

# ISI Web of Science

ISI Web of Science เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขปที่ครอบคลุมสาขาวิชาหลักทางด้าน วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และ มนุษยศาสตร์ จากวารสารไม่น้อยกว่า 8,500 รายชื่อให้ข้อมูลมากกว่า 1 ล้านระเบียน ตั้งแต่ปี 2001-2005

## รูปแบบการสืบค้น

- General Search** สืบค้นหัวข้อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง วารสาร หรือ ชื่อผู้
- Cited Reference Search** สืบค้นบทความซึ่งอ้างถึงจากชื่อผู้แต่งหรือจากผลงานตามที่ระบุ
- Structure Search** สืบค้นปฏิกิริยาและสารประกอบโครงสร้างทางเคมี
- Advanced Search** สืบค้นแบบซับซ้อนและระบุเขตข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้

**General Search**

Selected database(s) and timespan: Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, ABHCI; Timespan=1986-2004

Enter terms separated by the operators AND, OR, NOT, or SAME, and then press SEARCH. The search will be added to the search history.

**TOPIC:** Enter one or more terms. Searches within article titles, keywords, or abstracts. Example: neural network\* OR the (More examples)

**AUTHOR:** Enter one or more author names (see author index). Example: O'BRIAN C\* OR O'BRIAN C\*

**GROUP AUTHOR:** Enter one or more group names (see group author index). Example: CERVA

**SOURCE TITLE:** Enter full journal title (see full source titles list). Example: Cancer\* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

**ADDRESS:** Enter abbreviator name from an author's affiliation (see abbreviations help). Example: Yale Univ SAME Hosp

**Cited Reference Search**

สืบค้นโดยใส่คำค้นลงในช่องว่างของเขตข้อมูลที่ต้องการ หรือเรียก index และคลิก Search

**Cited Reference Search**

Selected database(s) and timespan: Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, ABHCI; Timespan=1986-2004

Find the citations to a person's work by entering the person's name, the work's source, and/or publication year.

**CITED AUTHOR:** Enter the name of the cited author (see cited author index). Example: O'BRIAN C\* OR O'BRIAN C\*

**CITED WORK:** Enter the abbreviated journal/book title in which the work appeared, a patent number, or another work (see cited work index or view the Thomson ISI list of journal abbreviations). Example: J Comput Appl Math\*

**CITED YEAR(S):** Enter year, or range of years, the cited work was published. or 1943-1945

Your search has found the following references. Select only those cited references you want to include, then click FINISH SEARCH. (Hint: Look for variants. Papers are sometimes cited incorrectly.)

SELECT	Times Cited	Cited Author	Cited Work	Year	Volume	Page	Article ID	View Record
<input type="checkbox"/>	1	JOHN	902010	1996	WO			<a href="#">View record</a>
<input type="checkbox"/>	1	JOHN	ALTERED LIVES PERSON	1994		8		
<input type="checkbox"/>	1	JOHN	AM THORAC SURG	2000	69	15		
<input type="checkbox"/>	1	JOHN	ARZEMETLEL FORSCH	1959	19	30		
<input type="checkbox"/>	1	JOHN	PEAC EARTH	1963				
<input type="checkbox"/>	1	JOHN	AUTOMAT CONTROL	1997	42	36		

**Web of Science**

Select a search option:

- GENERAL SEARCH** Search by topic, author, journal, or address.
- CITED REFERENCE SEARCH** Search for articles that cite an author or work.
- STRUCTURE SEARCH** Search for reactions and compounds using chemical structures.
- ADVANCED SEARCH** Search using complex queries including field tags and set combinations.

## General Search

- ใส่คำค้นลงในช่องว่างของเขตข้อมูลที่ต้องการ หรือเรียก index เช่น Topic, Author เป็นต้น หากต้องการสืบค้นเฉพาะในส่วนหนึ่งของชื่อเรื่องคลิกลงในช่อง *Title Only*
- คลิกเลือกภาษา และประเภทเอกสาร
- คลิกปุ่ม Search

**Cited Reference Search**

Selected database(s) and timespan: Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, ABHCI; Timespan=1986-2004

Find the citations to a person's work by entering the person's name, the work's source, and/or publication year.

