



ISI Web of SCIENCE.
Powered by ISI Web of KnowledgeSM



Version 4.3.1

ISI Web of Science เป็นชุดฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขป ของบทความวารสารทั่วโลกที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการมากกว่า 8,500 ชื่อ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1993 เป็นต้นมาจัดทำโดย *The Institute for Scientific Information (ISI)* ประกอบด้วย 3 ฐานข้อมูล คือ

- **Science Citation Index Expanded (SCI Expanded)**
บทความจากวารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 164 สาขา มากกว่า 6,000 ชื่อ
- **Social Sciences Citation Index (SSCI)**
บทความจากวารสารสาขาสังคมศาสตร์ 50 สาขา มากกว่า 1,700 ชื่อ
- **Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)**
บทความจากวารสารสาขาศิลปศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 1,100 ชื่อ

ลักษณะเด่นของฐานข้อมูล

- มีรายการอ้างอิงของแต่ละบทความ (Cited References)
- สืบค้นการอ้างอิงผลงาน (Cited Reference Search)
- สืบค้นบทความที่มีความสัมพันธ์กัน คือมีรายการอ้างอิงเหมือนกันอย่างน้อย 1 รายการ (Related Records)

การเข้าใช้ฐานข้อมูล

สืบค้นออนไลน์ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ ไปที่

- **CU Digital Library**
<http://www.car.chula.ac.th>
- คลิกที่ **CU Reference Databases**

ISI Web of SCIENCE. Powered by ISI Web of KnowledgeSM

Full Search Search by bibliographic information (topic, author, source, address) or by cited reference.

Easy Search Search for a limited number of articles on a specific topic, person, or address.

Logout Fully disconnect from the database and make your connection available to another user at your institution.

วิธีการสืบค้น

จากหน้าจอแรกเลือกการสืบค้นได้ 2 วิธี คือ

- Easy Search
- Full Search

Easy Search

การสืบค้นแบบง่ายจากหัวเรื่อง ชื่อบุคคล และชื่อสถานที่ทำงานของผู้เขียนบทความ

ISI Web of SCIENCE[®] Powered by ISI Web of KnowledgeSM

HOME HELP LOG OFF

Easy Search

- Pick one or more general search areas:
 - Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1993-present
 - Social Sciences Citation Index (SSCI)--1993-present
 - Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1993-present
- What do you want to find information on?

TOPIC

PERSON

PLACE

- คลิกที่ช่อง หน้าฐานข้อมูลที่ต้องการสืบค้น
✍ **การสืบค้นแต่ละครั้งเลือกได้ตั้งแต่ 1-3 ฐานข้อมูล**
- คลิกที่ปุ่มประเภทการสืบค้นที่ต้องการ

TOPIC
หัวเรื่อง

PERSON
ชื่อบุคคล

PLACE
ชื่อสถานที่ทำงานผู้เขียนบทความ
- พิมพ์คำหรือวลีที่ต้องการสืบค้นในช่อง
- คลิกเลือกการเรียงลำดับผลการสืบค้น
 Relevance เรียงลำดับบทความที่ปรากฏค่าที่สืบค้นมากที่สุด
 Reverse chronological order เรียงลำดับบทความที่บันทึกล่าสุด
 ✍ **ค่าที่กำหนดให้คือ Reverse chronological order**
- คลิก

Full Search

การสืบค้นเต็มรูปแบบจากการสืบค้นทั่วไปและการสืบค้นการอ้างอิงผลงาน โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขการสืบค้นได้มากกว่า Easy Search

ISI Web of SCIENCE[®] Powered by ISI Web of KnowledgeSM

HOME HELP LOG OFF

Full Search

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1993-present
- Social Sciences Citation Index (SSCI)--1993-present
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)--1993-present
- This week's update (Updated ,)
- Latest 2 Weeks
- Latest 4 Weeks
- All years
- Limit search to years selected below
- 2003 2002 2001 2000 1999 1998 1997 1996 1995 1994 1993

General Search Search for articles by subject term, author name, journal title, or author affiliation

Cited Ref Search Search for articles that cite an author or work

Using Saved Queries: Instructions for editing and running saved queries.
Enter full pathname of saved query (e.g., c:\myqueries\query1) or use Browse.

