

Web of Science

เป็นฐานข้อมูลอ้างอิง (Citation Database) ที่ให้ข้อมูลบรรณานุกรมพร้อมด้วยบทคัดย่อ รายการอ้างอิง (Cited Reference) และรายการอ้างอิง (Citing Article) ซึ่งครอบคลุมในสาขาวิทยาศาสตร์ เช่น เคมี ฟิสิกส์ วิศวกรรม เป็นต้น สาขาสังคมศาสตร์ เช่น จิตวิทยา บริหารธุรกิจ เป็นต้น และสาขาศิลปศาสตร์และมนุษยศาสตร์ เช่น เอเชียศึกษา ศาสนา ปรัชญา ศิลปะ ดนตรี เป็นต้น จากวารสารประมาณ 8,900 ชื่อ ให้บริการตั้งแต่ปี 2001 - ปัจจุบัน

รูปแบบและวิธีการสืบค้น

1. **Author Finder Search** เป็นการสืบค้นเพื่อค้นหาผลงานเขียน(papers) ของผู้เขียนเฉพาะรายบุคคล
2. **General Search** เป็นการค้นหาบทความจากคำสำคัญในหัวเรื่อง ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง ชื่อวารสาร เป็นต้น
3. **Cited Reference Search** เป็นการค้นหาชื่อผู้แต่ง หรือ ชื่อสิ่งพิมพ์ที่ปรากฏอยู่ในรายการอ้างอิง

Author Finder Search

1. พิมพ์นามสกุลในช่อง Last Name และอักษรแรกของชื่อจริงที่ First Initial เช่น o byrne p.
2. คลิกเลือกที่นามสกุลที่ใช้ร่วมกัน แต่แตกต่างกันที่ลำดับอักษรแรกของชื่อจริง หรือคลิก Add Another Name ถ้าผู้เขียนตีพิมพ์ภายใต้ชื่ออื่นนอกเหนือจากนี้ และคลิกปุ่ม Next
3. คลิกเลือก Subject เพื่อกรองการสืบค้นใน Subject Category และคลิกปุ่ม Next
4. คลิกเลือกสถาบันซึ่งได้มากถึง 50 สถาบันที่ผู้เขียนมีความเกี่ยวข้องอยู่ และ คลิกปุ่ม Finish

หน้าแสดงผลลัพธ์ของ General Search

1. สืบค้นเฉพาะภายในรายการผลลัพธ์ปัจจุบัน
2. เลือกปรับปรุงหรือกรองรายการผลลัพธ์ให้แคบลงจากปุ่ม Refine your results โดยคลิกเลือกรูปแบบในการแสดงผล เช่น Subject Categories : แบ่งตามกลุ่มหัวเรื่องแล้วคลิกเครื่องหมายถูกหน้าหัวเรื่องที่ต้องการ จากนั้นคลิก view records
3. คลิกที่บทความ เพื่อดูข้อมูลโดยละเอียด หรือคลิกที่ตัวเลขที่ Times Cited เพื่อดูรายการบทความที่อ้างถึง
4. คลิกที่ Sort by เพื่อจัดเรียงลำดับผลลัพธ์ใหม่

หน้าแสดงผลลัพธ์ของ Cited Reference Search

1. คลิกที่ช่องหน้า Record ที่ต้องการ และคลิกที่ปุ่ม Finish Search เพื่อเรียกดูรายการบทความที่อ้างถึง (Citing Article)
2. หรือคลิกที่ View Record เพื่อดูข้อมูลโดยละเอียดของรายการนั้น

General Search

1. พิมพ์คำค้นในช่องว่างของเขตข้อมูลที่ต้องการ เช่น Topic, Author เป็นต้น ตัวอย่างเช่น ต้องการค้นหาบทความที่มีคำว่า "climatic change" ปรากฏเฉพาะชื่อเรื่อง ให้พิมพ์คำค้นนั้นในช่อง Topic และ คลิกที่ Title Only
2. หรือเลือกจำกัดการค้นหาเฉพาะภาษาต้นฉบับและประเภทเอกสารที่ต้องการ
3. คลิกปุ่ม Search