**CITED AUTHOR:** Enter the name of the cited author (see cited author index). Example: O'BRIAN C\* OR O'BRIAN C\*

**CITED WORK:** Enter the abbreviated journal/book title in which the work appeared, a patent number, or another work (see cited work index or view the Thomson ISI list of journal abbreviations). Example: J Comput Appl Math\*

**CITED YEAR(S):** Enter year, or range of years, the cited work was published. or 1943-1945

เมื่อปรากฏหน้า Cited Reference Index

- คลิก *View Record* เพื่อแสดงข้อมูลบรรณานุกรมพร้อมสาระสังเขปของรายการที่เลือก
- หรือเลือกรายการที่ต้องการเพื่อแสดงรายการบทความที่อ้างถึงบทความที่เลือก จากนั้นคลิก *Finish Search*

- จากหน้า Search Results-Summary สามารถเลือกวิเคราะห์ผลลัพธ์โดยคลิกที่ *Analyze*
- เลือกเขตข้อมูลที่ต้องการวิเคราะห์, จำนวน, แสดงลำดับรายการสูงสุดและเรียงลำดับผลลัพธ์
- คลิกปุ่ม *Analyze*
- เลือกรายการที่ต้องการและคลิก *View Record*

**Web of Science Results Analysis**

1,948 records. Cited Author:john

Select field to rank by: Analyze: Language, Publication Year, Source Title, Subject Category

Set display options: First 500 records, Show the top 10 results, Record count: All (up to 2000 records), Minimum record count (threshold): 5

Sort by: Record count, Selected field

Use the checkboxes below to view the records. Note: The number of records displayed may be greater than the listed Record Count if the original set contained more records than the number of records analyzed.

VIEW RECORDS	Field	Publication Year	Record Count	% of Total	Bar Chart
<input type="checkbox"/>	Language	2004	211	94.2 %	
<input type="checkbox"/>	Language	2003	180	36.0 %	
<input type="checkbox"/>	Language	2002	6	1.2 %	
<input type="checkbox"/>	Language	2001	2	0.4 %	

**Compound Data**

Enter a compound name, biological activity and/or molecular weight. Use the checkboxes to specify a role.

Compound Name:

Compound Biol. Act.:

Molecular Weight:

as Reactant  as Product  as Catalyst  as Solvent

**Reaction Data**

Enter any reaction conditions to be searched, along with desired reaction keyphrases or comments.

Atmosphere:  Pressure (Atm):  Refluxed Flag:

Time (Hrs):  Temperature (C):

Product Yield:  Other:

Reaction Keyphrases:

Reaction Comments:

## Advanced Search

- ใส่ชุดคำค้นลงในช่องว่าง
- เลือกภาษาและประเภทของเอกสาร หรือเลือกผสมกับคำค้นที่เคยสืบค้นมาแล้วจาก *Search History*
- คลิกปุ่ม *Search*

ผู้ใช้สามารถเรียกดูตัวอย่างการสืบค้นได้จาก *more example*

**Search Results -- Summary**

<< Return to Cited Reference Index

Cited Author:john

DocType=All document types; Language=All languages; Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, ABHCI; Timespan=1986-2004

1,350 results found

Go to Page: 1 of 135

Records 1 -- 10

Use the checkboxes to select individual records for marking, then click Submit to add them to the Marked List.

Sort by: Latest date, SORT

1. Noble NMJ, Hill DLG, Breuwer M, et al. The automatic identification of fibernating myocardium LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 3217: 890-898 Part 2 2004

2. Lee HY, Moon HJ, Chun KH, et al. Effects of insulin-like growth factor binding protein-3 and farnesyltransferase inhibitor SCH66336 on Akt expression and apoptosis on non-small-cell lung cancer cells JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE 96 (20): 1536-1548 OCT 20 2004

3. Lichtenstein DR, Drumwright ME, Braig BM The Effect of corporate social responsibility on customer donations to corporate-supported nonprofits JOURNAL OF MARKETING 68 (4): 16-32 OCT 2004

**Structure Search**

View your search history/combine sets

Structure database(s) and timespan: Citation Databases: Social Sciences Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1999-present, Social Sciences Citation Index (SSCI)--2001-present, Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--2001-present, Chemistry Databases: Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED)--1986-present, Institut National de la Propriete Industrielle structure data back to 1840, Index Chemicus (IC)--1996-present

Draw Query

**Query**

Draw Query

Query Not Defined

## Structure Search

- เลือกสืบค้นโดยใช้โครงสร้างทางเคมี
- คลิก *Drew Query*
- เลือกสืบค้นข้อมูลของสารประกอบใส่คำค้นในส่วนหนึ่งของ *Compound Data*
- เลือกสืบค้นปฏิกิริยาทางเคมีใส่คำค้นในส่วนหนึ่งของ *Reaction Data*

**Advanced Search**

Selected database(s) and timespan: Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, ABHCI; Timespan=1986-2004

Search General Search fields only, using 2-character tags. Combine sets using Boolean operators. Next terms using parentheses ( ).

