



ชุดฐานข้อมูล FirstSearch Base Subscription ของ OCLC Online Computer Library Center, Inc. ซึ่งสถาบันวิทยบริการ บอกรับจำนวน 11 ฐาน ครอบคลุมประเภทข้อมูลและสาขาวิชาต่างๆ ได้แก่ ArticleFirst, Clase/Periodica, Ebooks, ECO, ERIC, GPO, MEDLINE, PapersFirst, ProceedingsFirst, World Almanacs และ WorldCat ให้ข้อมูลทางบรรณานุกรมและสาระสังเขป ทั้งนี้ บางฐานอาจเรียกดูเอกสารฉบับเต็มได้ ผู้ใช้ในประชาคมฯ สามารถเข้าใช้พร้อมกันได้ 2 ราย และเลือกใช้งานได้พร้อมกันสูงสุดจำนวน 3 ฐาน โดยเลือกชื่อฐานเดียวกันไม่เกิน 2 logon

คำอธิบายฐานข้อมูล

1. **ArticleFirst*** เป็นดัชนีของบทความจากหน้าสารบัญของวารสาร จำนวนกว่า 16,000 ชื่อเรื่อง พร้อมรายชื่อห้องสมุดที่มีวารสารรายชื่อนั้นๆ จำนวนหลายรายการ ครอบคลุมสาขาการแพทย์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ธุรกิจ มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ตั้งแต่ ปี ค.ศ. 1990
2. **Clase/Periodica** ประกอบด้วย Clase เป็นดัชนีของเอกสารที่ตีพิมพ์ในวารสารของละตินอเมริกา ในสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1975 จำนวนกว่า 1,200 ชื่อเรื่อง ส่วน Periodica ครอบคลุมวารสารทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตั้งแต่ ปี ค.ศ. 1978 จนถึง ปัจจุบัน จำนวนกว่า 1,400 ชื่อเรื่อง
3. **Ebooks*** ประกอบด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จาก NetLibrary และ Other Ebooks ทุกสาขาวิชาที่ทำการวิเคราะห์เนื้อหาโดยห้องสมุดที่เป็นสมาชิกของ OCLC จำนวนระเบียบกว่า 295,000 รายการ
4. **ECO (Electronic collections Online)*** ประกอบด้วยข้อมูลทางบรรณานุกรมของวารสารสหสาขาวิชา จำนวนกว่า 5,400 ชื่อเรื่อง ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1995 เป็นต้นมา และสามารถดูเอกสารฉบับเต็มของวารสารที่มีการบอกรับได้
5. **ERIC*** ประกอบด้วยบทความจากวารสาร และรายงานทางการศึกษาจำนวน 1,016 ชื่อเรื่อง มีระเบียบมากกว่า 1,100,000 รายการ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1966 เป็นต้นมา
6. **GPO** เป็นข้อมูลสิ่งพิมพ์ของรัฐบาลสหรัฐฯ จำนวนระเบียบมากกว่า 507,000 รายการ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1976 ถึง ปัจจุบัน
7. **MEDLINE*** ครอบคลุมเนื้อหาทั้งหมดทางการแพทย์ รวมถึงด้านทันตแพทย์และการพยาบาล จากสิ่งพิมพ์มากกว่า 9,584 รายชื่อ ระเบียบมากกว่า 15,000,000 รายการ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1965
8. **PapersFirst** ครอบคลุมดัชนีของเอกสารหลายสาขาวิชาที่เสนอในการประชุมวิชาการทั่วโลกกว่า 5.6 ล้านรายการตั้งแต่ปี ค.ศ. 1993
9. **ProceedingsFirst** เสนอดัชนีของรายงานการประชุมทั่วโลกมากกว่า 169,000 รายการ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1993
10. **World Almanacs*** เป็นแหล่งข้อมูลอ้างอิงเบื้องต้นจากชุด World Almanacs (4 ชื่อเรื่อง) และ Funk & Wagnall's New Encyclopedia รวมแล้วมีระเบียบมากกว่า 32,000 รายการ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1998
11. **WorldCat** ให้รายชื่อสิ่งพิมพ์และวัสดุอื่นๆ ในห้องสมุดทั่วโลก ที่ทำการวิเคราะห์เนื้อหาโดยห้องสมุดที่เป็นสมาชิกของ OCLC จำนวนระเบียบมากกว่า 62,000,000 รายการ ตั้งแต่ก่อนปี ค.ศ. 1000

