



Science Citation Index Expanded



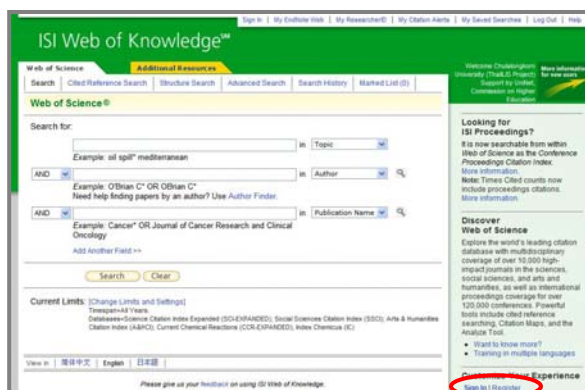
Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) เป็นหนึ่งในชุดฐานข้อมูล ISI Web of Science ซึ่งอยู่ภายใต้ platform ISI Web of Knowledge ของ Thomson Reuters ให้ข้อมูลบรรณานุกรมและบทความของวารสารทางด้านวิทยาศาสตร์ชั้นนำจำนวนกว่า 6,650 รายชื่อใน 150 สาขาวิชา ครอบคลุมเนื้อหาด้านเกษตรศาสตร์ ดาราศาสตร์ ชีวเคมี ชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ เคมี วิทยาการคอมพิวเตอร์ วัสดุศาสตร์ คณิตศาสตร์ แพทย์ศาสตร์ ประสาทวิทยา วิทยาเนื้องอก กุมารเวชศาสตร์ เกษตวิทยา ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ ปรัชญา จิตเวชศาสตร์ ศัลยกรรม สัตวแพทยศาสตร์ สัตววิทยา และอื่นๆ ตั้งแต่ปี 1993 ถึงปัจจุบัน

การใช้งาน

เลือกฐาน Science Citation Index Expanded จาก URL:

<http://www.car.chula.ac.th/curef-db/slist.html#science> จะ

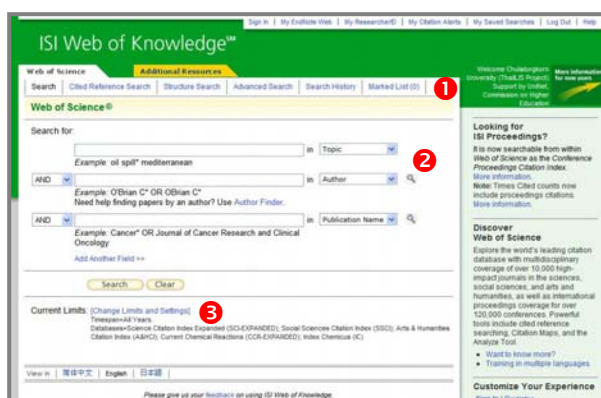
พบหน้าจอหลักดังภาพ



กรณีที่ต้องการใช้งานอย่างเต็มรูปแบบให้ลงทะเบียนเป็นสมาชิกก่อนที่ทางเลือก **Register** ในครั้งต่อไป หากเคยลงทะเบียนไว้แล้วไม่ต้องลงทะเบียนใหม่ ให้คลิกที่ **Sign In** แล้วพิมพ์อีเมลและรหัสผ่าน แล้วคลิกปุ่ม **Sign In**

การค้นหา

ที่หน้าจอการค้นหาภาพ



มีทางเลือกใช้งานดังนี้

1 ทางเลือกในการค้นหา/จัดการข้อมูล ได้แก่

Search ใช้ค้นหาข้อมูลจากชุดข้อมูลต่างๆ ที่ระบุกำหนดให้ **Cited Reference Search** เมื่อต้องการค้นหาการอ้างถึงผลงานทางวิชาการ

Structure Search ใช้ค้นหาข้อมูลจากโครงสร้างทางเคมี(สำหรับฐานข้อมูลทางด้านเคมี)

Advanced Search ค้นหาแบบเจาะจงโดยผู้ใช้อาจพิมพ์ประโยคคำค้นเอง

Search History เก็บประวัติการค้นที่ดำเนินการไปแล้ว (หากออกจากระบบหรือการใช้งาน ข้อมูลจะหายไป)

Marked List เป็นที่เก็บรวบรวมข้อมูลรายการที่ต้องการไว้ชั่วคราวเพื่อดำเนินการพร้อมกันในภายหลัง

