และฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา (Biological Activity)

หน่วยงานที่จัดทำฐานข้อมูลนี้คือ สำนักงานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เริ่มรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ปี พ.ศ. 2522 ปัจจุบันศูนย์พันธุวิเคราะห์และเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ได้สนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลสมุนไพร จนสามารถพัฒนาการบริการสู่การเผยแพร่ ข้อมูลสมุนไพรทางอินเทอร์เน็ต เว็บไซต์นี้เสนอสารสนเทศที่น่าสนใจ มากมายเกี่ยวกับสมุนไพร สมุนไพร จากภาพ สาระน่ารู้ ข้อมูลฐาน ข้อมูล วิชาการของพืชสมุนไพร คอลัมน์ ตาม-ตอบ กฎหมายแผนโบราณ ย่อ喻 ช่วงงานวิจัย และ Web Link ที่เกี่ยวกับสมุนไพร นอกจากนี้ยังมี ลิ้งพิมพ์ คือ จุลสารข้อมูลสมุนไพร และวารสารสมุนไพร ■

ติดต่อสอบถามได้ที่

หน่วยบริการฐานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 248-2143, 644-8677-91 โทรสาร 247-4696 เว็บไซต์ <http://medplant.mahidol.ac.th>



**dan. ანას**

เรื่องขันๆ ที่ ศสท.

ทุกๆ วันดิฉันทำหน้าให้บปริการผู้ใช้ในส่วนเคนเนอร์ด้านหน้าของ ศสท . ทำให้มีโอกาสได้พบกับเรื่องราวต่างๆ มากมาย จึงมีเรื่องมาเล่าสู่กันฟัง เกี่ยวกับประสบการณ์ที่ประสบมาด้วยตัวเอง...



**วันหนึ่ง** เมื่อไม่นานมานี้ มีผู้ใช้บริการ ชายหนุ่มแต่งกายสุดดูดาใส่เสื้อ 3 ชั้น ชั้นแรกเป็นเสื้อกอกลมลีข้าว ชั้นที่ 2 เป็นเสื้อม่อห่อม ชั้นที่ 3 เป็นเสื้อสูท และสะพายย่ามเมืองเหนือซึ่งหนักมาก ดิฉันคิดทันทีเลยว่า ต้องเป็นชาวต่างชาติ (ญี่ปุ่น) แน่ๆ เลย เข้ายืนอึ้งตรงหน้าดิฉันลักษณะหนึ่ง ก่อนที่ ดิฉันจะตัดสินใจกล่าวคำทักทาย

**รัตนา** “Good afternoon. May I help you?” (ดีเจ้นกำลังเรียนภาษาอังกฤษภาคภาษาไทย.)

**ผู้ใช้บริการ** “I want...want....want...Computer...Assss...” (ผู้ใช้บริการยืน  
อึ้งสักพักคงจะคิดในใจว่า : ห้องสมุดนี้อินเตอร์เน็ตแล  
ทักษายเป็นภาษาอังกฤษ)

แต่ก่อนที่ผู้ใช้บริการจะเข้าไปที่ชั้นวรารสาร เขามองหาที่วางยำ ดิจันลีมตัวไป จึงพูดเป็นภาษาไทยชาๆ และชัดเจนว่า

รัตนา “วาง...ตรง....นี่...ก็ได้ค่ะ”

ผู้ใช้บริการ “อ้าว ! พูดภาษาไทยเป็นด้วยหรือ?”

## ໂຄງ ຮັດຕາ ທ້ານເທົ່ານົກ



๖

- 22-24 พฤษภาคม 2543 ประดิษฐ์ ศิริพันธ์และรังสิมา เพ็ชรเม็ดใหญ่ เดินทางไปบรรยาย สาธิตและแนะนำแหล่งสารสนเทศทางสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และศึกษาศาสตร์สำหรับอาจารย์และบรรณาธิการกัญชาสถาบันราชภัฏเชียงราย จำนวน 50 คน
  - 26 พฤษภาคม 2543 สัมมนาเรื่อง “แนะนำฐานข้อมูลนักวิจัย” โดย แก้วตา ธรรมรัตน์ศิริ และ “ฐานข้อมูลสมุนไพร” โดย รศ. บุญเติม คงตักษ์ตระกูล และ ดร. บุญช่วย ศรีธรรมตักษ์ จาก ศช. มีผู้ฟังจากทั้ง ศสท. สาขาวิชา และบุคคลภายนอกกว่า 30 คน
  - 29 พฤษภาคม 2543 นักศึกษา Cybertools for Research จำนวน 200 คน พิจารณารายการเรื่อง “บริการสารสนเทศห้องสมุดและอินเทอร์เน็ต” โดยศสท. และสถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย
  - 31 พฤษภาคม 2543 คุณลิริมา ศรีสมวงศ์ หัวหน้าห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ ธนาคารแห่งประเทศไทยและเจ้าหน้าที่จำนวน 10 คน เยี่ยมชม ศสท. ■

