



ISI Web of
SCIENCE.

Powered by ISI Web of Knowledge



Science Citation Index Expanded
Social Sciences Citation Index
Arts & Humanities Citation Index
Index Chemicus
Current Chemical Reactions

ISI Web of Science เป็นชุดฐานข้อมูลในชุด ISI Web of Knowledge จัดทำโดย The Thomson Corporation ประกอบด้วย 2 ชุดฐานข้อมูล

1. Citation Databases 3 ฐานข้อมูล คือ

Science Citation Index Expanded (SCI Expanded)

บทความจากวารสารสาขาวิทยาศาสตร์ มากกว่า 5,900 ชื่อ

Social Sciences Citation Index (SSCI)

บทความจากวารสารสาขาสังคมศาสตร์ มากกว่า 1,725 ชื่อ

Arts & Humanities Citation Index (A& HCI)

บทความจากวารสารสาขาศิลปะและมนุษยศาสตร์ 1,144 ชื่อ

2. Chemistry Databases 2 ฐานข้อมูล คือ

Current Chemical Reaction

การสังเคราะห์และปฏิกิริยาทางเคมีจากวารสารชั้นนำและสิทธิบัตร

Index Chemicus

ข้อมูลและโครงสร้างสารประกอบอินทรีย์จากวารสารชั้นนำ

➤ การใช้ฐานข้อมูลทางเคมีต้องติดตั้ง Chemistry plug-in

ลักษณะเด่นของฐานข้อมูล

- ✧ สืบค้นการอ้างอิงผลงาน (Cited Reference Search)
- ✧ สืบค้นโครงสร้างและปฏิกิริยาทางเคมี (Structure Search)
- ✧ สืบค้นบทความที่มีความสัมพันธ์กัน คือมีรายการอ้างอิงเหมือนกันอย่างน้อย 1 รายการ (Related Records)
- ✧ มีระบบวิเคราะห์ผลการสืบค้น (Analyse Results)

การเข้าใช้ฐานข้อมูล

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

หัวข้อ Find CU Reference Databases เลือก General & Interdisciplinary Sciences คลิกเลือก ISI Web of Science จะพบหน้าจอ Welcome to ISI Web of Knowledge... transforming research แล้วคลิกปุ่ม GO ตรงชุดฐานข้อมูล Web of Science หรือ คลิกเลือกตามชื่อฐานข้อมูล

Select a search option: Quick search: Enter a topic Example: chess AND comput*

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.

OPEN SAVED SEARCH Open a previously saved search history.

Select database(s) and timespan:

Citation Databases:
☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1993-present
☒ Social Sciences Citation Index (SSCI)--1993-present
☒ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1993-present
 Chemistry Databases:
☐ Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED)--1994-present (includes Institut National de la Propriete Industrielle structure data back to 1840)
☐ Index Chemicus (IC)--1994-present

Latest 1 week (updated November 13, 2004)
 Year 2004
 From 1993 to 2004 (default is all years)

To remember these settings, first [sign in](#) or [register](#).

Download [Chemistry plug-in](#) - Required for searching and viewing reaction and compound structures.

วิธีการสืบค้น

1. เลือกฐานข้อมูล และช่วงเวลาที่ต้องการสืบค้น จากหัวข้อ

Select database(s) and timespan

2. เลือกวิธีการสืบค้นจากหัวข้อ Select a search option

Quick Search เป็นการสืบค้นแบบเร็วและง่าย โดยใส่คำค้นในช่อง

Quick search แล้วคลิกปุ่ม GO

Quick search: Enter a topic GO

General Search เป็นการสืบค้นจากหัวข้อเรื่อง ชื่อบทความ ชื่อผู้เขียน ชื่อกลุ่มผู้เขียน ชื่อวารสาร และสถานที่ทำงานของผู้เขียนบทความ โดยเลือกใส่คำค้นในแต่ละช่องของเขตข้อมูลซึ่งมี 5 ช่อง ได้แก่ Topic, Author, Group Author, Source Title และ Address แล้วคลิกปุ่ม Search หากต้องการกำหนดขอบเขตภาษาและประเภทของเอกสาร ให้คลิกเลือกที่หัวข้อ Restrict search by languages and document types

