

คู่มือการสืบค้นฐานข้อมูล ScienceDirect

ฐานข้อมูล ScienceDirect เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและเอกสารฉบับเต็ม (Full-text) จากวารสารของสำนักพิมพ์ในเครือ Elsevier ประกอบด้วย หนังสือและวารสารด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ วิทยาศาสตร์การแพทย์ สามารถดูข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี ค. ศ.1995 – ปัจจุบัน

การเข้าสู่ฐานข้อมูล ScienceDirect

มี 2 ทางเลือก คือ

1. สืบค้นข้อมูลจากหน้า Homepage สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา <http://arcbs.bsru.ac.th/web2011/> เลือกรายการ ฐานข้อมูลออนไลน์
2. หรือระบุ URL: <http://www.sciencedirect.com> โดยตรง ผ่าน IP Address ของสำนักวิทยบริการเท่านั้น

การสืบค้นข้อมูล

การสืบค้นมี 2 รูปแบบ คือ

1. การสืบค้นข้อมูลโดยใช้ Quick Search พิมพ์คำค้นลงในช่องรับคำค้น

The screenshot shows the ScienceDirect website interface. At the top, there are navigation links for Home, Publications, Search, My settings, and My alerts. Below this is a search bar with a 'Search' button. Two callout boxes are overlaid on the image: one pointing to the search bar labeled 'ค้นหาแบบเร่งด่วน Quick Search' and another pointing to the search bar labeled 'ค้นหา Journal / book title'. The page also features a 'Browse' section on the left with a list of subjects, a 'ScienceDirect's Top 25' section in the center, and a 'Latest News' section on the right.

ขั้นตอน

1. พิมพ์ข้อมูลลงในช่องว่างเพื่อทำการสืบค้นข้อมูลในช่อง **Quick Search**
 - 1.1 All field : ใส่ข้อมูล เช่น ชื่อเรื่อง หรือ หัวเรื่อง หรือ คำวลีสั้นๆ ที่ต้องการ
 - 1.2 Author หมายถึง ผู้แต่ง
2. ต้องการค้นหาชื่อวารสาร หรือ หนังสือ พิมพ์คำค้นที่ช่อง “Journal/book Title “
 - 2.1 Journal/book Title หมายถึง ชื่อวารสารและชื่อหนังสือ
 - 2.2 Volume หมายถึง ปีที่
 - 2.3 Issue หมายถึง ฉบับที่
 - 2.4 Page หมายถึง หน้าทีปรากฏบทความ
3. **คลิกคำว่า “Go” เพื่อเริ่มค้นหาข้อมูล**

2. การสืบค้นข้อมูลโดยใช้ Search มีวิธีสืบค้น 2 แบบ คือ

- 2.1.1 Advanced search เป็นการสืบค้นข้อมูลแบบใช้ตัวเชื่อม เช่น and or not ช่วยในการสืบค้นให้สืบค้นข้อมูลเฉพาะเจาะจงและได้ข้อมูลตรงตามความต้องการ

ขั้นตอน

1. คลิกเมนู “ Search “ และ เลือก Advanced search
2. พิมพ์คำค้นในช่องคำค้น
3. ระบุคำเชื่อม and or หรือ not
4. เลือกเขตข้อมูล (field) ที่ต้องการ
5. เลือกฐานข้อมูล (Source) และสาขาวิชา (Subjects)
6. เลือกปี ค.ศ. (Date) ที่ต้องการ
7. คลิกคำว่า “ Search “ เพื่อเริ่มค้นหาข้อมูล

2.1.2 Expert search เป็นการสืบค้นข้อมูลที่ซับซ้อนและใช้ Boolean connectors ขั้นตอน

1. คลิกเมนู “ Search “ และ เลือก Expert search
2. พิมพ์คำค้นในช่องรับคำค้นและใช้ Operator ช่วย เช่น and, or เป็นต้น
3. เลือกฐานข้อมูล (Source) และสาขาวิชา (Subjects)
4. เลือกปี ค.ศ. (Date) ที่ต้องการ
5. คลิก Search เพื่อเริ่มค้นหา