បាត់សំណង

## “มิติใหม่แห่งการศึกษาไร้พรอมแดน

ศูนย์รวมแหล่งความรู้ทางวิชาการทางอินเทอร์เน็ต”

**LearnOnline** ([www.learn.in.th](http://www.learn.in.th)) เป็นเว็บไซต์ที่เป็นแหล่งรวมของหลักสูตรที่สอนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ทั้งหลักสูตรพัฒนาโดยสถาบันนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทยเองและจากสถาบันการศึกษาต่างๆ ที่มีความร่วมมือกัน โดยหลักสูตรที่มีการเปิดสอนแล้วได้แก่ GMOs และลายพิมพ์ที่เรียนเอก ความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย วิชา Cybertools for Research และ Bioinformatics เป็นต้น

สนใจในหลักสูตรต่างๆ สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ อีเมล LearnOnline@learn.in.th หรือเว็บไซต์ <http://www.learn.in.th> และท่านที่สนใจข้อมูลเหล่านี้สามารถ  
หาอ่านเพิ่มเติมได้จากบริษัทอนุกรรมที่ ศสท. รวบรวมไว้ที่ <http://server.tiac.or.th/tiacweb/sdi> หรืออีดิตต่อ คุณแจ้งสิมา 644-8150 ต่อ 321 ■

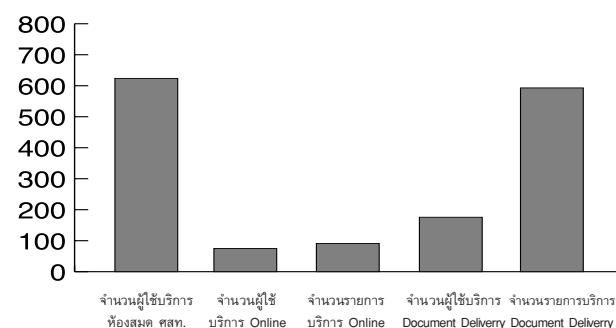


**ศสท.** ขอแจ้งให้ท่านทราบว่า ท่านสามารถติดตามอ่านปัญญาดูฉบับอิเล็กทรอนิกส์ได้จากเว็บไซต์ [www.tiac.or.th](http://www.tiac.or.th) สมาชิกจะได้รับข่าวเกี่ยวกับกิจกรรมใหม่ๆ ของเราอย่างสม่ำเสมอ เช่น ไปเยี่ยมห้องสมุดค้น ศสท. กิจกรรมนี้เริ่มมาตั้งแต่ปีที่แล้ว ห้องสมุดแรกที่ไปเยี่ยม คือ AIT และปีนี้เริ่มด้วยห้องสมุดบริษัทปุนช์เมนต์ไทยฯ ตามด้วย TDRI สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเราจะไปเยี่ยมห้องสมุดที่ม่าลวนใจอึกหลายแห่งในปีนี้ ขอเชิญชวนสมาชิกจาก สวทช. ทุกท่านที่มีเวลาและต้องการไปเยี่ยมร่วมกับคณะ ศสท. ติดตามรายละเอียดเกี่ยวกับกำหนดการและห้องสมุดที่จะไปจากทางคืนเมื่อที่เราจะลงถึงท่านทุกคน ■

ສົກລົງໃນຮອບ 2 ເຊື້ອນ

(ເຖິງບຸກມກາພັນຮ່າ - ມີນາຄມ 2543)

- บริการสืบค้นข้อมูลจากต่างประเทศและธีดี-รอม บริการสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลทั่วโลก ซึ่งได้แก่ ฐานข้อมูล Dialog (TM), Lexis-Nexis (TM), STN International ฯลฯ และฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย มีผู้ใช้บริการ 81 คน (93 เรื่อง)
  - บริการเอกสารฉบับเต็มทั้งในและต่างประเทศ มีผู้ใช้บริการ 180 คน (593 เรื่อง)
  - บริการวรรณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในห้องสมุด ศศ. ซึ่งบริการวรรณฉบับพิมพ์และวรรณอิเล็กทรอนิกส์ ครอบคลุมในสาขาวิชานักวิชาการรวมและเทคโนโลยี โลหะและวัสดุ เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ ในนโยบายวิทยาศาสตร์ รายงานการประชุม IEEE, วารสาร IEEE มีผู้ใช้บริการ 628 คน ■





