

Science Citation Index Expanded



SCI Expanded เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขป ซึ่งครอบคลุมสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 164 สาขา โดยรวบรวมจากวารสารชั้นนำ 5,300 รายชื่อ มีข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 1993 จนถึงปัจจุบัน ประกอบด้วย

- ❖ บทความมากกว่า 14 ล้านเรื่อง
- ❖ บทความใหม่ประมาณ 17,000 บทความต่อสัปดาห์
- ❖ สาระสังเขปโดยผู้เขียนบทความมี 70 %
- ❖ รายการอ้างอิงใหม่ 300,000 รายการต่อสัปดาห์

ลักษณะพิเศษที่เพิ่มขึ้น

- ❖ Cited References
- ❖ Times Cited

ซึ่งสามารถสืบค้นข้อมูลได้

การเข้าใช้ฐานข้อมูล

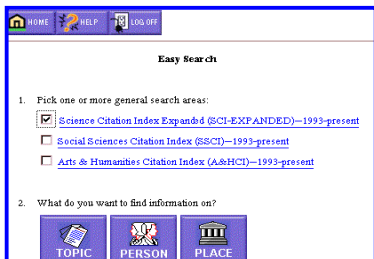
สืบค้นข้อมูลออนไลน์ไปที่ <http://www.car.chula.ac.th>

- ❖ คลิกที่ CU-Reference Databases
- หน้าจจะปรากฏเมนูหลักฐานข้อมูล ISI Web of Science ให้เลือกสืบค้น 2 ทางเลือก คือ Easy Search และ Full Search ดังนี้



1. วิธีการสืบค้น โดยใช้ Easy Search

1. เลือกฐานข้อมูล SCI EXPANDED



2. คลิกปุ่มที่ต้องการสืบค้น คือ หัวเรื่อง ชื่อนักคิด หรือสถานที่



3. พิมพ์คำ หรือวลีที่ต้องการสืบค้นลงในช่องรับข้อความ
4. เลือกการเรียงลำดับผลการสืบค้น คือ
 - ❖ Relevance เรียงลำดับตามบทความที่ปรากฏคำค้นมากที่สุด
 - ❖ Reverse chronological order เรียงลำดับตามบทความที่บันทึกค่าสุดในฐานข้อมูล
5. คลิก Search

2. วิธีการสืบค้น โดยใช้ Full Search

Full Search

GENERAL SEARCH

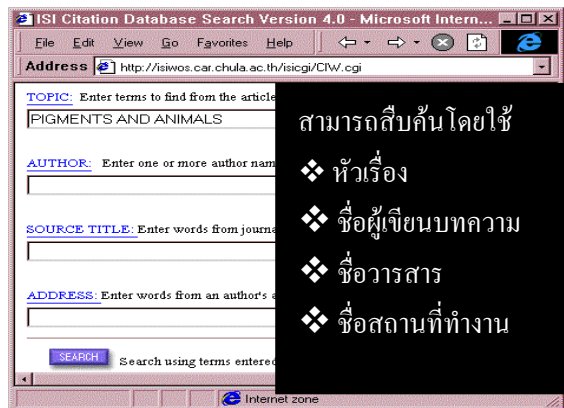
CITED REF SEARCH

RUN SAVED QUERY

ขั้นตอนการสืบค้น

1. เลือกฐานข้อมูล
2. ระบุช่วงเวลาที่ต้องการ
3. เลือกประเภทการสืบค้น
 - 3.1 สืบค้นจากคำทั่วไป
 - 3.2 สืบค้นจากรายการอ้างอิง
4. ระบุคำค้น โดยเรียกชุดคำค้นเดิม
5. คลิก Search

