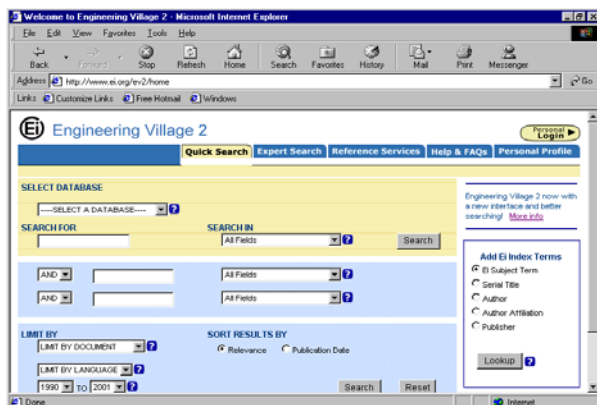


Ei Engineering Village 2

Ei Engineering Village 2 เป็นชุดฐานข้อมูลเพื่อสืบค้นสาระสังเขปของบทความวารสาร รายงานการวิจัย รายงานการประชุม Website ฯลฯ จำนวนมากกว่า 6 ล้านระเบียน ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ตั้งแต่ปี 1970 จนถึงปัจจุบัน โดยทำการปรับปรุงข้อมูลทุกสัปดาห์ และมีสาระสังเขปใหม่เพิ่มขึ้นประมาณ 250,000 รายการ ต่อปี

การเข้าใช้ฐานข้อมูล

1. เข้าใช้ที่ <http://www.car.chula.ac.th> และคลิกเลือก CU Reference Databases
2. คลิกเลือก Science and Technology และเลือก Engineering Village 2 จะได้หน้าจอ ดังภาพที่ 1



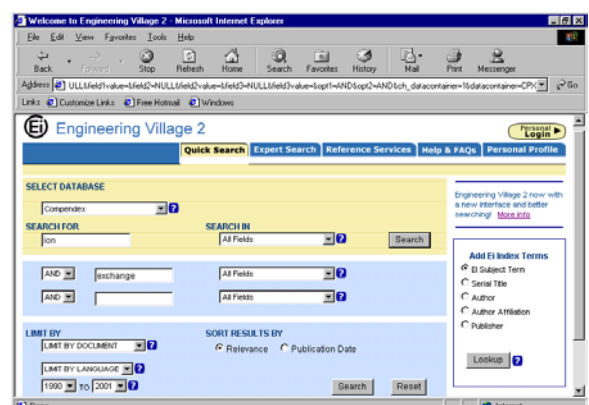
วิธีการสืบค้นและผลลัพธ์

1. บนหน้าจอมีช่องให้คลิกเลือก 1 ฐานข้อมูลในช่อง ซึ่งมีปุ่ม Drop Down มีฐานให้เลือก คือ Compendex, Compendex Last 2 Weeks, Website Abstracts, CRC Press ENGnet BASE, US Patent Office, Techstreet Standards และ Scirus

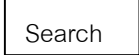
2. ให้คลิกเลือกฐาน Compendex
3. การค้นทำได้ 2 แบบ คือ Quick Search และ Expert Search บนหน้าจอที่เห็นจะเป็นแบบ Quick Search ดังนั้นจะแนะนำการค้นแบบ Quick Search แต่ถ้าต้องการค้นแบบ Expert Search คลิกที่ปุ่ม Expert Search ได้
4. การสืบค้นสามารถใช้คำ หรือวลีได้ สองชุด โดยสามารถกำหนดความสัมพันธ์ของคำหรือวลีสองชุดนี้ได้สามแบบ คือ AND บทความหรือเอกสารต้องมีคำทั้งสองชุดนี้ OR บทความหรือเอกสารต้องมีคำชุดใดชุดหนึ่ง จากคำทั้งสองชุด NOT บทความหรือเอกสารมีคำชุดแรกแต่ไม่มีคำชุดที่สองอยู่
5. การค้นคำสามารถค้นได้จาก All Fields, Abstract / Titles / Subject Terms, Author, Author Affiliation, Title, Serial Title, Publisher โดยคลิกเลือกจากปุ่ม Drop Down ในช่อง Search In บนหน้าจอค้นที่ All Fields
6. พิมพ์คำค้น เช่น Ion ลงในช่อง

