Ei Engineering Village 2

Ei Engineering Village 2 เป็นซุดฐาน ข้อมูลเพื่อสืบค้นสาระสังเขปของบทความวารสาร รายงานการวิจัย รายงานการประชุม Website ฯลฯ จำนวนมากกว่า 6 ล้านระเบียน ทางด้าน วิศวกรรมศาสตร์ ตั้งแต่ปี 1970 จนถึงปัจจุบัน โดย ทำการปรับปรุงข้อมูลทุกสัปดาห์ และมีสาระสังเขป ใหม่เพิ่มขึ้นประมาณ 250,000 รายการ ต่อปี

<u>การเข้าใช้ฐานข้อมูล</u>

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

Thisland to Casimoniae Milane 7. Mise	and Internet Evolutor			
Ele Edit View Excellent Tools Held	uson internet Explorer			
Back Formed Stop Refi	ch Home Search Favorites	Histoy Mal P	A B	
Address Athp://www.ei.org/ev2/home				
Links Dustonize Links Diffee Hotsal DWindows				
E Engineering Village	2 ulck Search Expert Search Refe	rence Services Help &	FAQs Personal Profile	
SELECT DATABASE	SEARCH IN Al Fields	Search	Engineering Village 2 now with a new interface and better searching! <u>More info</u>	
	All Fields 🔍 🗹 🖓		G El Subject Term C Serial Tille C Author C Author Affistion	
	SORT RESULTS BY @ Relevance C Publication Date	earch Reset	C Publisher	
Done			 Internet 	

<u>วิธีการสืบค้นและผลลัพธ์</u>

 บนหน้าจอมีช่องให้คลิกเลือก 1 ฐานข้อมูลใน ช่อง Select A Database 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
- การค้นทำได้ 2 แบบ คือ Quick Search และ Expert Search บนหน้าจอที่เห็นจะเป็นแบบ Quick Search ดังนั้นจะแนะนำการค้นแบบ Quick Search แต่ถ้าต้องการค้นแบบ Expert Search คลิกที่ปุ่ม Expert Search ได้
- การสืบค้นสามารถใช้คำ หรือวลีได้ สองชุด โดย สามารถกำหนดความสัมพันธ์ของคำหรือวลีสอง ชุดนี้ได้สามแบบ คือ
 - AND บทความหรือเอกสารต้องมีคำทั้งสองชุดนี้ OR บทความหรือเอกสารต้องมีคำชุดใดชุด หนึ่ง จากคำทั้งสองชุด

NOT บทความหรือเอกสารมีคำชุดแรกแต่ไม่มี คำชุดที่สองอยู่

- 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
 ใต้ 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 Search จะได้ผลการค้น
 ดังภาพที่ 3



 สามารถดูบทคัดย่อของรายการที่ค้นได้ โดย คลิกที่คำว่า Abstract ที่อยู่ด้านล่างของชื่อ เอกสาร จะได้ผล ดังภาพที่ 4



 ถ้าต้องการเป็นบทความหรือเอกสารฉบับเต็มซึ่ง จะต้องมีค่าบริการนั้น ให้คลิกเลือก
 Ei Document Delivery ซึ่งถ้ามีทางเลือกนี้ จะ ปรากฏอยู่ด้านล่างของจอภาพ

- 10. มุมด้านบนขวาจะมี link ให้เลือกค้น
 เอกสารที่เกี่ยวข้องได้จาก Related
 Compendex records, Related
 Compendex Last 2 Weeks หรือ ค้นจาก ฐานข้อมูลใหม่ ได้แก่ Search Website
 Abstract, Search the US Patent
 Office าลฯ
- ถ้าต้องการค้นจาก Website Abstracts
 ให้คลิกที่คำ Search Website Abstracts
 จะได้หน้าจอ ดังภาพที่ 5



- จากภาพที่ 5 จะได้สาระสังเขปของ
 Website ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้สาระสังเขปจะ
 มี link ไปยัง Website นั้น
- ถ้าต้องการเข้าไปดู Website ก็สามารถคลิก
 พี่ Website นั้นได้

<u>ทางเลือกที่น่าสนใจ</u>

ให้คลิกทางเลือก Personal Login ถ้า ต้องการสร้างขึ้นใช้งานเฉพาะบุคคล ตามที่ ระบบอนุญาตไว้

จัดทำโดย ภัทร์ภูรี จงเฟื่องปริญญา สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 4) กรกฎาคม 2545