## เยี่ยม...ห้องสมุดบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

โดย จิรพง พิริยะพงษ์พันธ์



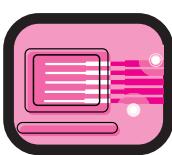
**เมื่อ** วันที่ 8 พ.ค. 2543 ที่ผ่านมา เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการสารสนเทศฯ ได้มีโอกาสไปเยี่ยมชมห้องสมุด บ. ปูนซีเมนต์ไทยฯ บางซื่อ จังหวัดแนะนำห้องสมุดให้ทราบดังนี้คือ

ห้องสมุด บ. ปูนซีเมนต์ไทยฯ จัดตั้งขึ้นเมื่อเดือนกันยายน พ.ศ. 2531 เดิมใช้ชื่อว่า ศูนย์ข้อมูลทางเทคโนโลยี สังกัดสถาบันพัฒนาเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์กลางรวบรวมและเผยแพร่สารสนเทศทางวิชาการ และเทคโนโลยีด้านการผลิต เช่น วัสดุก่อสร้าง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การตลาดและการจัดการแก้พนักงานในเครือฯ ปัจจุบันบริษัทได้ปรับโครงสร้างการบริหารงานใหม่ ศูนย์ข้อมูลฯ จึงเน้นงานห้องสมุดเฉพาะบริการสารสนเทศด้านการบริหารและการตลาดสำหรับนักวิจัยและผู้บริหารของบริษัทโดยให้บริการร่วมกับศูนย์ข้อมูลของบริษัทในเครืออีก 2 แห่ง คือ

- ศูนย์วิจัยพัฒนากรุงเทพฯ (บริษัทสยามวิจัยและพัฒนาฯ) เน้นทางด้านวัสดุก่อสร้าง เซรามิกส์และโลหะ

- ศูนย์วิจัยวิศวกรรมเยื่อกระดาษ (บริษัทเยื่อกระดาษสยาม) อ. บ้านโป่ง จ. ราชบุรี เน้นข้อมูลด้านการวิจัยเยื่อกระดาษ ศสท. ขอขอบคุณ คุณกรณ์การ์ เลียงพิบูลย์ คุณนิตย์ กมลสุขยืนยง และเจ้าหน้าที่ห้องสมุด บ. ปูนซีเมนต์ไทยฯ ทุกท่าน ■

ห้องสมุด บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 1 ถ.ปูนซีเมนต์ไทย เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800  
โทร. 586-3023, 586-3104, 586-3303,  
586-3644 และ 586-3091 โทรสาร 587-2196



## มาตรฐานเว็บไซต์กับติดพาร์

โดย อติพง หัววงศ์รุกล



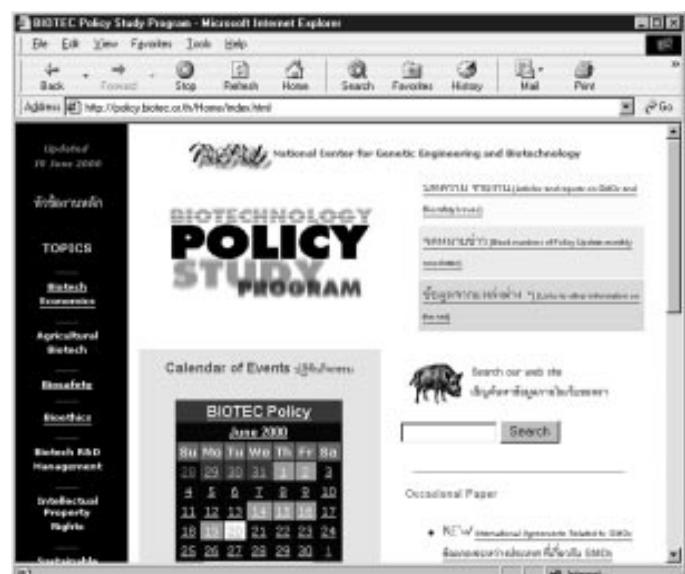
**ฉบับนี้** นำท่านมารู้จักเว็บไซต์จากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ <http://policy.biotec.or.th> และ <http://come.to/gmos>