* เรียกดูเอกสารฉบับเต็มได้ แต่สิทธิ์เข้าใช้และทางเลือกอาจแตกต่างกัน

การเข้าใช้งาน
จาก Link ของ CU Reference Databases ในกลุ่มสหสาขาวิชาที่

URL: <http://www.car.chula.ac.th/curef-db/slist.html#general>

เลือกฐานข้อมูล FirstSearch Base Subscription หรือเลือกจาก ชื่อฐานซึ่งกระจายในสาขานี้และสาขาอื่นๆ จะพบหน้าจอ Home ซึ่งเป็นการค้นหาแบบ Basic Search ดังภาพ



ที่หน้าจอนี้ มีทางเลือก สำหรับเลือกใช้งาน คือ

- **Databases** และ **List All Databases** แสดงรายชื่อฐานข้อมูลทั้งหมดที่บอกรับ เพื่อใช้เลือกฐานข้อมูลที่ต้องการใช้งาน ไม่เกิน 3 ฐาน
- **List Databases by Topic** ให้แสดงฐานข้อมูลตามหัวข้อ (Topic) ที่เลือก
- **Suggest Best Databases** ให้แนะนำฐานข้อมูลที่ดีที่สุดในหัวข้อ (Topic) ที่เลือก
- **Go to page** เพื่อกลับไปยังทางเลือกที่ต้องการ คือ **Home** หรือ **List All Databases** **List Databases by Topic** **Suggest Best Databases**
- **My Account** ลงทะเบียนเพื่อรับสิทธิ์ในการใช้งานเพิ่มเติม เช่น การจัดการการสืบค้นไว้ในระบบ เป็นต้น
- **Options** ใช้กำหนดรูปแบบการแสดงผลบนหน้าจอที่ต้องการระบุ ให้แสดงผลได้สูงสุด 100 รายการ ต่อหนึ่งหน้าจอ

การค้นหา

ค้นหาได้หลายแบบ ดังนี้

1. **Basic Search** จากหน้าต่างการค้นหาที่ **Home** ให้ระบุคำค้นในกรอบรับคำค้นหลัง Search for: และเลือกหัวข้อหรือฐานข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นคลิกปุ่ม Search ดังตัวอย่าง



- ๑ หากใช้ ทางเลือกฐานข้อมูล จะได้หน้าจอแสดงผลลัพธ์ที่ได้
- ๑ ในกรณีที่ใช้การค้นหาโดยเลือกหัวข้อ จะปรากฏรายชื่อฐานพร้อมจำนวนผลลัพธ์ที่พบเพื่อให้เลือกฐานที่ต้องการ เมื่อคลิกเลือกฐานแล้ว ให้คลิกปุ่ม Select ดังภาพ



จะพบหน้าจอแสดงคำค้นพร้อมฐานที่เลือก ให้คลิกที่ปุ่ม Search เพื่อให้ระบบทำการค้นหาผลลัพธ์



2. Advanced Search บนหน้าจอ Home เช่นเดียวกับใน Basic Search ให้เลือกฐานข้อมูลจากทางเลือกในกรอบหลัง Jump to Advanced Search และคลิกปุ่ม Select จะพบหน้าจอสำหรับการค้นหาแบบ Advanced Search ซึ่งในแต่ละฐานจะแตกต่างกันไปบ้าง ให้ระบุคำค้น และเขตข้อมูลต่างๆ ตามที่กำหนดในแต่ละฐาน จากนั้นคลิกปุ่ม Search ดังตัวอย่าง



