

Compendex on InfoTrac Web

Compendex เป็นฐานข้อมูลเพื่อสืบค้นสาระสังเขปของบทความวารสาร รายงานการวิจัย และ รายงานการประชุม ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาต่างๆ เช่น โยธา เครื่องกล ไฟฟ้า ฯลฯ มีข้อมูลตั้งแต่ปี 1990 จนถึงปัจจุบัน

การเข้าใช้ฐานข้อมูล

1. ใช้โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ เช่น Netscape หรือ Internet Explorer แล้วใส่ URL เป็น [http:// www.car.chula.ac.th/curef.html](http://www.car.chula.ac.th/curef.html)
2. จะได้เมนู CU Reference Databases ให้คลิกเลือก Science Indexes
3. ภายใต้หัวข้อ Science Indexes ให้คลิกเลือก Compendex (Info Trac) จะได้หน้าจอ ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1

4. จากนั้นให้คลิกที่ Proceed จะปรากฏรายชื่อของชุดฐานข้อมูล InfoTrac ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2

5. ให้คลิก แถบเลื่อนด้านขวา เลื่อนลงมาจนปรากฏฐานข้อมูล Compendex ให้คลิกที่ภาพ หรือคำว่า Start searching ที่บรรทัดสุดท้ายจะได้หน้าจอ ดังภาพที่ 3



ภาพที่ 3

วิธีการสืบค้น

1. จากหน้าจอภาพที่ 3 จะเป็นการค้นด้วยหัวเรื่อง (subject) ให้คลิกและพิมพ์หัวเรื่องที่ต้องการค้นในช่อง เช่น tribology (ถ้าต้องการจำกัดการค้นหาให้คลิกในช่อง ได้ Limit the current search แล้วพิมพ์ปีที่ต้องการค้น เช่น 1999 แล้วคลิกที่ปุ่ม Search ซึ่งจะปรากฏหน้าจอ ดังภาพที่ 4 แจ้งผลการสืบค้น



ภาพที่ 4

2. จากภาพที่ 4
2.1 เพื่อดูผลการสืบค้น ให้คลิกที่คำว่า View จะได้หน้าจอ ดังภาพที่ 5

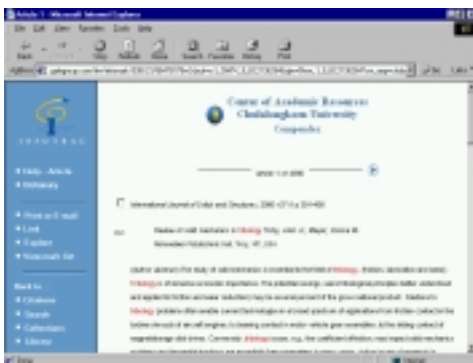
- 2.2 ถ้าได้ผลการสืบค้นมากเกินไป ให้คลิก Narrow ซึ่งเป็นการแบ่งตามหัวเรื่องย่อย



ภาพที่ 5

3. จากภาพที่ 5 ซึ่งจะแสดงผลการสืบค้น (Citations) ทีละ 20 รายการ

- 3.1 เมื่อต้องการดูรายละเอียดในรายการใด ให้คลิกที่ ข้อความ abstract and retrieval choices ข้างใต้รายการนั้น ซึ่งจะมีรายละเอียด ดังภาพที่ 6



ภาพที่ 6

- 3.2 จากภาพที่ 5 สามารถเลือกรายการที่ต้องการได้ โดยคลิกที่ช่อง หน้ารายการนั้นๆ แล้วคลิก View mark list จากเมนูทางซ้าย

- หน้าจอจะแสดงผลเฉพาะรายการที่ Mark ไว้
- ถ้าต้องการดูรายละเอียดในรายการใด ให้คลิกที่คำว่า View ใต้รายการนั้นๆ

การสั่งพิมพ์หรือรับผลทาง e-mail

1. ถ้าต้องการพิมพ์หรือรับข้อความทาง e-mail ให้คลิก แถบเลื่อนทางขวาลงมา จนปรากฏข้อความ Print, e-mail หรือคลิก Print or E-mail จากเมนูทางซ้าย
2. ถ้าต้องการพิมพ์ให้คลิก Reformat เพื่อปรับรูปแบบสาระสังเขป ให้พิมพ์ได้ประมาณ 1 หน้า
3. ให้คลิกเลือก Print จากเว็บเบราว์เซอร์ เมนูซึ่งอยู่ด้านบน ดำเนินการสั่งพิมพ์โดยคลิก OK
4. ถ้าต้องการรับข้อความทาง e-mail ให้พิมพ์ e-mail Address ในช่อง E-mail Address และพิมพ์คำค้น (หัวเรื่อง) ในช่อง Subject แล้วคลิกที่ปุ่ม Submit E-mail Request

เมนูทางซ้าย

1. ถ้ามีปัญหาให้คลิก Help
2. ถ้าต้องการกลับไปดูรายการที่ Mark ไว้ ให้คลิก View mark list
3. ถ้าต้องการกลับไปค้นใหม่ ให้คลิก Back to Search
4. ถ้าต้องการกลับไปดูผลการสืบค้นให้คลิก Back to Citations
5. ถ้าต้องการออกจากฐาน Compendex ให้คลิก Back to Collection

นอกจากนี้ยังมีการสืบค้นอีก 3 แบบ คือ

1. Relevance search เป็นการค้นหาบทความโดยใช้ คำ (คำเดียวหรือหลายคำ) ซึ่งปรากฏในชื่อบทความ ชื่อผู้เขียน หรือ หัวเรื่อง
2. Keyword search ค้นจาก คำ (คำเดียวหรือหลายคำ) โดยใช้คำเชื่อม AND, OR, NOT
3. Advanced search ค้นโดยสามารถเลือกดัชนีที่จะใช้ค้นได้ 3 แบบ รวมกัน โดยใช้คำเชื่อม AND, OR, NOT

จัดทำโดย ภัทธกรวี จงเพ็องปริญญา
สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2) มีนาคม 2543