เว็บมาสเตอร์ ดร. นเรศ ดำรงชัย นักวิจัยนโยบายด้านเทคโนโลยีชีวภาพเห็นความจำเป็นในการเผยแพร่ข้อมูลเทคโนโลยีชีวภาพ โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับ GMOs ซึ่งปัจจุบันมีเหล่าบรรดาข้อมูลภาษาไทยน้อยมาก จึงส่งช่วงแนะนำเบื้องต้นให้

เทคโนโลยีชีวภาพกำลังเป็นกระแสที่มาแรง และมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม ทั้งในด้านดีและด้านที่ทำให้เกิดความเป็นห่วง เช่น การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย ความปลอดภัยของลิงเมชีวิตตัดแต่งพันธุกรรมต่อสัตว์ แล้วดลลอม และต่อผู้บริโภค กลไกกฎหมาย จริยธรรม และการกีดกันทางการค้าระหว่างประเทศ

เว็บไซต์นี้ให้ข้อมูลแก่ประชาชน ผู้บริโภค นักศึกษา เอกชนผู้ทำมาค้าขายไปจนถึงนักวิชาการ นักบริหาร และผู้กำหนดนโยบายของประเทศ จุดขายของเว็บนี้คือ ข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับสถานภาพของ GMOs ในประเทศไทย ประกอบด้วยข้อเท็จจริงทางวิทยาศาสตร์ (ข้อดีและข้อเสีย) ผลกระทบที่มีต่อประเทศไทย ความคืบหน้าในด้านการวิจัยและพัฒนา มาตรการควบคุมดูแลล่าสุด ตลอดจนความเคลื่อนไหวของข้อตกลงระหว่างประเทศ ที่เกี่ยวข้องกับ GMOs ข้อมูลเหล่านี้ใช้สามารถ download ได้ทั้งหมด

บทความที่มีสาระน่าอ่านได้แก่ เรื่องของ GMOs กับสังคมไทย, ข้อเสนอแนะในเรื่องการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายเกี่ยวกับ GMOs ฯลฯ นอกจากนี้ยังมี link ไปยังแหล่งข้อมูลอื่นทั่วโลกและในประเทศไทย เช่น มหาวิทยาลัยมหิดล ผลกระทบสำรวจความคิดเห็นของผู้บริโภคในสหราชอาณาจักร อาหารตัดแต่งพันธุกรรม, บทความวิชาการที่รายงานผลการศึกษาผลกระทบของลงทะเบียน เกสรข้าวโพดบีทต่อตัวอ่อนของผีเสื้อ Monarch และผลการศึกษาของ Dr. Pusztai ที่พบอาการผิดปกติกับทุกทดลองที่กินมันฝรั่งตัดแต่งพันธุกรรมที่มีสาร “เลือดดิน” (ผลกระทบของพืชที่ดีต่อตัวอ่อนของผีเสื้อ Monarch แต่ความน่าเชื่อถือก็ยังเป็นที่กังขาในหมู่นักวิทยาศาสตร์ส่วนใหญ่)



พันจักเรื่องของ GMOs มาพูดถึง “ภาคร่วม” ของเทคโนโลยีชีวภาพบ้าง เว็บไซต์นี้นำเสนอ “จดหมายข่าว” รายเดือน Policy Update ควบคู่กับฉบับพิมพ์ ฉบับปัจจุบันและย้อนหลัง (back numbers) ในรูป PDF file สำหรับสามารถ download ไปอ่านได้เช่นกัน

ส่วนที่มีข้อมูลใหม่ ๆ สม่ำเสมอที่สุดของเว็บนี้คือ “ตารางกิจกรรม” เป็นปฏิทินเล็ก ๆ สามารถคลิกที่วันที่ เพื่อดูว่ามีกิจกรรมอะไร ที่ไหน ในวันนั้น หรือคลิกที่ชื่อเดือนเพื่อขยายปฏิทินเป็นขนาดใหญ่ช่วยให้มองเห็นหัวข้อกิจกรรมทั้งหมดในเดือนนั้นก็ได้ เช่น การจัดฝึกอบรม ลัมปนา เสวน ระดมสมอง ตลอดจนนิทรรศการและมหกรรมต่าง ๆ ที่ดำเนินโดยศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