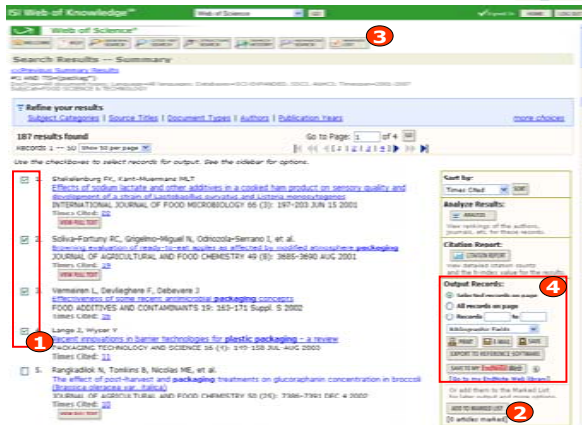
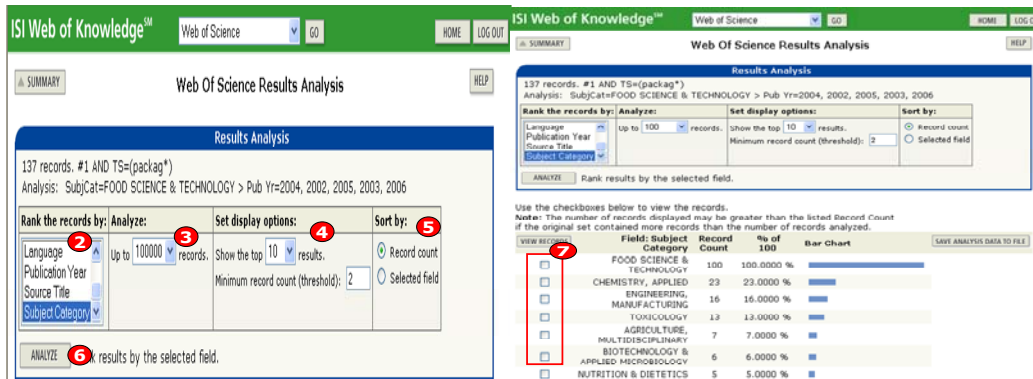
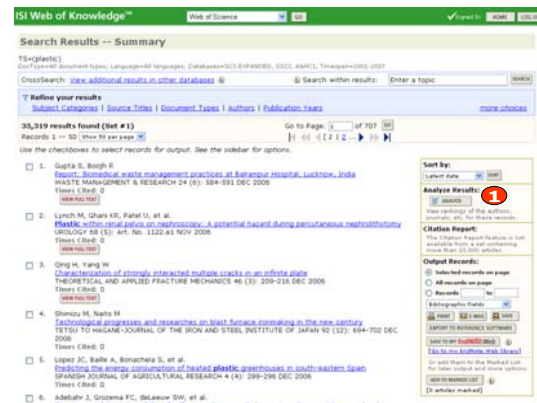
Cited Reference Search

1. พิมพ์นามสกุลหรือตามด้วยอักษรแรกของชื่อบุคคลในช่อง Cited Author
2. และ/หรือ เลือกจำกัดการค้นหาเฉพาะชื่อสิ่งพิมพ์ เช่น พิมพ์ชื่อวารสารลงในช่อง Cited Work
3. และ/หรือ เลือกจำกัดเฉพาะปีที่ตีพิมพ์พิมพ์ปีคศ. ในช่อง Cited Year
4. คลิกปุ่ม Search

การวิเคราะห์ผลลัพธ์ (Analyze Results)

เป็นการจำแนกผลลัพธ์ที่พบตามกลุ่มข้อมูล เช่น หัวเรื่อง (Subject) เป็นต้น

1. คลิกปุ่ม Analyze
2. เลือกชนิดของข้อมูลที่ต้องการ เช่น Subject Category คือ การจำแนกผลลัพธ์ตามหัวเรื่อง
3. เลือกจำนวน Record ที่จะทำการวิเคราะห์
4. ตั้งค่าแสดงผลต่อหน้าจอและจำนวน Record ขึ้นต่ำที่ให้อ่าน
5. เลือกการจัดเรียงผลลัพธ์
6. คลิกปุ่ม Analyze
7. เลือกแสดงรายการที่ต้องการและคลิก View Records



Marked List

ผู้ใช้สามารถเลือกจัดเก็บบทความที่ต้องการ เพื่อทำการ Print, Email, Save, Export to Reference Software หรือ Save to My EndNote Web ได้ในภายหลังโดย

1. คลิกเลือกรายการที่ต้องการ
2. คลิกปุ่ม Add to Marked List
3. คลิกปุ่ม Marked List เพื่อพร้อมที่จะจัดการกับบทความที่จัดเก็บ
4. หรือเลือกจัดการรายการผลลัพธ์ โดยใช้ช่อง Output Records ก็ได้

Special Characters

- * ละตัวอักษรตั้งแต่ศูนย์ตัวอักษรเป็นต้นไป เช่น Gene* = Gene, Genes, General, Generation
- ? แทนที่ตัวอักษรหนึ่งตัวอักษรเท่านั้น เช่น Car? = Cars, Care
- \$ แทนที่ตัวอักษรศูนย์หรือหนึ่งตัวอักษร เช่น Cell\$ = Cell, Cells, Cello

คู่มือการใช้ฐานข้อมูล



Web of Science®

THOMSON

บริษัท บั๊ค โปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

2220/31 รามคำแหง 36/1 หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

Tel: (662)375-2685-6, 732-1954-8 Fax: (662) 3752669

<http://www.book.co.th>

จัดทำโดย... จิรวัฒน์ พรหมพร และ ประภาศรี พงศ์ศิริโรจน์
แผนกฝึกอบรมฐานข้อมูล ปรับปรุงครั้งล่าสุด 24 ม.ค.2550