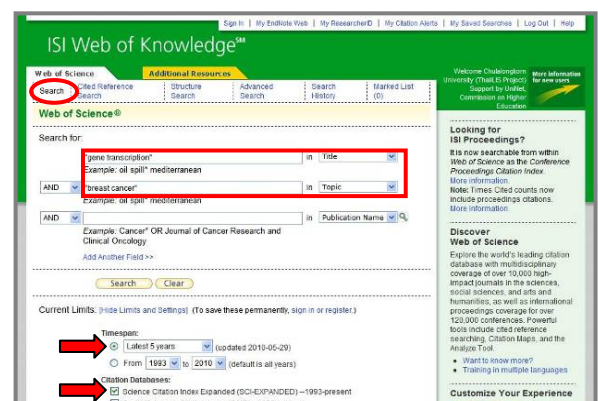
2 ใช้สำหรับพิมพ์ข้อมูลที่ค้นหาซึ่งจะเปลี่ยนไปตามทางเลือกที่เลือกใช้ในกรณีที่เลือก **Search** หน้าจอจะเป็นดังภาพข้างต้นสามารถค้นหาจากชุดข้อมูลต่างๆ โดยพิมพ์คำค้นในกรอบรับคำค้น และสามารถใช้นิสัย (AND, OR, NOT) เชื่อมคำค้นในแต่ละชุดข้อมูลได้

3 คลิกที่ **Change Limits and Settings** เพื่อเลือกฐานข้อมูล โดยคลิกเพื่อลบเครื่องหมาย ✓ ออกจากกรอบสี่เหลี่ยม ☒ หน้าฐานข้อมูลที่ไม่ต้องการ และระบุช่วงเวลาที่ต้องการค้นหาข้อมูล ดังตัวอย่าง

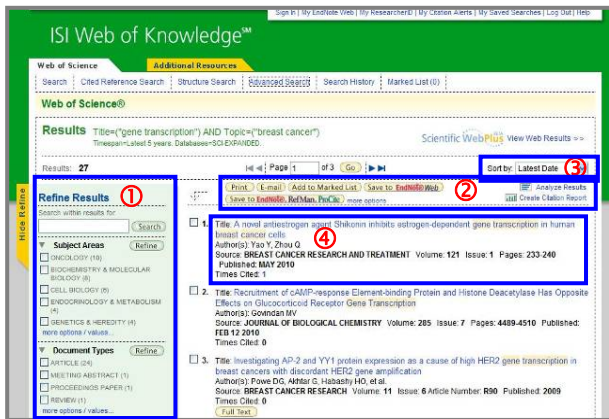


ตัวอย่าง ค้น

เรื่อง gene transcription จากชุดข้อมูล Title และ breast cancer จากชุดข้อมูล Topic ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา จากทางเลือก Search ในฐาน Science Citation Index Expanded ดังตัวอย่าง



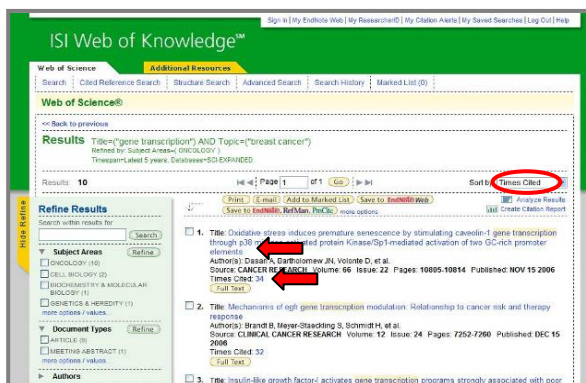
ได้ผลลัพธ์ดังตัวอย่าง



ที่หน้าจอแสดงรายการผลลัพธ์ มีทางเลือกใช้งานดังนี้

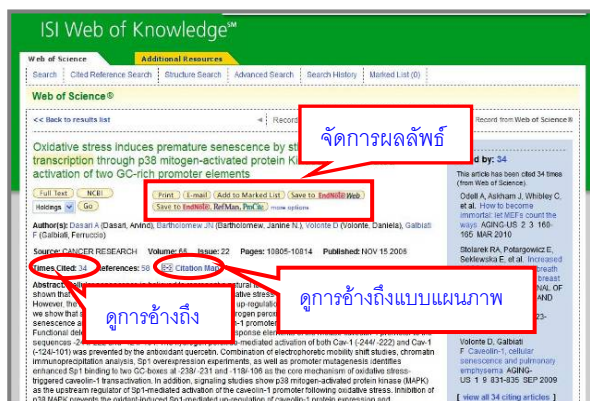
- 1 เพื่อกรองผลลัพธ์ให้เจาะจงมากขึ้น ตามทางเลือกที่ระบบกำหนดให้
- 2 ใช้จัดการกับผลลัพธ์ที่ได้ เช่น ส่งพิมพ์ ส่งอีเมล หรือส่งข้อมูลบรรณานุกรมไปยังโปรแกรมจัดการบรรณานุกรม เช่น EndNote
- 3 กำหนดการจัดเรียงการแสดงผลรายการผลลัพธ์ที่ค้นหาได้
- 4 คลิกที่ชื่อเรื่องเพื่ออ่านรายละเอียดของรายการนั้นๆ