นอกจากนี้ ยังมีข้อมูลที่เกี่ยวกับนโยบายด้านเทคโนโลยีชีวภาพ เช่น ข้อมูลการค้า ข้อมูลทางเศรษฐศาสตร์ ข้อมูลเกี่ยวกับจริยธรรมทางชีวภาพ (bioethics) ซึ่งกำลังเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งในโลกอนาคต ■

# ໃບສົມຄຈຈາດໝາຍຂ່າວ “ປັນຍາວຸດ”

ທ່ານທີ່ປະສົງຈະເປັນສາມາຊີກຈົດໝາຍຂ່າວ “ປັນຍາວຸດ” ກຽມກາຮອກແບບຟອຣົມແລະສ່ງມາທາງໂທຣສາຣ 644-8038 ອີເມີນ  
punyawut@smile.tiac.or.th ຂໍອື່ນສ່າງມາທີ່

## ສູນຍົບບົຮົກສາຮສນເທິກໂທກໂນໂລຢີ (ສສທ.)

ສໍານັກງານພັດນາວິທຍາຄາສຕົຮົມແລະເທັກໂນໂລຢີແຫ່ງໜາດີ (ສວທະ.)

73/1 ດັນພຣະຣາມທີ່ທິກ ແຂວງຖຸ່ງພູນາໄທ ເຂດຣາຊເທິວີ ກຣຸງເທິພາ 10400

ໂທຣສັ້ພົກ : 644 8150

ໂທຣສາຣ : 644 8038

ອື່ນເມີນ : punyawut@smile.tiac.or.th

## ໂປດກອກຮາຍລະເວີດຂອງກ່ານ

ຊື່

ນາມສັກລຸກ

ຕຳແໜ່ງ

ໜ່ວຍຈານ/ສດາບັນ

ກໍ່ອູ່ງ

ໂທຣສັ້ພົກ

ໂທຣສາຣ

ອື່ນເມີນ

## ສູນຍົບບົຮົກສາຮສນເທິກໂທກໂນໂລຢີ (ສສທ.)

ສໍານັກງານພັດນາວິທຍາຄາສຕົຮົມແລະເທັກໂນໂລຢີແຫ່ງໜາດີ (ສວທະ.)

73/1 ດັນພຣະຣາມທີ່ທິກ ແຂວງຖຸ່ງພູນາໄທ ເຂດຣາຊເທິວີ ກຣຸງເທິພາ 10400

ໂທຣສັ້ພົກ : 644 8150 ຕ້ອ 324, 735

ໂທຣສາຣ : 644 8038

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

ໜ້າຮະຄ່າຝາກສັງເປັນຮາຍເດືອນ

ໃບອຸ່ນຫຼາດທີ່ 21/39

ປະັດ. ຮາຊວິດ 10480

TIAC

“ປັນຍາວຸດ” ເປັນຈົດໝາຍຂ່າວຍ 2 ເດືອນ ເສັນອ່າງສາຮ້າຂ້ອນນຸ່ມຂອງສູນຍົບບົຮົກສາຮສນເທິກໂທກໂນໂລຢີ ສໍານັກງານພັດນາວິທຍາຄາສຕົຮົມແລະເທັກໂນໂລຢີແຫ່ງໜາດີ ຈັດກຳໂດຍຝ່າຍນິເທັກສັນພັນຮ້ ສວທະ. ຂ້ອງຄວາມແລະບທຄວາມໃນຈົດໝາຍຂ່າວຍນີ້ ໄມຈໍາເປັນຕ້ອງສອດຄົວໜັນຍົບຍາແລະຄວາມເຄີດເຫັນຂອງສໍານັກງານໆ ແຕ່ປະກາງໄດ້ ສັນໃຈດີດ້ອ່າງຄວາມຄິດເຫັນໄດ້ທີ່ ສູນຍົບບົຮົກສາຮສນເທິກໂທກໂນໂລຢີ ສໍານັກງານພັດນາວິທຍາຄາສຕົຮົມແລະເທັກໂນໂລຢີແຫ່ງໜາດີ 73/1 ດັນພຣະຣາມທີ່ທິກ ແຂວງຖຸ່ງພູນາໄທ ເຂດຣາຊເທິວີ ກຣຸງເທິພາ 10400 ໂທຣສັ້ພົກ 644 8150 - 4 ຕ້ອ 324, 735 ໂທຣສາຣ 644 8038 E-mail : all tiac@smile.tiac.or.th