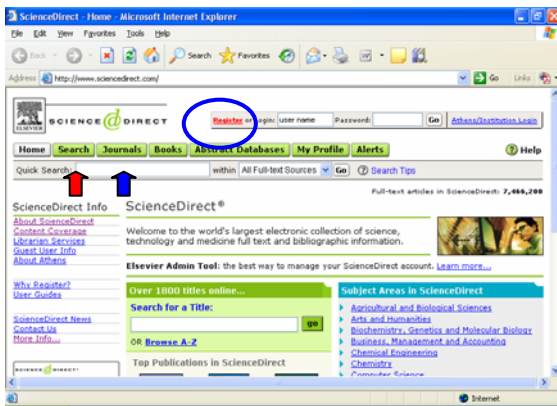


การสืบค้นฐานข้อมูล ScienceDirect

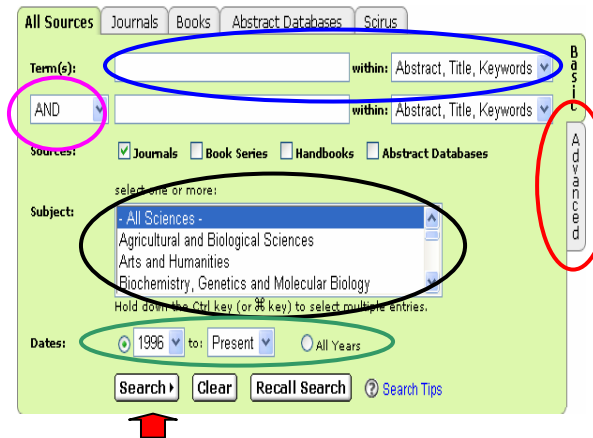
ScienceDirect เป็นฐานข้อมูลครรชนิวารสารครอบคลุมทุกสาขาวิชา เน้นสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความมากกว่า 7,466,000 บทความ จากวารสารมากกว่า 2000 ชื่อเรื่อง ให้ข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม (Fulltext) และบทคัดย่อ (Abstract) สำหรับข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม ดูได้ตั้งแต่ปี 1995 จัดทำโดย Elsevier B.V.

การสืบค้น

1. ไปที่เว็บไซต์ www.sciencedirect.com จะปรากฏหน้าจอ

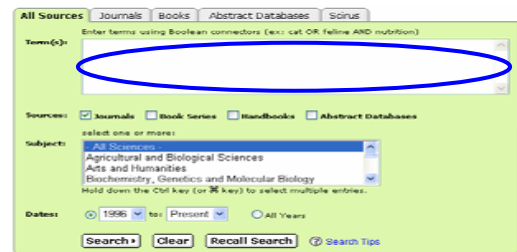


2. ต้องการใช้บริการ **ALERT** ได้แก่ Search Alerts, Volume/Issue Alerts, Citation Alerts และบริการ **Save Search** ให้คลิก **Register** เพื่อขอ User Name และ Password โดยการกรอกแบบฟอร์ม ได้แก่ คำนำหน้า ชื่อ นามสกุล e-mail address, password อย่างน้อย 5 ตัวอักษร แต่ไม่เกิน 20 ตัวอักษร และอื่นๆ แล้วคลิก Done จะปรากฏ User name ที่ระบบตั้งให้ (โดยเอาชื่อและนามสกุลมารวมกัน)
3. จากนั้นให้ใส่ User name และ Password ในช่องหลัง Register ซึ่งอยู่ส่วนบนขวาของหน้าจอ แล้วคลิก Go หากไม่ต้องการใช้บริการ Alert และ Save Search ให้ข้ามไปข้อ 4
4. ต้องการค้นบทความ ให้คลิก ที่ **Search** รูปข้อ 1 จะปรากฏหน้าจอ **Basic Search**