จากตัวอย่างข้างต้น กรองผลลัพธ์ (1) โดยทำเครื่องหมาย ☒ เพื่อเลือก Subject Areas เป็น ONCOLOGY และคลิก **Refine** เมื่อได้ผลลัพธ์ และสั่งให้จัดเรียงผลลัพธ์ (3) ตามค่า Time Cited จะได้ดังตัวอย่าง



การเรียกดูและจัดการผลลัพธ์

จากตัวอย่างผลลัพธ์ข้างต้น คลิกที่ชื่อบทความจะพบรายละเอียดของบทความดังตัวอย่าง



มีทางเลือกใช้งานดังนี้

Full Text เพื่อเชื่อมโยงไปยังเอกสารฉบับเต็ม (ขึ้นกับสิทธิ์การบอกรับของหน่วยงาน)

E-mail เพื่อส่งผลลัพธ์ไปทางอีเมล

Print เพื่อจัดพิมพ์ผลลัพธ์ออกทางเครื่องพิมพ์

Save to EndNote, RefMan, ProCite เพื่อส่งข้อมูลบรรณานุกรมไปยังโปรแกรมจัดการบรรณานุกรม เช่น EndNote

Save ใช้ในกรณีที่ต้องการจัดเก็บข้อมูลเป็นไฟล์

ในกรณีที่อยู่ที่หน้าจอแสดงรายการผลลัพธ์ หากต้องการจัดการผลลัพธ์ ทางด้านล่างของจอภาพ มีทางเลือกให้ดำเนินการ ดังนี้



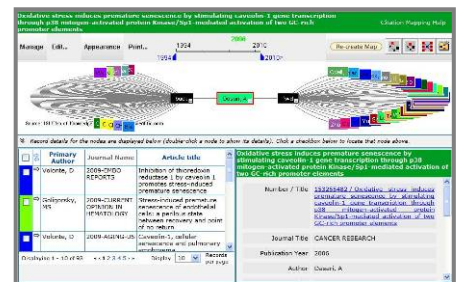
ขั้นตอนที่ 1 เลือกรายการที่ต้องการ

ขั้นตอนที่ 2 เลือกรูปแบบของข้อมูลที่ต้องการ

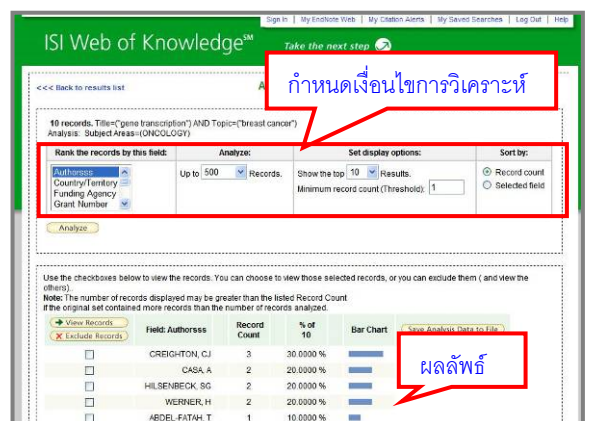
ขั้นตอนที่ 3 เลือกทางเลือกที่ต้องการจัดการกับผลลัพธ์

Times Cited บอกจำนวนครั้งที่มีการอ้างอิงถึงบทความนี้ หากคลิกที่ตัวเลข จะแสดงรายการของบทความที่อ้างอิง

Citation Map เพื่อดูการอ้างอิงซึ่งแสดงผลแบบแผนภาพ ว่ามีบทความใดอ้างอิงบทความนี้ และบทความนี้อ้างอิงบทความใด ดังตัวอย่าง



ทางเลือก **Analyze Results** ที่หน้าจอแสดงรายการผลลัพธ์ จะใช้ในกรณีที่ต้องการวิเคราะห์ผลลัพธ์โดยให้ระบบจัดเรียงให้ตามเขตข้อมูลที่จะระบบกำหนด ดังตัวอย่าง



ในกรณีที่อยู่ในหน้าจอของการเรียกดูเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ PDF ไฟล์ ให้ใช้เครื่องมือของ Acrobat ในการสั่งพิมพ์และจัดเก็บผลลัพธ์เป็นไฟล์

การออกจากระบบ

คลิก **Log Out** เมื่อต้องการออกจากระบบ