

Health Science Databases

โดย

ปรียาพร ฤกษ์พินัย* preeyaporn.r@chula.ac.th

เพ็ญพิมล เชื้อนวนาวิน* penpimol.c@chula.ac.th

ศิริเวช รัตนสุวรรณ** sirivej@chula.ac.th

* หอสมุดคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ห้องสมุดศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เอกสารประกอบการสัมมนาฐานข้อมูลเพื่อการค้นคว้าวิจัย

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

30 พฤษภาคม 2543

9.00-12.00 น. ห้องประชุม 1 ชั้นล่าง

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Health Sciences Databases

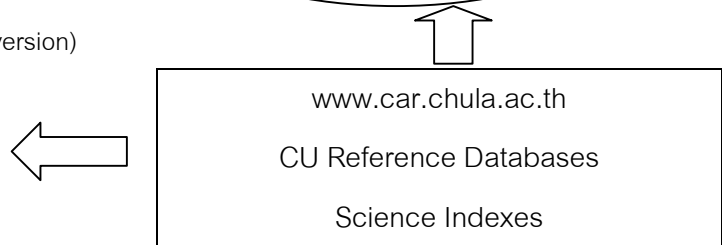
ฐานข้อมูลสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ของ CU References Databases ที่สถาบันวิทยบริการ จัดหาเพื่อบริการแก่ผู้ใช้ในประชาคมจุฬาฯ ประกอบด้วยฐานข้อมูลบรรณานุกรมพร้อมบทคัดย่อ และฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม ดังต่อไปนี้

ฐานข้อมูลบรรณานุกรมพร้อมบทคัดย่อ

AIDS and Cancer Research (OCLC) ,
 AIDSLINE (TOPs)
 CAB Abstracts (TOPs) มี password
 CINAHL (OCLC)
 Health Reference Center (OCLC version)
 Health Reference Center-Academic (OCLC version)
 MDX Health Digest (OCLC)
 MEDLINE (OCLC version) (TOPs)
 PsycFIRST (OCLC)
 PsycLIT (WebSPIRS)
 Science Citation Index Expanded (ISI)
 TOXLINE (TOPs)

ฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม

Health Reference Center (InfoTrac)
 Health Reference Center-Academic (InfoTrac)
 HighWire
 Proquest Medical Library (Bell & Howell)



ข้อมูลของฐานข้อมูลข้างต้น ส่วนใหญ่คือบทความจากวารสาร อย่างไรก็ตามก็ยังมีฐานข้อมูลบางรายการ เช่น ที่รวบรวมข้อมูลทั้งจากบทความวารสาร จุลสาร หนังสือตำรา หนังสืออ้างอิง วิทยานิพนธ์ และรายงานการประชุม ดังต่อไปนี้

AIDSLINE,	TOXLINE,	CAB Abstracts,
CINAHL	Health Reference Center	Health Reference Center – Academic
MDX Health Digest	PsycFIRST	PsycLIT

ขอบเขตของฐานข้อมูล

ฐานข้อมูลสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประกอบด้วยฐานข้อมูลทางการแพทย์ทั่วไป และเฉพาะสาขา ให้เลือกใช้ได้ดังต่อไปนี้

ข้อมูลทางการแพทย์ทุกสาขาทั่วไป ได้แก่

Medline,

Proquest Medical Library

Health Reference Center Health Reference Center-Academic
MDX Health Digest

ข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ได้แก่

Science Citation Index Highwire

ข้อมูลเฉพาะทาง เช่น

จิตวิทยา และพฤติกรรมศาสตร์ ได้แก่ PsycFIRST และ PsycLIT

พยาบาล ได้แก่ CINAHL

พิษวิทยา ได้แก่ Toxline

โรคเอดส์และสาขาที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ AIDSLINE และ AIDS and Cancer Research

สัตวแพทย์ ได้แก่ CAB Abstracts

หมายเหตุ ฐานข้อมูล PsycFIRST และ PsycLIT เป็นฐานข้อมูลที่ผลิตโดย American Psychological Association เช่นเดียวกัน

วิธีการสืบค้นข้อมูล

ฐานข้อมูลแต่ละรายการ มีวิธีการสืบค้นแตกต่างกันไปตามบริษัทผู้ผลิต ดังต่อไปนี้

OCLC (FirstSearch) ได้แก่ AIDS and Cancer Research, CINAHL, Health Reference Center, Health Reference Center – Academic, MDX Health Digest, Medline, PsycFIRST MDX Health Digest

- เข้าใช้ได้พร้อมกันครั้งละ 3 หน้าจอ
- เลือกสืบค้นได้ครั้งละ 3 ฐานข้อมูลพร้อมกัน
- มีการเสนอแนะฐานข้อมูลที่เหมาะสม (Suggest Best)
- มีหน้าจอการสืบค้นให้เลือก 3 แบบ คือ Basic, Advanced และ Expert
- มีทางเลือกให้ตรวจสอบคำค้นจาก หัวเรื่อง (subject) และดรรชนี (index)
- ขยายผลการค้นด้วยชื่อผู้แต่งและหัวเรื่องได้
- นำผลการค้นกลับทาง e-mail , พิมพ์ลงกระดาษต่อเนื่อง และจัดเก็บลงแผ่นดิสก์ได้
- เลิกค้นข้อมูล ต้อง Exit ออกจากโปรแกรม