- ใส่คำค้นในช่อง Term (s) โดยระบุเขตข้อมูลที่ต้องการค้น เช่น Abstract, Title, Keywords, Authors, Journal Name, Fulltext เป็นต้น
- ใช้ Boolean Operator ได้แก่ AND, OR และ AND NOT
- เลือก Subject ที่ต้องการค้น เช่น All Sciences, Agricultural and Biological Sciences เป็นต้น
- เลือกปีที่ต้องการค้น โดยจะเลือกค้นจากทุกปี (All years) หรือระบุช่วงปี เช่น 2001-present หรือ จะค้นเฉพาะปีใดปีหนึ่ง เช่น ค้นเฉพาะปี 2001 ให้เลือกปี 2001 to 2001
- คลิก Search

5. ต้องการค้นแบบ Advanced Search ให้คลิก ที่ **Advanced** ในรูปข้อ 4 จะปรากฏหน้าจอเช่นเดียวกับ Basic Search แต่สามารถใส่คำค้นในช่อง Term (s) ได้ไม่จำกัดจำนวนคำค้นตามต้องการได้



- ใส่คำค้นในช่อง Term (s)
kidney disease OR renal failure
mri OR magnetic resonance imaging

การค้นชื่อผู้แต่ง

smith W/1 r ผลลัพธ์ R Smith; Smith, R
rj smith ผลลัพธ์ RJ Smith ไม่ R. J. Smith or R J Smith
raymond W/3 smith ผลลัพธ์ Raymond Smith, Raymond J. Smith, Raymond J.A. Smith, etc.
r! smith ผลลัพธ์ R. Smith, Ray smith, Raymond smith, etc.
smith W/3 r! ผลลัพธ์ แสดงทุกชื่อในตัวอย่างที่กล่าวมาแล้ว

การใช้คำพหูพจน์

city ผลลัพธ์ city, cities, city's, cities
(คำที่ลงท้าย -us or -is หรือ irregular plural forms ให้ใช้ OR เนื่องจากจะไม่ค้นคำที่เป็นพหูพจน์) ตัวอย่าง

bonus ผลลัพธ์ จะไม่แสดง bonuses
child ผลลัพธ์ จะไม่แสดง children

การพิมพ์ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่หรือเล็ก ได้ผลลัพธ์เช่นเดียวกัน

ไม่ใช่คำดังต่อไปนี้ เป็นคำค้น เช่น

Article ได้แก่ a, an, the, etc.
Personal pronouns ได้แก่ he, she, we, they, etc.
Verb ได้แก่ be, is, was, etc.
Conjunctions ได้แก่ as, because, if, when, etc.

การใช้คำเชื่อมบูลีน (Boolean Connectors)

AND - lesion AND pancreatic
profit loss = profit and loss
OR - kidney OR renal
AND NOT - tumor AND NOT malignant

Proximity connectors ใช้ W/nn (nn = 1-255)

ค้นคำในวลีเดียวกัน ให้ใช้ W/3, W/4, W/5
ค้นคำในประโยคเดียวกัน ให้ใช้ W/15
ค้นคำในย่อหน้าเดียวกัน ให้ใช้ W/50

การใช้วงเล็บ จะมีผลให้ค้นเรื่องที่อยู่วงเล็บก่อน

(genes OR chromosomes W/5 splicing) OR cloning

Wildcard characters (!, *, **)

behav! - behave, behavior, behaviour, behavioural, etc.
wom*n - woman, women

bernst**n - bernstien, bernstein, etc.

transplant** - transplant, transplanted, transplantee

- **Field searching** ให้ใส่ field ที่ต้องการค้นและให้ใส่คำที่ต้องการค้นไว้ในวงเล็บ ตัวอย่าง

keywords (neurotoxin)

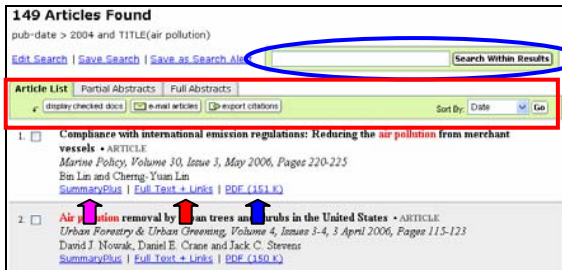
Title-Abstr-Key (nanotechnology)

Authors (Joseph Wang)

Journal-Name (Engineering Management International)

