



**Blackwell Synergy** เป็นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ Blackwell Publishing ครอบคลุมบทความมากกว่า 5 แสนเรื่อง จากวารสารวิชาการมากกว่า 800 ชื่อ ในสาขาวิชาการต่าง ๆ ดังนี้

Agricultural and Animal Sciences  
Business, Economics, Finance, Accounting, Mathematics and Statistics  
Engineering, Computing and Technology  
Health Sciences  
Humanities

Law  
Life and Physical Sciences  
Medicine  
Social and Behavioral Sciences  
The Arts

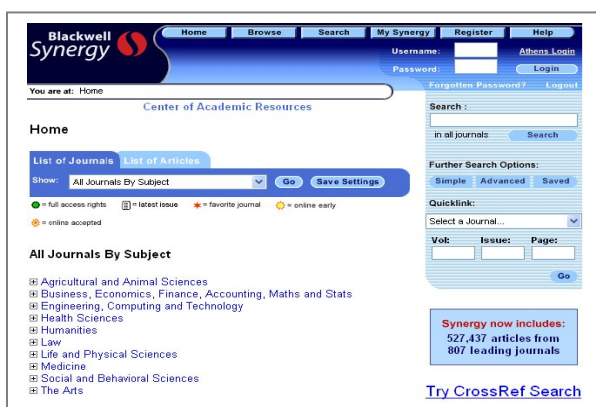
## การเข้าใช้ฐานข้อมูล

เข้าใช้ที่ **CU Digital Library** <http://www.car.chula.ac.th>

หัวข้อ **Find CU Reference Databases**

เลือก **General & Interdisciplinary Sciences**

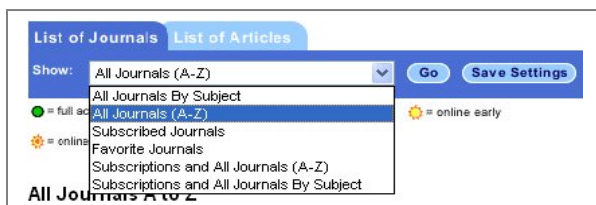
แล้วเลือกฐานข้อมูล **Blackwell Synergy**



## วิธีการสืบค้น

- **Browse**
- **Search**

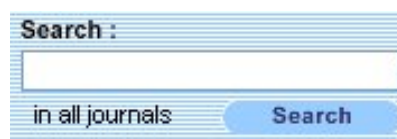
**Browse** การสืบค้นแบบไล่เรียง โดยคลิกเลือกอ่านวารสารที่ต้องการตามสาขาจากหน้าจอแรกภายใต้หัวข้อ All Journals By Subject หรือ คลิกเลือกตามการจัดเรียงของวารสารภายใต้หัวข้อ List of Journals หรือ ใช้ทางเลือก Browse ซึ่งอยู่ส่วนบนของหน้าจอ เพื่อเลือกอ่านวารสารซึ่งจัดเรียงตามอักษร A-Z ไว้ให้



**Search** ทางเลือกการสืบค้น 4 แบบ

- Quick Search
- Simple Search
- Advanced Search
- CrossRef Search

**Quick Search** การสืบค้นแบบเร็วจากหน้าจอแรก โดยพิมพ์คำค้นในช่อง Search ด้านขวาของหน้าจอ แล้วคลิกปุ่ม Search



**Simple Search** การสืบค้นแบบง่ายโดยคลิกที่แถบเมนู Search ด้านบนหน้าจอ หรือ คลิกที่ปุ่ม Simple ด้านขวาของหน้าจอแรก

### วิธีการสืบค้น

1. พิมพ์คำค้นในช่อง Search for

- ใช้เครื่องหมาย " " คร่อมคำค้นหากเป็นวลี เช่น

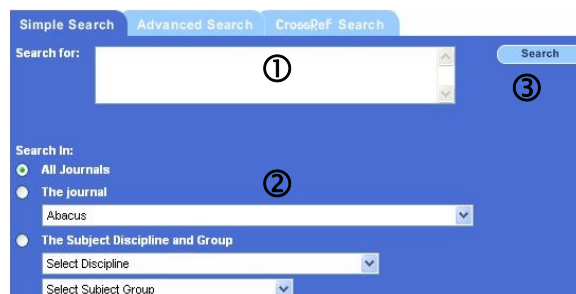
"white blood cell"

- ใช้ Wildcards ( \* ) ต่อท้ายรากคำเพื่อช่วยขยายจำนวนผลการสืบค้น เช่น comput\* หมายถึง คำนวณ, computer, computers, computing ฯลฯ

- ใช้ Boolean operators เชื่อมคำค้น ได้แก่ AND, OR, NOT และต้องพิมพ์คำเชื่อมเหล่านี้เป็นอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ สำหรับ AND และ NOT สามารถใช้เครื่องหมาย + และ - แทนได้ตามลำดับ เช่น blood+cell หมายถึง ผลการสืบค้นทุกบทความต้องมีคำค้นทั้ง blood และ cell เป็นต้น