WebSPIRS ได้แก่ PsycLIT

- ต้องการ username และ password
- เลือกสืบค้นได้หลาย ๆ ฐานข้อมูลพร้อมกัน
- มีการเสนอแนะฐานข้อมูลที่เหมาะสม (Find Relevant Databases)

- มีทางเลือกให้ตรวจสอบคำค้นจาก การเสนอแนะ (suggest) ดรรชนี (index) และบัญชีศัพท์สัมพันธ์ (Thesaurus)
- ขยายผลการค้นด้วยชื่อผู้แต่งและหัวเรื่องได้
- ส่งผลการค้นกลับทาง e-mail ได้
- เลิกค้นข้อมูล ต้อง Logout ออกจากโปรแกรม

TOPs ในกรณีของ AIDSLINE, Medline, Toxline

- เลือกสืบค้นได้หลาย ๆฐานข้อมูลพร้อมกัน
- นำผลการค้นกลับโดยการพิมพ์ลงกระดาษต่อเนื่อง และจัดเก็บลงแผ่นดิสก์ได้ ด้วยความสามารถของ Web browser

TOPs ในกรณีของ CAB Abstracts

- ต้องการ username และ password
- นำผลการค้นกลับโดยการพิมพ์ลงกระดาษต่อเนื่อง และจัดเก็บลงแผ่นดิสก์ได้ ด้วยความสามารถของ Web browser
- เลิกค้นข้อมูล ต้อง Logout ออกจากโปรแกรม

ISI ได้แก่ Science Citation Index Expanded

- เป็นฐานข้อมูลที่ค้นหาแบบอ้างอิงได้
- นำผลการค้นกลับโดยการพิมพ์ลงกระดาษต่อเนื่อง และจัดเก็บลงแผ่นดิสก์ได้ ด้วยความสามารถของโปรแกรม
- เลิกค้นข้อมูล ต้อง Logoff ออกจากโปรแกรม

InfoTrac (Search Bank) ได้แก่ Health Reference Center, Health Reference Center – Academic : ฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม

- มีทางเลือกให้ตรวจสอบคำค้นจาก หัวเรื่อง (Subject Guide)
- ในการแสดงผลการค้น มีการแสดงหัวข้อที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ให้เลือกอ่าน (text with retrieval choice หรือ extended citation with retrieval)
- นำผลการค้นกลับทาง e-mail , พิมพ์ลงกระดาษต่อเนื่อง และจัดเก็บลงแผ่นดิสก์ได้
- จัดเก็บลงแผ่นดิสก์ เลือกจัดเก็บได้ทั้ง text file (Reformat) หรือ pdf file (Retrieve)

Bell & Howell ได้แก่ Proquest Medical Library : ฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม

- สืบค้นได้จาก คำค้นใด ๆ, ชื่อวารสาร, หัวข้อเรื่องตามฐานข้อมูลกำหนดไว้
- ข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม มีให้เลือกเรียกดูได้หลายรูปแบบ เช่น แสดงเฉพาะข้อความ (full text) แสดงเฉพาะรูปภาพ (page image) และ แสดงทั้งข้อความและรูปภาพ (text + graphics)
- นำผลการค้นกลับทาง e-mail , พิมพ์ลงกระดาษต่อเนื่อง และจัดเก็บลงแผ่นดิสก์ได้

Highwire Press ได้แก่ Highwire : ฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มวารสารออนไลน์

- เลือกดูบทความเช่นเดียวกับการอ่านวารสารฉบับจริงได้
- เลือกค้นข้อมูลได้ทั้งจาก วารสารแต่ละฉบับ วารสารแต่ละชื่อเรื่อง และวารสารหลาย ๆ ชื่อเรื่องพร้อมกัน
- ที่หน้าจอแสดงผลการค้น สามารถสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมจากฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และฐานข้อมูล PubMed ได้
- นำผลการค้นกลับโดย download แฟ้มข้อมูลเอกสารฉบับเต็มแบบ pdf file จากนั้นจึงเปิดอ่านด้วยโปรแกรม Acrobat Reader แล้วจึงพิมพ์ลงกระดาษต่อเนื่อง และจัดเก็บลงแผ่นดิสก์ต่อไป

การติดตามเอกสารฉบับเต็ม

นอกเหนือจากฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม 4 รายการของ CU Reference Databases ตามที่กล่าวมา ท่านอาจติดตามเอกสารฉบับได้จาก

1. ฐานข้อมูล PubMed เฉพาะวารสารที่ให้บริการแบบ Free Online
2. ติดตามจาก web site ของวารสารแต่ละชื่อเรื่อง โดยสามารถดูรายชื่อ Web site ได้จาก
 - http://www.ncbi.nlm.nih.gov:80/entrez/journals/loftext_noprov.html หรือ
 - ตรวจสอบจาก โฮมเพจของ Journal Link ที่ <http://161.200.118.98/> หรือ
 - สืบค้นจาก Search Engine ต่าง ๆ
3. ใช้บริการ Document Delivery ของสถาบันวิทยบริการ
4. สืบค้นจากฐานข้อมูล Full Text อื่น ๆ