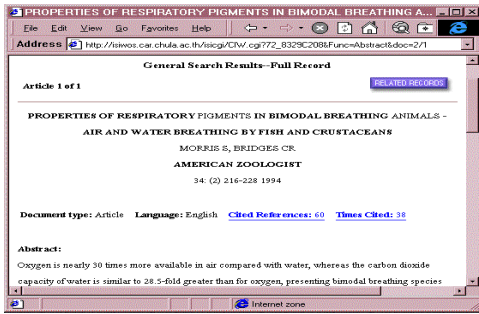
การสืบค้นโดยใช้ General Search



- สามารถสืบค้นโดยใช้
- ❖ หัวเรื่อง
 - ❖ ชื่อผู้เขียนบทความ
 - ❖ ชื่อวารสาร
 - ❖ ชื่อสถานที่ทำงาน



ผลการสืบค้น Full Record



ข้อมูลที่ปรากฏใน Full Record ได้แก่

- ❖ ชื่อผู้เขียนบทความ
- ❖ ชื่อเรื่อง
- ❖ ชื่อวารสาร
- ❖ สถานที่ทำงานของผู้เขียน
- ❖ ประเภทเอกสาร/ภาษา
- ❖ สาระสังเขป
- ❖ คำสำคัญ
- ❖ สำนักพิมพ์
- ❖ เลขทะเบียนเอกสาร
- ❖ เพื่อการสั่งซื้อ

การสืบค้นโดยใช้ CITED REF SEARCH

การสืบค้นว่ามีใครนำผลงานไปอ้างอิงบ้าง โดยสืบค้นจากชื่อผู้เขียนที่อ้างอิงในเอกสารอะไรบ้าง และปีพิมพ์ของงานที่อ้างอิง

CITED AUTHOR: Enter cited author name, or names separated by OR
as SMITH AB OR JONES CD

CITED WORK: Enter 20-character (JOURNAL TITLE)

CITED YEAR: Enter one or more years

BASELTOR
BIOPHYS J
1989

- ❖ CITED AUTHOR
- ❖ CITED WORK (JOURNAL TITLE)
- ❖ CITED YEAR

การแสดงผลการสืบค้น CITED REF

ข้อมูลที่ได้ออกจากการสืบค้นข้อมูลมีดังนี้

- ❖ Cited Author
- ❖ Cited Work
- ❖ Volume
- ❖ Page
- ❖ Cited Year

SELECT ALL or select specific references from list.

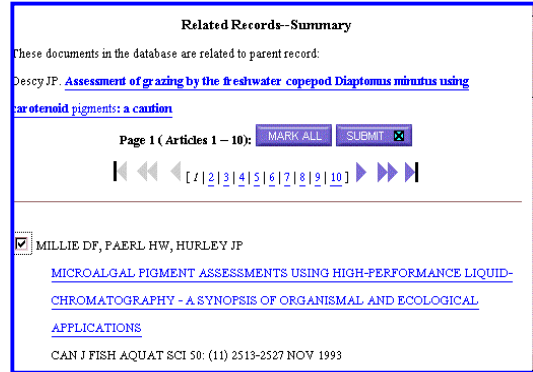
SEARCH to find articles that cite selected references.

References 1 - 1

Hits	Cited Author	Cited Work	Volume	Page	Year
<input checked="" type="checkbox"/>	6 BASELTOR	BIOPHYS J	55	193	1989

การสืบค้นโดยใช้ RELATED RECORDS

Related Records (บทความที่เกี่ยวข้องกับบทความที่ค้นได้)



โดยสามารถสืบค้นข้อมูลดังนี้

- ❖ เลือกคลิกปุ่ม Related Records
- ❖ Mark หน้าชื่อผู้เขียนบทความ
- ❖ ถ้าต้องการทุกบทความให้ใช้ปุ่ม

Mark All

- ❖ คลิกที่ชื่อบทความที่สนใจใช้คำสั่ง Print ใน Web Browser
- ❖ ถ้าบทความจำนวนมากสามารถจัดเก็บลงในแฟ้มข้อมูล โดยใช้ Save as ใน File เมนูและกำหนดนามสกุลของแฟ้มข้อมูลเป็น .txt

การออกจากฐานข้อมูล

- ❖ คลิก Logoff

จัดทำโดย ดวงจันทร์ พยัคพันธ์
สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 3) มี.ค. 2543