2. จำกัดการสืบค้นในหัวข้อ Search In ต้องการสืบค้นจากวารสารทุกชื่อให้คลิกเลือก All Journals หรือ สืบค้นจากวารสารที่ต้องการให้คลิกเลือกจากรายการในหัวข้อ The Journal หรือ เลือกสืบค้นวารสารตามสาขาในหัวข้อ The Subject Discipline and Group

3. คลิกปุ่ม Search



**Advanced Search** การสืบค้นขั้นสูง โดยสามารถกำหนดเขตข้อมูลในการสืบค้น และเงื่อนไขต่าง ๆ เพื่อให้การสืบค้นเฉพาะเจาะจง

### วิธีการสืบค้น

1. พิมพ์คำค้นในช่อง Search for โดยรูปแบบคำค้นเหมือนกับการค้นใน Simple Search
2. เลือกเขตข้อมูลที่ต้องการค้น ได้แก่ Abstract, Article Title, Keywords, Author, Journal Publication Year, Citation Author และ Full Text
3. เลือกคำเชื่อม AND, OR, NOT หากมีคำค้นมากกว่า 1 คำ
4. จำกัดการสืบค้นจากชื่อวารสารหรือสาขาที่ต้องการ
5. จำกัดช่วงเวลาของข้อมูล
6. คลิกปุ่ม Search

**CrossRef Search** การสืบค้นบทความจากวารสารของ 25 สำนักพิมพ์ ในโครงการ CrossRef Search Pilot Project โดยใช้ระบบการสืบค้นของ Google



### การแสดงผลการสืบค้น

หน้าจอผลการสืบค้นจะประกอบด้วย จำนวนผลการสืบค้น ชุดคำค้นที่ใช้ (Search Query) และ รายการผลการสืบค้น

ผลการสืบค้นจัดเรียงตามความเกี่ยวข้อง (Relevancy) และสามารถปรับการจัดเรียงเป็นแบบตามปีพิมพ์(Date) ได้

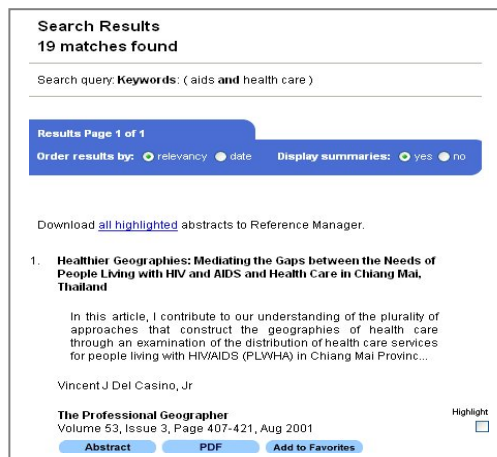
ผลการสืบค้นแต่ละรายการแสดงสรุปย่อ(Summaries) และสามารถปรับไม่ให้เห็นสรุปย่อได้ โดยคลิกที่ no ตรง Display summaries

อ่านบทคัดย่อ คลิกปุ่ม Abstract

อ่านบทความฉบับเต็ม คลิกปุ่ม PDF

จัดเก็บบทความที่ต้องการ คลิกปุ่ม Add to Favorites

เลือกบทความ เพื่อ download บทคัดย่อเข้าโปรแกรม Reference Manager ให้คลิก Highlight



หลังจากได้ผลการสืบค้นแล้ว หากยังไม่ตรงตามต้องการ สามารถปรับคำค้น หรือ สืบค้นใหม่ได้ ตรงกรอบทางเลือทางด้านขวาของหน้าจอแสดงผล



### การพิมพ์/บันทึกผลการสืบค้นลงไฟล์

- บทคัดย่อ หรือ เอกสารฉบับเต็มแบบ HTML ให้ใช้คำสั่ง Print หรือ Save As ในเมนู File ของเว็บเบราว์เซอร์
- เอกสารฉบับเต็มแบบ PDF ให้ใช้คำสั่ง Print หรือ Save As ของโปรแกรม Acrobat Reader

### My Synergy

ในการสืบค้นสามารถจัดเก็บวารสารหรือบทความที่สนใจไว้ในพื้นที่ใช้งานส่วนบุคคล โดยระบบจัดเก็บและให้เรียกดูข้อมูลได้จากแถบเมนู My Synergy ซึ่งอยู่ด้านบนของหน้าจอ และการใช้งานเมนูนี้จะต้องลงทะเบียนที่เมนู Register เพื่อกำหนด username และ password ก่อน แล้ว login เข้าสู่ระบบข้อมูลเพื่อสืบค้น



### การออกจากฐานข้อมูล

หากเข้าใช้ฐานข้อมูลด้วยการ login หลังเลิกใช้ ให้ logout ด้วย

จัดทำโดย ศุภกร เมลาพันธ์  
สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
(พิมพ์ครั้งที่ 1) พฤษภาคม 2548