

## 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 ที่อยู่
- Cited Reference Search** สืบค้นบทความซึ่งอ้างถึงจากชื่อผู้แต่งหรือจากผลงานตามที่ระบุ
- Structure Search** สืบค้นปฏิกิริยาและสารประกอบโครงสร้างทางเคมี
- Advanced Search** สืบค้นแบบซับซ้อนและระบุเขตข้อมูลที่ต้องการสืบค้นได้

General Search

Select 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 one (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: CERN

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

ADDRESS: Enter abbreviated terms from an author's affiliation (use abbreviations help). Example: Yale Univ SAME hosp

### General Search

- ใส่คำค้นลงในช่องว่างของเขตข้อมูลที่ต้องการหรือเรียกดู index เช่น Topic, Author เป็นต้น หากต้องการสืบค้นเฉพาะในส่วนของชื่อเรื่องคลิกลงในช่อง *Title Only*
- คลิกเลือกภาษา และประเภทเอกสาร
- คลิกปุ่ม *Search*

### Cited Reference Search

สืบค้นโดยใส่คำค้นลงในช่องว่างของเขตข้อมูลที่ต้องการ หรือเรียก index และคลิก *Search*



Cited Reference Search

Select 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: Enter year, or range of years, the cited work was published. Example: 1943-1945

### เมื่อปรากฏหน้า Cited Reference Index

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

Cited Reference Search

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	9637010	1996	WO			<a href="#">View Record</a>
<input type="checkbox"/>	1	JOHN	ALTERED LIVES PERSON	1994		8		
<input type="checkbox"/>	1	JOHN	AN THOAC BURG	2000	69	15		
<input type="checkbox"/>	1	JOHN	ARZENTMELI FORSCH	1969	19	30		
<input type="checkbox"/>	1	JOHN	PEAC EARTH	1963				
<input type="checkbox"/>	1	JOHN	AUTOMAT CONTROL	1947	42	36		

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

Search Results -- Summary

Cited Author: john

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

1. Noble NMJ, Hill DLG, Breuwer M, et al. The automatic identification of fibernaming 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

4. ... to ... serpentine replacement in mesh-textured, ... OF MINERALOGY 16 (5): 731-741 SEP-OCT 2004

5. Results by the selected field.

6. Bar Chart

Field	Publication Year	Record Count	% of Total
Language	2004	311	62.2%
Language	2003	180	36.0%
Language	2002	6	1.2%
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

Biological Activity List

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*

ผู้ใช้สามารถเรียกดูตัวอย่างการรูปแบบการสืบค้นได้จาก *more example*

Advanced Search

Select 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. Nest terms using parentheses ( ).

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

Field Tags: (General Search only) TS=Topic, TI=Title, AU=Author, GP=Group Author, SO=Source, AD=Address, OR=Organization, SA=Street Address, EC=City, PS=Provincial/State, CU=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, Abstract of Published Item

Search History

SEARCH	Records	View Reference Selections
#5	1,340	<a href="#">View Reference Selections</a>
#4	1,340	<a href="#">View Reference Selections</a>

### 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  
Records 1 -- 10

- 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  
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
- 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]  
 Selected records  
 All records on this page  
Records to  
SUBMIT

### 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  
Field Tagged [v] SAVE TO FILE EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE

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

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 จะปรากฏหน้าจอ ดังภาพ
- 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 ทวีพลาซ่า บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
Tel: (662)375-2685-6, 732-1954-8 Fax: (662) 3752669  
<http://www.book.co.th>