The screenshot shows the 'Expert search' interface. At the top, there are tabs for 'All Sources', 'Journals', 'Books', and 'Images'. To the right, there are links for 'Advanced search' and 'Expert search', along with a 'Search tips' link. The main search area contains two search input fields, each with a dropdown menu set to 'All Fields'. Between the fields is a dropdown menu for Boolean operators, currently set to 'AND'. Below the search fields is an 'Include' section with checkboxes for 'Journals' and 'All Books', both of which are checked. There is also a 'Source' dropdown menu set to 'All sources'. The 'Subject' section has a dropdown menu with a list of subjects: '- All Sciences -', 'Agricultural and Biological Sciences', 'Arts and Humanities', and 'Biochemistry, Genetics and Molecular Biology'. To the right of this list is a note: 'Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.' At the bottom, there is a 'Date Range' section with radio buttons for 'All Years' (selected) and '2003 to Present'. There are 'Search' and 'Recall search' buttons at the bottom left.

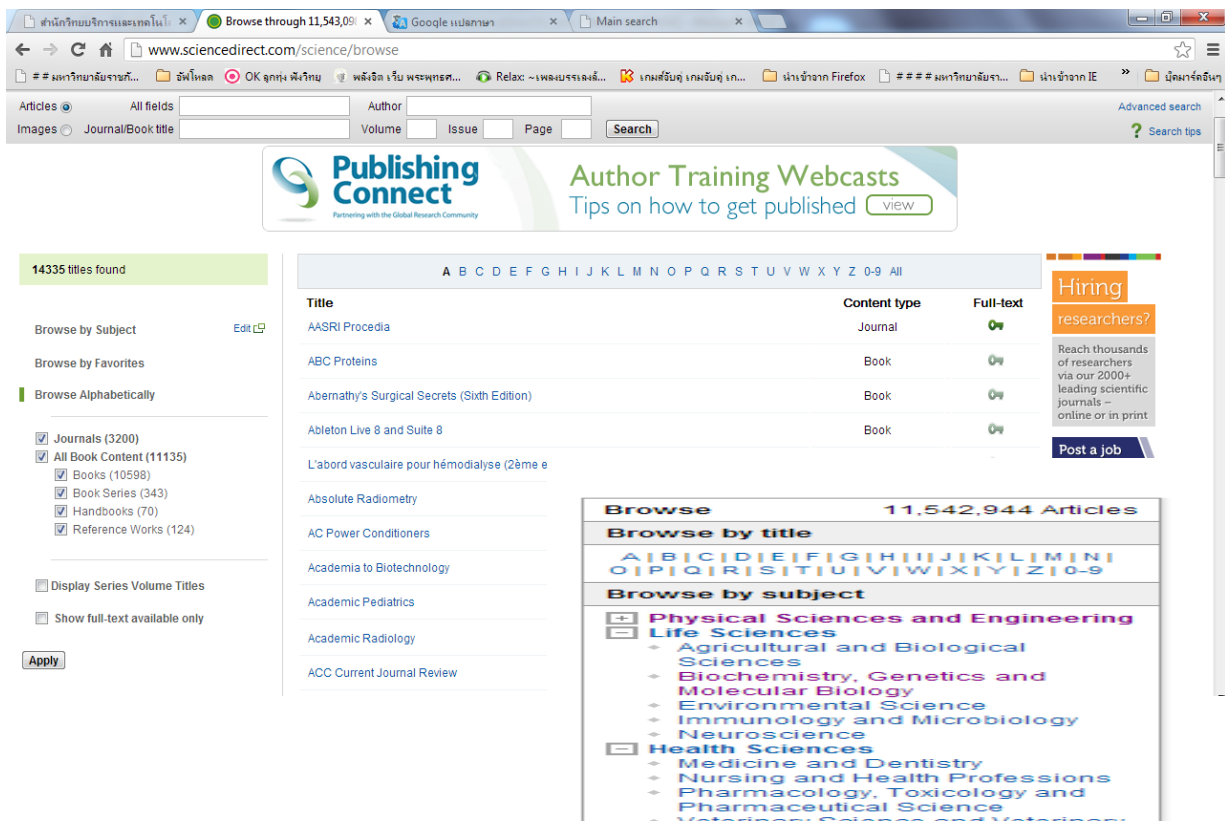
3. การสืบค้นชื่อวารสาร (Journals)

3.1 หากทราบชื่อวารสาร ปีที่ ฉบับที่ และหน้าที่ปรากฏบทความ ให้พิมพ์ข้อมูลที่ช่อง “Journal / book title” และ คลิก “GO”

