การสืบค้นสารสนเทศจาก Ei Engineering Village 2

Ei Engineering Village 2 เป็นฐานข้อ มูลเพื่อสืบค้นสาระสังเขปของบทความวารสาร ราย งานการวิจัย รายงานการประชุม Website ทาง ด้านวิศวกรรมศาสตร์ ตั้งแต่ปี 1970 จนถึงปัจจุบัน

<u>การเข้าใช้ฐานข้อมูล</u>

- ใช้โปรแกรม Web browser เช่น Netscape
 หรือ Internet Explorer แล้วใส่ URL:
 http://www.car.chula.ac.th/curef.html
- จะได้เมนู CU Reference Database ให้ คลิกเลือก Science and Technology
- ภายใต้หัวข้อ Science and Technology ให้คลิกเลือก Engineering Village 2 จะได้หน้าจอ ดังรูปที่ 1

Welcome to Engineering Village 2 - M	crosoft Internet Explorer			- 6
Elle Edit View Fgvorites Iools H	elp			
l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	한 쇼날 이	Favortes History	l⊡• Mai	Print Messenger
Address At http://www.ei.org/ev2/home				• @
Links 🕘 Customize Links 💿 Free Hotmail	Windows			
Engineering Villag	e 2 Quick Search	earch Reference Se	rvices Help	Personal Porfile
SELECT DATABASE	SEARCH IN All Fields	<u>.</u> 0	Search	Engineering Village 2 now with a new interface and better searching <u>More info</u>
	All Fields All Fields	• 2 • 2		C El Subject Term C Serial Title C Author C Author Attiliation
	SORT RESULTS BY	ublication Date	Reset	C Publisher

<u>วิธีการสืบค้น</u>

1. บนหน้าจอมีช่องให้คลิกเลือกฐานข้อมูลในช่อง



- 2. ให้คลิกเลือกฐาน Compendex
- การค้นทำได้ 2 แบบ คือ Quick Search และ Expert Search บนหน้าจอที่เห็นจะเป็นแบบ Quick Search ดังนั้นจะแนะนำการค้นแบบ Quick Search แต่ถ้าต้องการค้นแบบ Expert Search คลิกที่ปุ่ม Expert Search ได้เลย
- 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 Affileation, Title, Serial Title, Publisher โดยคลิกเลือกจากปุ่ม Drop Down ในช่อง Search In บนหน้าจอค้นที่ All Fields
- 6. ใส่คำค้น Ion ลงในช่อง
 ใต้ Search for ใส่คำค้น Exchange ในช่อง



Welcome to Engineering Village 2 - N	licrosoft Internet Expl	orer				- 8 2
Elle Edit View Fgvorites Icols B	jelp					190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 190 - 190
⇔ → , ③ Back Forward Stop F	eftesh Home	Search Favorites	() History	Nai Nai		r
Address 🛃 ULL&field1value=&field2=NULL&	ield2value=\$field3=NULL	&field3value=&opt1=Ah	D\$opt2-AND)&ch_dataconti	ainer-18datacontaine	CPX 👻 🔗 🗛
Links 🕘 Customize Links 😨 Free Hotmail	Windows					
Engineering Villag	je 2				(Persenal .
	Quick Search	pert Search Refe	rence Ser	vices Help	& FAQs Perso	nal Profile
SELECT DATABASE Compensies SEARCH FOR Ion	SEARCH IN			Search	Engineering Villay a new interface is searching! <u>More</u>	ge 2 now with and better linfo
AND exchange AND	All Fields All Fields				Add Ei Inde © El Subject Te C Serial Title C Author C Author Attili	ation
LIMIT BY LIMIT BY LOCLARINT IN P LIMIT BY LANGUAGE IN P 1990 IN TO 2001 IN P	SORT RESULTS Relevance	BY C Publication D	ate earch	Reset	C Publisher	.
Dana					S Inter	wł.

```
สามารถจำกัดการค้นได้จากรูปแบบเอกสาร
Limit By Document ซึ่งมีปุ่ม Drop
down ให้
```

จำกัดภาษา Limit By Language และ จำกัดปี โดยมีปุ่ม Drop down ให้เช่นกัน

7. คลิก ปุ่ม Search
 จะได้ผลการค้น
 ดังรูปที่ 3



 สามารถดูบทคัดย่อของรายการที่ค้นได้ โดย คลิกที่คำว่า Abstract ที่อยู่ด้านล่างของชื่อ เอกสาร จะได้ผล ดังรูปที่ 4



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



- จากรูปที่ 5 จะได้สาระสังเขปของ
 Website ที่เกี่ยวข้องภายใต้สาระสังเขปจะมี
 link ไปยัง Website นั้น
- 12. ถ้าต้องการเข้าไปดู Website ก็สามารถคลิก ที่ Website นั้นได้เลย

จัดทำโดย ภัทร์ภูรี จงเฟื่องปริญญา และสถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฉบับพิมพ์ (ครั้งที่ 3) 31 กรกฎาคม 2544