Examples: TS=(nanotub\* SAME carbon) NOT AU=Smalley RE more examples

#1 NOT #2

Field Tags: (Language Search only) TI=Topic, TI=Title, AU=Author, GP=Group Author, SO=Source, AD=Address, OR=Organization, SA=Street Address, CI=City, PS=Province/State, CO=Country, ZP=Zip/Postal Code

Booleans: AND, OR, NOT, SAME

Search Aids: Author index, Group Author Index, Full Source, Titles List

Restrict search by languages and document types: English, Afrikaans, Abstract of Published Item

Search History: Cited Author:john, 1,348 results

### Search Results -- Summary

TS=(computer) AND AU=(robert)  
DocType=All document types; Language=All languages; Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1986-2004

22 results found Go to Page: 1 of 3 GO  
Records 1 -- 10

- Use the checkboxes to select individual records for marking, then click Submit to add them to the Marked List.
- 1. Ishii N, Robert M, Nakayama Y, et al. Toward large-scale modeling of the microbial cell for computer simulation JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 113 (1-3): 281-294 SEP 30 2004
  - 2. Fry SN, Muller P, Baumann HJ, et al. Context-dependent stimulus presentation to freely moving animal 3D JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS 135 (1-2): 149-157 MAY 2004
  - 3. Cui XL, Calamari TA, Robert KQ, et al. Measuring the short fiber content of cotton

Sort by: Latest date SORT  
Mark: [3 articles marked]

### Search Results -- Summary

TS=(computer) AND AU=(robert)  
DocType=All document types; Language=All languages; Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1986-2004

22 results found Go to Page: 1 of 3 GO  
Records 1 -- 10

Use the checkboxes to select individual records for marking, then click Submit to add them to the Marked List.

- 1. Ishii N, Robert M, Nakayama Y, et al. Toward large-scale modeling of the microbial cell for computer simulation JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY 113 (1-3): 281-294 SEP 30 2004
- 2. Fry SN, Muller P, Baumann HJ, et al. Context-dependent stimulus presentation to freely moving animals in 3D JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS 135 (1-2): 149-157 MAY 30 2004

Sort by: Latest date SORT  
Mark: [3 articles marked]  
Selected records  
 All records on this page  
 Records to  
SUBMIT  
You can print, save, export e-mail, and order records after adding them to the Marked List.

### Marked List

- เลือกรายการที่จะทำ Mark List จากนั้นคลิกปุ่ม Submit
- คลิกปุ่มคำสั่ง Marked List

Web of Science Marked Records

Output Options  
Display marked list: Web of Science GO

Web of Science Marked Records - 3 Articles  
Scroll down to view records DELETE THIS LIST

Step 1. Select the fields to include in the output. RESET TO DEFAULTS SAVE AS DEFAULTS

<input checked="" type="checkbox"/> Author(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Title	<input checked="" type="checkbox"/> Source	<input type="checkbox"/> abstract*
<input type="checkbox"/> language	<input type="checkbox"/> document type	<input type="checkbox"/> keywords	<input type="checkbox"/> addresses
<input type="checkbox"/> cited references*	<input type="checkbox"/> cited reference count	<input type="checkbox"/> times cited	<input type="checkbox"/> publisher information
<input type="checkbox"/> ISSN	<input type="checkbox"/> source abbrev.	<input type="checkbox"/> page count	<input type="checkbox"/> IDS number
<input type="checkbox"/> subject category	*Selecting these items will increase the processing time.		

Step 2. Select an option.

Field Tagged [v] FORMAT FOR PRINT [v]  
Field Tagged [v] SAVE TO FILE [v] EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE [v]

E-mail records to: [v]  
Return e-mail (optional): [v]  
Notes (optional): [v]  
Plain Text [v] E-MAIL [v]

Automatically delete selected records from the Marked List after output is complete.

### Search Results

- เลือกแสดงการเรียงลำดับผลลัพธ์ จาก Sort by
- เรียงดูรายละเอียดของเนื้อหาคลิกที่ชื่อบทความ

### Print, Save, Export, Email

- เมื่อคลิกปุ่ม MARK LIST จะปรากฏหน้าต่างดังภาพ
- คลิกเลือกเขตข้อมูลที่ต้องการจะ Print, Save, Export, Email
  - คลิกเลือกคำสั่งที่ต้องการจัดการ
  - หากต้องการส่ง Email ให้ใส่ Email address และคลิกปุ่ม Email

### Special Characters

- ? แทนตัวอักษรตั้งแต่ 1 ตัวอักษร เช่น Barthold? = Bartholdi หรือ Bartholdy
- \* แทนอักษรหนึ่งตัวอักษร เช่น wom\*n = women หรือ woman bank\*\*\* = banker, banking
- \$ แทนอักษรหนึ่งหรือศูนย์ตัวอักษรสำหรับค่าที่สะกดทั้งแบบอังกฤษและอเมริกัน เช่น vapo\$r = vapor และ

# คู่มือการใช้ฐานข้อมูล



## ISI Web of Science



บริษัท นิคโปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
2220/31 รามคำแหง 36/1 ทวีนมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
Tel: (662)375-2685-6, 732-1954-8 Fax: (662) 3752669  
http://www.book.co.th