General Search >> View your search history/combine sets

Selected database(s) and timespan: Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, Timespan=2003-2004

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

SEARCH CLEAR

TOPIC: Enter one or more terms. Searches within article titles, keywords, or abstracts. Example: neural network* AND ozone (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 titles (see [full source index](#)). 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

Cited Reference Search เป็นการสืบค้นการอ้างอิงผลงาน โดยเลือกใส่คำค้นในแต่ละช่องของเขตข้อมูลซึ่งมี 3 ช่อง ได้แก่ Cited Author, Cited Work และ Cited Years แล้วคลิกปุ่ม Search

Cited Reference Search >> View your search history/combine sets

Selected database(s) and timespan: Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, Timespan=2003-2004

Find the citations to a person's work by entering the person's name, the work's source, and/or publication year. View our Cited Reference Searching tutorial

SEARCH CLEAR

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. Examples: 1943 or 1943-1945

Advanced Search เป็นการสืบค้นขั้นสูงโดยการใส่ประโยคการสืบค้นที่ต้องการ กำหนดเขตข้อมูลและใช้เทคนิคเชื่อมคำค้นโดยใช้ Boolean operators (and, or, not, same) และการใช้เครื่องหมายวงเล็บ ()

ความหมายการใช้ Boolean operators

and	มีทุกคำค้นที่เชื่อมด้วย and ในผลการสืบค้นทุกรายการ
or	มีคำค้นคำใดคำหนึ่งหรือทุกคำที่เชื่อมด้วย or ในผลการสืบค้นทุกรายการ
not	ไม่มีคำค้นที่ตามหลัง not ในผลการสืบค้นทุกรายการ
same	มีทุกคำค้นที่เชื่อมด้วย same ในผลการสืบค้นทุกรายการและอยู่ในประโยคเดียวกัน

Structure Search เป็นการสืบค้นหาปฏิกริยาทางเคมีและสารประกอบทางเคมี จากฐานข้อมูล Chemical Current Reaction และ Index Chemicus สามารถสืบค้นโดยใช้ Structure Drawing Tools

การแสดงผลการสืบค้น

การแสดงผลการสืบค้นจะแสดงแบบย่อ(Summary) ประกอบด้วย คำและขอบเขตที่ใช้สืบค้น จำนวนผลการสืบค้น และผลการสืบค้นแบบย่อ โดยแสดง 10 ระเบียบ/หน้าจอ

Search Results -- Summary

TI=(information technology and business)
DocType=all document types; Language=all languages; Databases=SCI-EXPANDED, SSCI; Timespan=2002-2004

21 results found
Records 1 - 10

Go to Page: 1 of 3

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

Record	Author(s)	Title	Source
1	Britton RD, Halpinny P, Devine F, et al.	The future of regional cities in the information age: The impact of information technology on Manchester's financial and business services sector	SOCIOLOGY-THE JOURNAL OF THE BRITISH SOCIOLOGICAL ASSOCIATION 38 (4): 795-814 OCT 2004
2	Hahmood HA, Kohli R, Devaraj S	Special section: Measuring business value of information technology in e-business environments	JOURNAL OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS 21 (1): 11-16 SUM 2004
3	Zhu K, Kraemer KL, Xu S, et al.	Information technology payoff in e-business environments: An international perspective on value creation of e-business in the financial services industry	JOURNAL OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS 21 (1): 17-54 SUM 2004

Sort by: Latest date

Mark: [0 articles marked]

☒ Selected records
☐ All records on this page
Records to to

Submit

You can print, save, export, e-mail, and order records after adding them to the Marked List. (The list can hold 500 records.)

Analyze Results:

View rankings and histograms of the authors, journals, etc. for this set of records.

