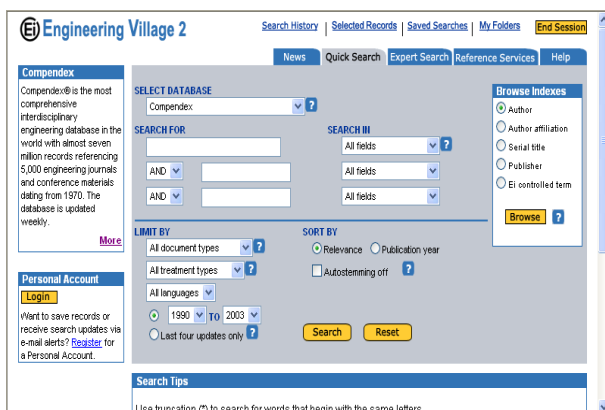


Ei Engineering Village 2

Ei Engineering Village 2 เป็นชุดฐานข้อมูลเพื่อสืบค้นสาระสำคัญของบทความวารสาร รายงานการวิจัย รายงานการประชุม Website ฯลฯ จำนวนมากถึง 7 ล้านระเบียน ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ตั้งแต่ปี 1970 จนถึงปัจจุบัน โดยทำการปรับปรุงข้อมูลทุกสัปดาห์

การเข้าใช้ฐานข้อมูล

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



วิธีการสืบค้นและผลลัพธ์

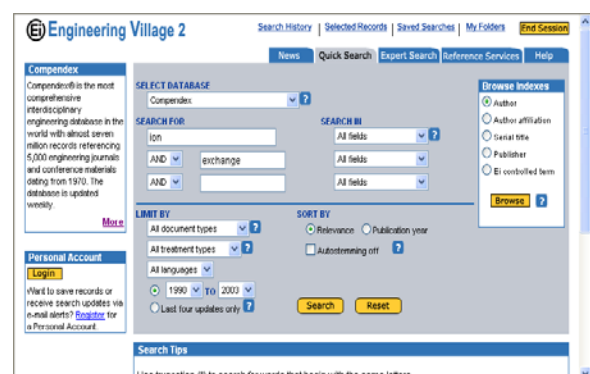
1. บนหน้าจอมีช่องให้คลิกเลือก 1 ฐานข้อมูลในช่อง Select Database ซึ่งมีปุ่ม Drop Down มีฐานให้เลือก คือ Compendex, CRC ENGnet BASE, Techstreet Standards, USPTO, Espacenet และ Scirus

2. ให้คลิกเลือกฐาน Compendex
3. การค้นทำได้ 2 แบบ คือ Quick Search และ Expert Search บนหน้าจอที่เห็นจะเป็นแบบ Quick Search ดังนั้นจะแนะนำการค้นแบบ Quick Search แต่ถ้าต้องการค้นแบบ Expert Search คลิกที่แถบ Expert Search ได้
4. การสืบค้นสามารถใช้คำ หรือวลีได้ สามชุด โดยสามารถกำหนดความสัมพันธ์ของคำหรือวลีสามชุดนี้ได้สามแบบ คือ
AND บทความหรือเอกสารต้องมีคำทั้งสองชุดนี้
OR บทความหรือเอกสารต้องมีคำชุดใดชุดหนึ่ง จากคำทั้งสองชุด
NOT บทความหรือเอกสารมีคำชุดแรกแต่ไม่มีคำชุดที่สองอยู่

5. การค้นคำสามารถค้นได้จาก All Fields, Subject / Titles / Abstract, Author, Author Affiliation, Title, Publisher, Serial Title, Ei controlled term โดยคลิกเลือกจากปุ่ม Drop Down ในช่อง Search In บนหน้าจอค้นที่ All Fields

6. พิมพ์คำค้น เช่น Ion ลงในช่อง ได้ Search for พิมพ์คำค้น เช่น Exchange ในช่อง หลัง AND ▼

ดังภาพที่ 2



สามารถจำกัดการค้นได้โดยมีปุ่ม Drop

Down ให้เลือก ได้คำว่า LIMIT BY แบ่ง
เป็น จำกัดจากรูปแบบเอกสาร

All Document Types, จำกัดรูปแบบการ
ปฏิบัติ All Treatment Types, จำกัดภาษา
Limit By All Languages, จำกัดช่วงปี,
และ จำกัดจากการปรับปรุงสี่ครั้งสุดท้าย
เท่านั้น Last four updates only

7. คลิก ปุ่ม จะได้ผลการค้น
ดังภาพที่ 3

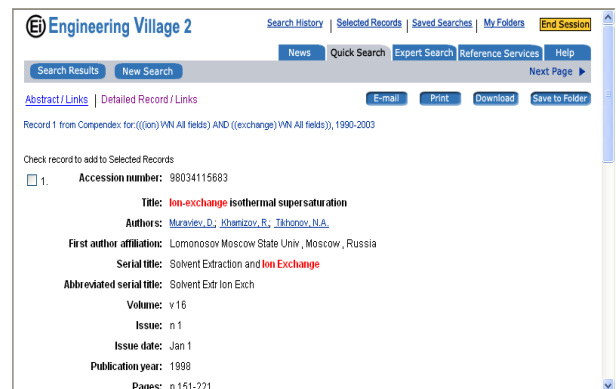


8. สามารถดูบทคัดย่อของรายการที่ค้นได้ โดย
คลิกที่คำว่า Abstract / Links ที่อยู่ด้าน
ล่างของชื่อเอกสาร จะได้ผล
ดังภาพที่ 4



9. สามารถดูข้อมูลรายละเอียดระเบียบรายการ
ได้ โดยคลิกที่คำว่า Detailed Record / Links
ที่อยู่ด้านล่างของชื่อเอกสาร จะได้ผล

ดังภาพที่ 5



10. มุมด้านบนขวาจะมีปุ่มให้เลือกได้แก่ E-mail
(ส่งข้อมูลหน้าปัจจุบันไปยังอีเมลที่กำหนด),
Print (พิมพ์ข้อมูลหน้าปัจจุบัน), Download
(ดาวน์โหลดข้อมูลมาเก็บไว้ที่เครื่อง สามารถ
กำหนดรูปแบบข้อมูลได้) และ Save to
Folder (บันทึกข้อมูลลงในเครื่อง)
11. สามารถเรียกดูข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องได้จากชื่อ
ผู้แต่ง และสามารถดูประวัติการสืบค้นได้ด้วย
ว่าเคยค้นคำว่าอะไรไปบ้างในส่วนของ ประวัติ
การค้น (Search History) จะแสดงอยู่ส่วน
ล่างสุดของหน้าผลการค้นข้อมูลในแต่ละครั้ง
ดังภาพที่ 6



จัดทำโดย ภัทรภร จงเฟื่องปริญญา
สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 5) เมษายน 2546