★ การสืบค้นชื่อวารสารสามารถสืบค้นได้อีก 2 ทางเลือก ดังนี้

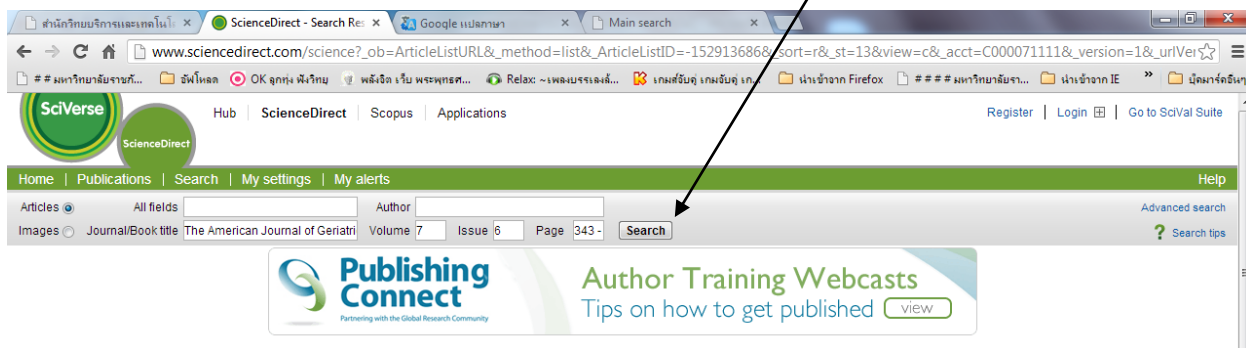
3.2 เลือกชื่อวารสารเรียงตามตัวอักษร a-z คลิกที่เมนู “Browse” และ เลือก Journals / books Alphabetically

3.3 เลือกค้นหาเฉพาะวารสารตามสาขาวิชา คลิกที่เมนู “Browse” และ เลือก Journals / books by subject



* ตัวอย่างเช่น ต้องการบทความในวารสารชื่อ The American Journal of Geriatric Pharmacotherapy
Vol. 7 Issue 6 page 343 - 354

1. เลือกเมนู Browse และที่ช่องคำค้น Journal / Book Title พิมพ์ชื่อวารสาร ปีที่ ฉบับที่ และ หน้า และ คลิก search