การจัดเรียงผล (Sort) สามารถเลือกการจัดเรียงผลบนหน้าจอจากทางเลือก Sort by แล้วคลิกปุ่ม SORT โดยกำหนดการเรียงได้ 5 แบบ ได้แก่ เรียงตาม Latest date(ปี), Times Cited(จำนวนการอ้างถึง), Relevance(ความเกี่ยวข้อง), First author(ชื่อผู้เขียนคนแรก) และ Source title(ชื่อวารสาร)

การวิเคราะห์ผลการสืบค้น (Analyse Results) สามารถวิเคราะห์ผลการสืบค้นจำแนกตาม ผู้เขียนบทความ ประเภทเอกสาร สถาบัน/หน่วยงาน ภาษา ปีพิมพ์เอกสาร ชื่อวารสาร และสาขา โดยใช้ทางเลือก Analyse Results แล้วคลิกปุ่ม ANALYSE

Field	Subject Category	Record Count	% of 21	Bar Chart
<input type="checkbox"/>	COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	9	42.9 %	
<input type="checkbox"/>	INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	8	38.1 %	
<input type="checkbox"/>	MANAGEMENT	7	33.3 %	
<input type="checkbox"/>	COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	3	14.3 %	
<input type="checkbox"/>	BUSINESS	2	9.5 %	
<input type="checkbox"/>	ENGINEERING, INDUSTRIAL	2	9.5 %	

การแสดงผลระเบียนเต็ม (Full Record) ให้คลิกที่ชื่อบทความของระเบียบที่ต้องการจากหน้าจอ Summary

Full Record

Record 3 of 21

Title: Information technology payoff in e-business environments: An international perspective on value creation of e-business in the financial services industry

Author(s): Zhu K, Kraemer KL, Xu S, Dedrick J

Source: JOURNAL OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS 21 (1): 17-54 SUM 2004

Document Type: Article

Language: English

Cited References: 82 Times Cited: 1

Abstract: Grounded in the technology-organization-environment (TOE) framework, we develop a research model for assessing the value of e-business

[21 articles marked]

(Save, Export, E-mail, Order, Print)

Create Citation Alert

Receive e-mail alerts on future citations to this record. (Requires registration.)

Holdings: 50

View record in Journal Citation Reports

คลิก Cited References เพื่อดูรายการอ้างถึง

คลิก Times Cited เพื่อดูบทความอื่นที่อ้างถึงบทความนี้

คลิก Find Related Records เพื่อดูบทความอื่นที่เกี่ยวข้อง

คลิก Create Citation Alert เพื่อให้ระบบแจ้งทาง e-mail หากมีบทความอื่นอ้างถึงเพิ่ม (ทางเลือกนี้จะใช้ได้ต่อเมื่อมีการลงทะเบียนการใช้อีก่อน)

การพิมพ์/บันทึก/ส่งผลการสืบค้น

- เลือกระเบียบแสดงผลบนหน้าจอ Summary โดยคลิกที่ ☐ หน้าระเบียบที่ต้องการ หรือเลือกทั้ง 10 ระเบียบ ให้คลิกที่ All Records on this page หรือต้องการเลือกทั้งหมดหรือกำหนดเป็นช่วง ให้เลือก Records to แล้วใส่หมายเลขเริ่มต้นและสิ้นสุด หากอยู่บนหน้าจอ Full Record ให้คลิกปุ่ม Mark
- คลิกปุ่ม Submit
- คลิกปุ่ม Marked List จะเข้าสู่หน้าจอผลการสืบค้นที่เลือกไว้
- จัดการผลการสืบค้นโดยแบ่งเป็น 2 ขั้นตอน ดังนี้

- Select the fields to include in the output

เลือกเขตข้อมูลของผลการสืบค้น

- Select an option

เลือกการจัดการผลโดยการพิมพ์ (Format for Print) บันทึก

(Save to File) ส่งออกโปรแกรมอื่น (Export to Reference

Software) หรือส่งอีเมล (E-mail)

Web of Science Marked Records

Output Options

Display marked list: Web of Science

Web of Science Marked Records - 21 Articles

Scroll down to view records

Step 1. Select the fields to include in the output.

Field	Field	Field	Field
<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]

Plan Text [v] E MAIL

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

คำแนะนำ/ความช่วยเหลือของฐานข้อมูล

คลิกที่ปุ่ม Help ของแต่ละหน้าจอ

การออกจากฐานข้อมูล

คลิกปุ่ม Log out ทุกครั้ง หลังจากใช้ฐานข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

จัดทำโดย ศุภกร เมลลามาพันธ์

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 9) พฤศจิกายน 2547