6. กรณีที่ต้องการค้นจากชื่อวารสาร ให้คลิก **Journals** ดูรูปข้อ 1 แล้วเลือกอักษรตัวแรกของวารสาร หรือจะพิมพ์ชื่อวารสารในช่อง **Search for a Journal or Book Title:** หรือ หากต้องการดูรายชื่อวารสารในแต่ละสาขาวิชา ให้เลือกสาขาวิชาในช่อง **Select All Journals and Book Series, Favorites, or a Subject:**

การแสดงผลการสืบค้น



1. สั่งเรียงผลการสืบค้น โดยคลิกที่ Sort By และเลือกรูปแบบการแสดงผล โดยคลิกที่ Partial Abstracts หรือ Full Abstracts หากต้องการสืบค้นต่อเนื่องจากผลการสืบค้นที่ได้ ให้ใส่คำค้นในช่อง Search Within Results
2. รายการบรรณานุกรมแต่ละรายการจะให้ข้อมูล ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ปีที่ ฉบับที่ เดือน ปี หน้า และ ชื่อผู้เขียนบทความ
3. รูปแบบการแสดงผล ได้แก่ SummaryPlus บทคัดย่อ (Abstract) เอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ Full Text+Links และ PDF ต้องการดูผลแบบใด ให้คลิกที่รูปแบบการแสดงผลนั้น
4. กรณีคลิกเพื่อดูเอกสารฉบับเต็ม แล้วแสดงเอกสารฉบับเต็มแบบ Full Text+Links หากต้องการดูเอกสารฉบับเต็มแบบ PDF ให้คลิกที่ block ขวามือ ที่รูปแบบ PDF

การบันทึกผลการสืบค้น

1. การบันทึกผลแบบบรรณานุกรมและบทคัดย่อ ที่หน้าแสดงผลแบบบรรณานุกรมให้คลิก Export Citations แล้วเลือกรายการที่ต้องการ รูปแบบการแสดงผล และ File Format ควรเลือก RIS format แล้วคลิก export จะมี block Save as ให้ใส่ชื่อ file และนามสกุล .doc แล้วคลิก Save
2. การบันทึกผลแบบเอกสารฉบับเต็ม
 - 2.1 ที่หน้าแสดงผลแบบบรรณานุกรม ให้ใช้เมาส์ชี้ที่รูปแบบการแสดงผลที่ต้องการ แล้วคลิกเมาส์ขวา เลือก Save Target As จะมี Block Save As ให้เลือกกว่าจะให้ save ข้อมูลไว้ที่ใด แล้วตั้งชื่อ file คลิก Save
 - 2.2 ที่หน้าแสดงผลฉบับเต็มแบบ Full Text+Links ให้ไปที่เมนู file แล้วเลือก save as จะมี block Save Web Page ให้เลือกกว่าจะให้ save ข้อมูลไว้ที่ใด แล้วตั้งชื่อ file นามสกุล .html คลิก Save หรือ ที่หน้าแสดงผลฉบับเต็มแบบ PDF ให้คลิกที่ไอคอน save ที่เป็นรูป diskette แต่ใส่นามสกุล .pdf ก็ได้เช่นเดียวกัน

ส่งผลการสืบค้นแบบบรรณานุกรม/บทคัดย่อทาง e-mail ได้ โดยคลิกที่ e-mail articles

การพิมพ์ผลการสืบค้น

1. ที่หน้าแสดงผลแบบบรรณานุกรม ให้ใช้เมาส์ชี้ที่รูปแบบการพิมพ์ผลที่ต้องการ แล้วคลิกเมาส์ขวา เลือก Print Target
2. การพิมพ์ผลจากหน้าแสดงผลเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ HTML และ PDF ให้ไปที่เมนู file เลือก print คลิก OK หรือ คลิกที่ไอคอน Print ที่เป็นรูป printer ก็ได้

การออกจากโปรแกรม

1. คลิก File แล้วเลือก Close

ทุกครั้งที่ได้ Username/Password เมื่อเลิกใช้ให้คลิก Logout ด้วย

การสืบค้นฐานข้อมูล



www.sciencedirect.com