- คลิกที่ช่อง หน้าฐานข้อมูลที่ต้องการสืบค้น
✍ **การสืบค้นแต่ละครั้งเลือกได้ตั้งแต่ 1-3 ฐานข้อมูล**
- คลิกเลือกช่วงระยะเวลาข้อมูลที่ต้องการสืบค้น
- คลิกเลือกประเภทการสืบค้น

สืบค้นจากหัวเรื่อง ชื่อผู้เขียน ชื่อวารสาร และ สถานที่ทำงานผู้เขียนบทความ

สืบค้นการอ้างอิงผลงาน

- พิมพ์คำหรือวลีที่ต้องการสืบค้นในช่อง ของแต่ ละเขตข้อมูล
- คลิก **Set limits and sort option** เมื่อต้องการกำหนดภาษา ประเภท เอกสาร และการเรียงลำดับผลการสืบค้น
- คลิก **SEARCH** ขณะอยู่หน้าจอการสืบค้น General Search หรือคลิก **LOOKUP** ขณะอยู่หน้าจอการสืบค้น Cited Reference Search

- * ชื่อวารสาร
- * สำนักพิมพ์
- * ISSN
- * ประเภทเอกสาร
- * ภาษา
- * สารสังเขป/บทคัดย่อ
- * เชื่อมโยงไปยังรายการอ้างอิง
- * จำนวนครั้งที่บทความได้รับการอ้างอิง
- * เชื่อมโยงไปยังบทความที่สัมพันธ์กัน
- * เลขทะเบียนเอกสารของ ISI สำหรับสิ่งซื้อเอกสารฉบับเต็ม

การแสดงผลการสืบค้น

General Search Results--Summary
Title=AIR POLLUTION; DocType=Article; Language=English; Databases=SCI-EXPANDED; Timespan=2002, 2003; (sorted by latest date)

Page 1 (Articles 1 -- 10):

Use the checkboxes to add individual articles to the Marked List. Be sure to click **MARKED LIST** button before leaving page.

ระเบียบผลการสืบค้น	ประกอบด้วย
<input type="checkbox"/>	ชื่อผู้เขียน
<input type="checkbox"/>	ชื่อบทความ
<input type="checkbox"/>	ชื่อวารสาร ปีที่ ฉบับที่ เลขหน้า

ผลการสืบค้น จะแสดงหน้าจอผลการสืบค้นแบบย่อ (Search Results Summary) ประกอบด้วยคำหรือวลีที่ใช้สืบค้น การจำกัดขอบเขตการสืบค้น ฐานข้อมูลที่สืบค้น ระเบียบผลการสืบค้นแบบย่อ และจำนวนผลการสืบค้น

✍ การแสดงผลใน Easy Search สูงสุด 100 ระเบียบ

✍ การแสดงผลใน Full Search สูงสุด 500 ระเบียบ

การแสดงผลจะแสดงหน้าจอละ 10 ระเบียบ

ปุ่มต่าง ๆ ในการดูผลการสืบค้น

- ไปที่หน้าแรก
- ย้อนกลับ 10 หน้า
- ย้อนกลับ 1 หน้า
- ไปที่หน้าที่ต้องการ
- ไปหน้าสุดท้าย
- ไป 10 หน้าถัดไป
- ไปหน้าถัดไป

การดูระเบียบเต็ม (Full Record) ให้คลิกที่ชื่อบทความที่ขีดเส้นใต้ของ ระเบียบที่ต้องการบนหน้าจอแสดงผลแบบย่อ

General Search Results--Full Record
Article 3 of 206

Effects of Asian air pollution transport and photochemistry on carbon monoxide variability and ozone production in subtropical coastal south China
Chan CY, Chan LY, Lam KS, Li YS, Harris JM, Oltmans SJ
JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES
107 (D24): art. no.-4746 DEC 18 2002