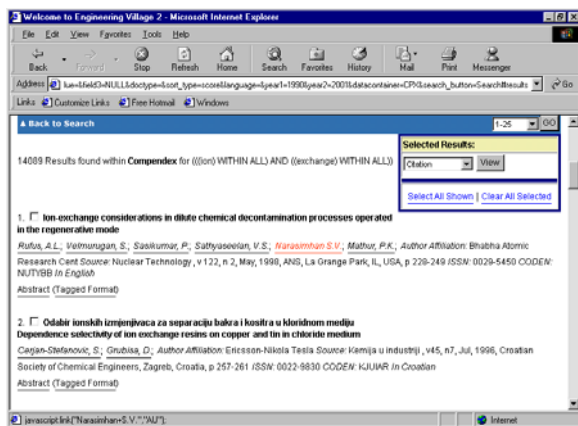
ได้ Search for พิมพ์คำค้น เช่น Exchange ในช่อง หลัง

ดังภาพที่ 2

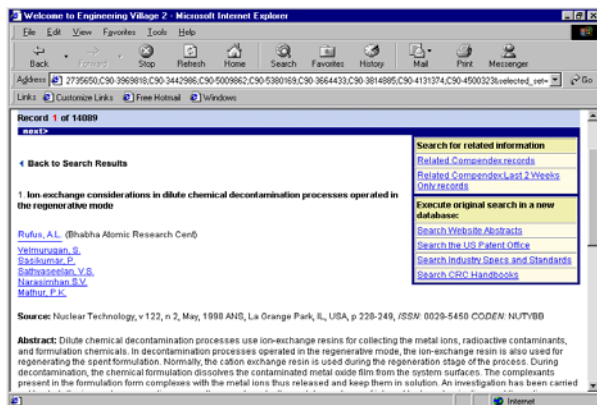


สามารถจำกัดการค้นได้โดยมีปุ่ม Drop Down ให้เลือก จากรูปแบบเอกสาร Limit By All Document Types จำกัดภาษา Limit By All Languages และจำกัดปี

7. คลิก ปุ่ม  จะได้ผลการค้น ดังภาพที่ 3



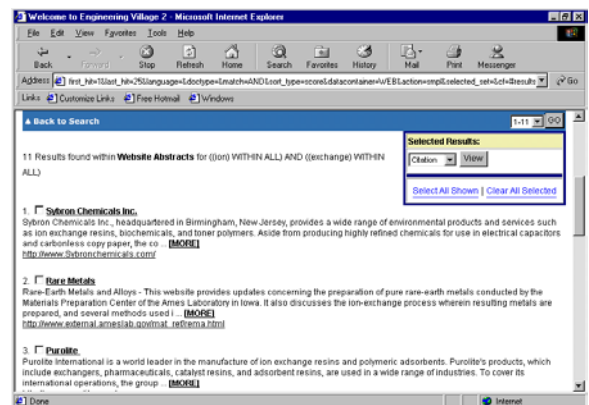
8. สามารถดูบทคัดย่อของรายการที่ค้นได้ โดยคลิกที่คำว่า Abstract ที่อยู่ด้านล่างของชื่อเอกสาร จะได้ผล ดังภาพที่ 4



9. ถ้าต้องการเป็นบทความหรือเอกสารฉบับเต็มซึ่งจะต้องมีค่าบริการนั้น ให้คลิกเลือก Ei Document Delivery ซึ่งถ้ามีทางเลือกนี้ จะปรากฏอยู่ด้านล่างของจอภาพ

10. มุมด้านบนขวาจะมี link ให้เลือกค้นเอกสารที่เกี่ยวข้องได้จาก Related Compendex records, Related Compendex Last 2 Weeks หรือ ค้นจากฐานข้อมูลใหม่ ได้แก่ Search Website Abstract, Search the US Patent Office ฯลฯ

11. ถ้าต้องการค้นจาก Website Abstracts ให้คลิกที่คำ Search Website Abstracts จะได้หน้าจอ ดังภาพที่ 5



12. จากภาพที่ 5 จะได้สาระสังเขปของ Website ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้สาระสังเขปจะมี link ไปยัง Website นั้น

13. ถ้าต้องการเข้าไปดู Website ก็สามารคลิกที่ Website นั้นได้
ทางเลือกที่น่าสนใจ

ให้คลิกทางเลือก Personal Login ถ้าต้องการสร้างขึ้นใช้งานเฉพาะบุคคล ตามที่ระบบอนุญาตไว้

จัดทำโดย ภัทรภร จงเฟื่องปริญญา
สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 4) กรกฎาคม 2545