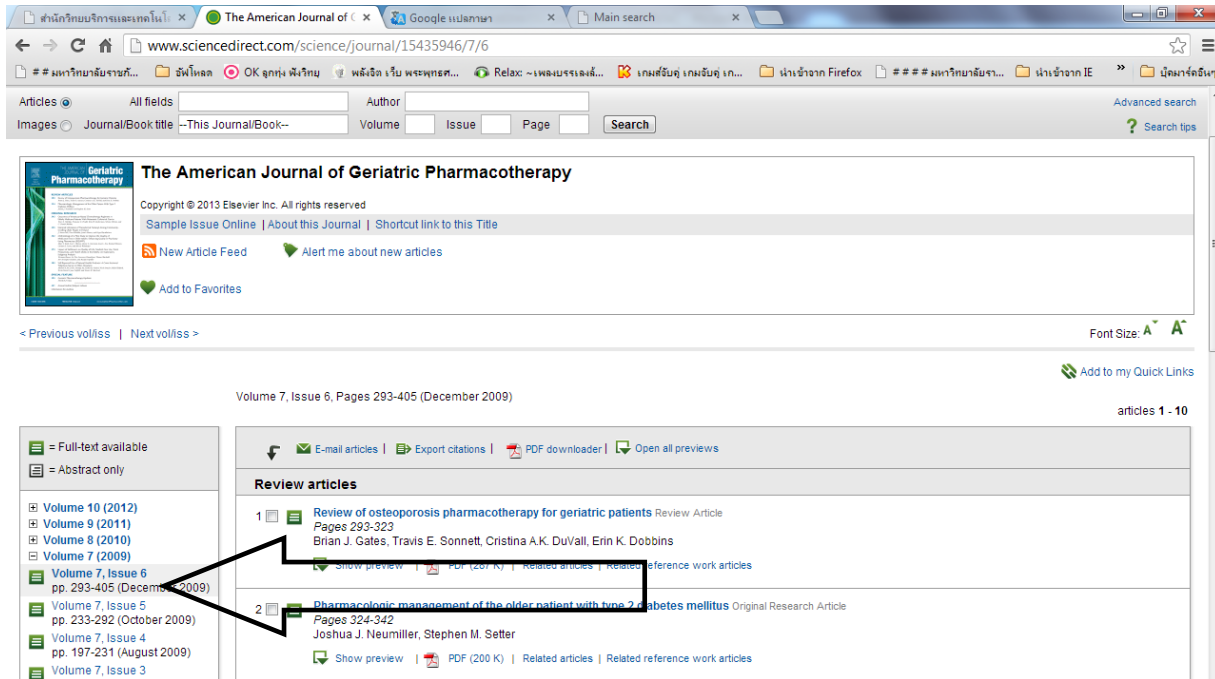
การแสดงผลการสืบค้น

การแสดงผลการสืบค้นจะแสดง 2 ลักษณะ คือ

1. แสดงผลจากการสืบค้นเรื่องหรือคำสำคัญ (Search) จะให้ข้อมูลรายการทางบรรณานุกรม ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง/ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ปีที่ ฉบับที่ เดือน ปี เลขหน้า ชื่อผู้แต่ง และรูปแบบแสดงรายละเอียดของข้อมูล ได้แก่ Show preview /PDF / Related articles / Related reference work articles ดังภาพด้านล่าง

The image shows a screenshot of the ScienceDirect website. The top part displays search results for the query 'VOLUMELIST(7) AND ISSUelist(6) AND PAGES(343 - 354) AND SRCITITLE(The American Journal of Geriatric Pharmacotherapy)'. It shows one result: 'Outcomes of irinotecan-based chemotherapy regimens in elderly medicare patients with metastatic colorectal cancer' from 'The American Journal of Geriatric Pharmacotherapy', Volume 7, Issue 6, December 2009, Pages 343-354. The authors listed are Nour A. Obeidat, Françoise G. Pradel, Ilene H. Zuckerman, Sylvain DeLisle, C. Daniel Mullins. Below the search results, there is a detailed view of the article page. The article title is 'Outcomes of irinotecan-based chemotherapy regimens in elderly medicare patients with metastatic colorectal cancer'. The authors are Nour A. Obeidat, PhD¹, Françoise G. Pradel, PhD¹, Ilene H. Zuckerman, PhD¹, Sylvain DeLisle, MD, MBA², C. Daniel Mullins, PhD¹. The affiliations are: ¹ Pharmaceutical Health Services Research Department, University of Maryland, Baltimore, Maryland; ² Division of Pulmonary and Critical Care, Veterans Affairs Medical Center, Baltimore, Maryland. The article is from 'The American Journal of Geriatric Pharmacotherapy', Volume 7, Issue 6, December 2009, Pages 343-354. The abstract states: 'Background: Several population-based studies have confirmed the benefits of adjuvant chemotherapy with 5-fluorouracil/leucovorin for treatment of colorectal cancer. Few population-based studies have evaluated other chemotherapies that are now available for colorectal cancer management.'

2. แสดงผลจากการสืบค้นชื่อวารสาร ให้ข้อมูลเรียงตามปีที่(vol.)ฉบับที่(issue) จากฉบับล่าสุดไปหาฉบับย้อนหลัง การอ่านรายละเอียดของบทความจากหน้าแสดงผลทั้งสองลักษณะนั้นให้คลิกที่ Abstract หรือ Full Text+Links หรือ PDF



สัญลักษณ์ที่ควรทราบ

- รูปกระดาษสีเขียว** เป็นวารสารที่บอกรับ สามารถอ่าน Full text ได้
- รูปกระดาษสีขาว** เป็นวารสารที่ไม่ได้บอกรับ ต้องใช้ user name และ password ในการอ่าน Full text หากต้องการอ่านฉบับเต็ม ผู้ใช้บริการต้องลงทะเบียนขอ user name และ password จากหน้า Homepage ของฐานข้อมูล ที่คำว่า Not Registered เพื่อสามารถอ่านฉบับเต็มได้
- รูปกระดาษสีเหลือง** เป็นวารสารให้เปล่าของสำนักพิมพ์อื่น

ข้อจำกัด

การอ่าน full text แบบ PDF file จะต้องอ่านโดยใช้ Adobe Acrobat Reader