Document type: Article Language: English Cited References: 38 Times Cited: 0

Abstract:
Surface ozone and carbon monoxide (CO) measured from a relatively remote coastal station in Hong Kong are analyzed to study the effects of pollutant transport and associated ozone production on CO and ozone variations in the subtropical south China region. CO and ozone concentrations show a common minimum in summer and in the maritime air masses from the South China Sea and Pacific Ocean. They have higher values in other seasons and in the continental air masses that have passed over

คลิก **Cited References** ดูรายการอ้างอิง
คลิก **Find Related Records** ดูบทความที่สัมพันธ์กัน
คลิก **Holdings** เพื่อ link ไป OHIOLINK CENTRAL CATALOG

ข้อมูลที่ปรากฏใน Full Record ได้แก่

- * ชื่อบทความ
- * ชื่อผู้เขียนบทความ
- * คำสำคัญ
- * สถานที่ทำงานของผู้เขียน

การพิมพ์/บันทึก/ส่งผลสืบค้นทาง E-mail

- เลือกระเบียบผลการสืบค้นขณะอยู่หน้าจอ Summary โดยคลิกที่ช่อง หน้าระเบียบที่ต้องการ แล้วคลิก **SUBMIT MARKS** หรือคลิก **MARK PAGE** เพื่อเลือกทั้ง 10 ระเบียบบนหน้าจอ หรือคลิก **MARK ALL** เพื่อเลือกทั้งหมด หรือขณะอยู่หน้าจอ Full Record เลือกแต่ละระเบียบโดยคลิก **MARK**
- คลิก **MARKED LIST** ดูระเบียบที่เลือกไว้
- คลิกเลือกรายละเอียดของข้อมูลที่ต้องการพิมพ์/บันทึกลงไฟล์/ส่งทาง E-mail ในช่อง **Select Fields...**
- คลิกเลือกการจัดเรียงข้อมูลในช่อง **Select sort option**
- คลิก **FORMAT FOR PRINT** ดูรูปแบบของข้อมูลก่อนพิมพ์/บันทึก
- ถ้าต้องการ**พิมพ์ลงกระดาษ** ให้ใช้คำสั่ง **Print** ของเว็บเบราว์เซอร์ โดยคลิกที่คำสั่ง File แล้วคลิกที่ Print หรือคลิกที่รูปเครื่องพิมพ์บนทูลบาร์
- ถ้าต้องการ**บันทึกลงแฟ้มข้อมูล** ให้ใช้คำสั่ง **Save As** ของเว็บเบราว์เซอร์ โดยคลิกที่คำสั่ง File แล้วคลิกที่ Save As ตั้งชื่อแฟ้มข้อมูล โดยกำหนด ส่วนขยายชื่อแฟ้มข้อมูลที่ต้องการจัดเก็บเป็น .txt และประเภทของแฟ้มข้อมูลเป็น All Files หรือไม่ต้องใส่ส่วนขยายชื่อแฟ้มข้อมูล แต่กำหนดประเภทของแฟ้มข้อมูลเป็น Text File
- ถ้าต้องการ**ส่งข้อมูลทาง E-mail** ให้ปฏิบัติตามข้อ 1-4 แล้วคลิก **E-MAIL** พิมพ์ E-mail Address ที่ต้องการส่งผลการสืบค้นไปให้ในช่อง E-Mail the records to: และพิมพ์ข้อความที่ต้องการส่งไปพร้อมกับผลการสืบค้นในช่อง Notes (enter up to 250 characters) หลังจากนั้นคลิก **SEND E-MAIL**

คำแนะนำ/ความช่วยเหลือของฐานข้อมูล

- คลิก **HELP** ของหน้าจอที่ต้องการคำแนะนำ

การออกจากฐานข้อมูล

- คลิก **LOG OFF** ทุกครั้ง เมื่อต้องการเลิกการสืบค้น

✍ จัดทำโดย สุภกร โสภณวุฒ

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 8) มิถุนายน 2546