การใช้บูลีนและเครื่องหมายต่างๆ

1. สามารถใช้ Boolean operators (and - - or - - not) สำหรับเชื่อมคำค้น เช่น "bird flu" or "avian flu"
2. กรณีที่คำค้นเป็นกลุ่มคำให้ใช้เครื่องหมาย " _ _ " ครอบคำค้น เช่น "urban planning"
3. ในกรณีที่คำค้นอาจเป็นได้ทั้งที่เป็นเอกพจน์ หรือพหูพจน์ ให้ใช้เครื่องหมาย + ไว้ท้ายคำ เช่น wax+ จะได้ wax และ/ หรือ waxes
4. หากต้องการค้นหาที่มีรากศัพท์เหมือนกัน (Truncation) ให้ใช้เครื่องหมาย * ตามหลัง เช่น construct* จะได้คำว่า construct, constructs, constructed, constructing, construction เป็นต้น
5. ใช้เครื่องหมาย # แทนตัวอักษร 1 ตัว หรือใช้ ? แทนตัวอักษรตั้งแต่ 0 ถึง 9 ตัว (Wildcards) โดยสามารถใช้ได้หลังจากตัวอักษรตัวที่ 3 ของคำค้น เช่น colo?r จะได้คำว่า color, colour, colonizer, colorimeter เป็นต้น

ผลลัพธ์

ตัวอย่างเช่น ค้นหาเรื่อง "urban planning" จากฐานข้อมูล ECO และ WorldCat ด้วยทางเลือก Basic Search ได้ผลลัพธ์ดังตัวอย่าง

- 1
- 2



ที่หน้าจอแสดงผลลัพธ์

ส่วนที่ 1 จะให้ข้อมูลของฐานที่ใช้ คำค้น และจำนวนผลลัพธ์ที่พบทั้งหมดและที่พบในแต่ละฐาน หากพบทางเลือก FullText แสดงว่ามีเอกสารฉบับเต็ม ซึ่งอาจจะมีค่าบริการ สามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ruangsri.j@car.chula.ac.th

ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูลทางบรรณานุกรมของผลลัพธ์ที่ได้ และระบุว่าอยู่ในฐานใด เมื่อคลิก Link ที่ชื่อเรื่องจะได้รายละเอียดของของรายการดังกล่าว ดังภาพ



การจัดการผลลัพธ์

ที่หน้าจอแสดงผลลัพธ์จะพบไอคอนทางเลือกเพื่อใช้งาน ดังนี้



เพื่อสั่งพิมพ์ผลลัพธ์ออกจากเครื่องพิมพ์



ใช้สำหรับส่งผลลัพธ์ทางอีเมล ทั้งนี้ การเลือกส่งเป็นแบบ text ไฟล์ จะได้รับไฟล์ขนาดเล็กกว่าการเลือกส่งเป็นแบบ html



ใช้กรณีที่ต้องการจัดเก็บผลลัพธ์เป็นไฟล์โดยส่งข้อมูลโดยตรงไปยังโปรแกรมจัดการบรรณานุกรม เช่น EndNote หรือ Refworks หรือจัดเก็บเป็น Text file เพื่อนำไปใช้กับโปรแกรมอื่นๆ เช่น ProCite หรือ Reference Manager เป็นต้น

ในกรณีที่เรียกดูเอกสารฉบับเต็ม ให้สั่งพิมพ์จากทางเลือกของ Browser ที่ใช้เรียกดู

การออกจากระบบ

ให้คลิกที่ Exit เพื่อออกจากระบบ

หมายเหตุ หากไม่มีการใช้งานในช่วงระยะเวลาหนึ่ง ประมาณ 15 นาที ระบบจะมีการแจ้งเตือน ก่อนตัดการใช้งาน

จัดทำโดย กัลยา ยังสุขขัย และ เรืองศรี จุลละจินดา
 สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 (ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 3) พฤษภาคม 2549