



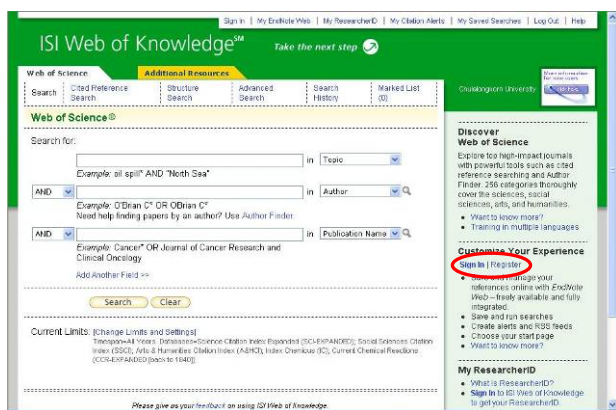
**Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)** เป็นหนึ่งในชุดฐานข้อมูล ISI Web of Science ซึ่งอยู่ภายใต้ platform ISI Web of Knowledge ของ The Thomson Scientific ให้ข้อมูลบรรณานุกรมและบทความของวารสารทางด้านวิทยาศาสตร์จำนวนกว่า 6,650 รายชื่อ ครอบคลุม Agriculture, Astronomy, Biochemistry, Biology, Biotechnology, Chemistry, Computer Science, Materials Science, Mathematics, Medicine, Neuroscience, Oncology, Pediatrics, Pharmacology, Physics, Plant Sciences, Psychiatry, Surgery, Veterinary Science, Zoology และอื่นๆ ตั้งแต่ปี 1993 ถึงปัจจุบัน

## การเข้าใช้งาน

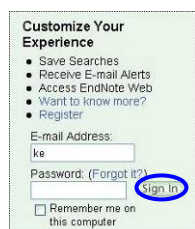
เลือกชุดฐานข้อมูล **Science Citation Index Expanded** จากลิงค์ที่

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

จะพบหน้าจอหลักดังภาพ

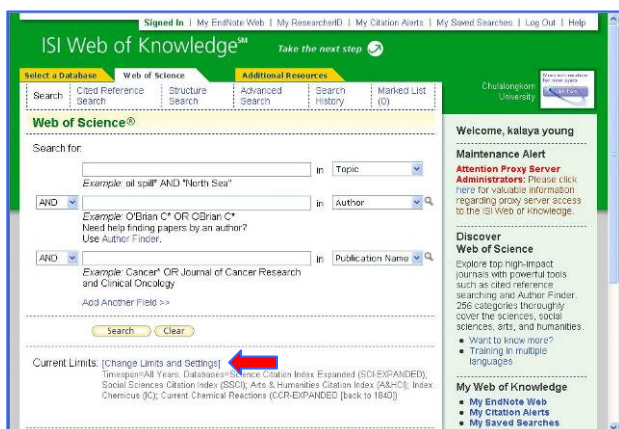


หากต้องการใช้งานอย่างเต็มรูปแบบให้ลงทะเบียนเป็นสมาชิก ก่อนที่ทางเลือก **Register**

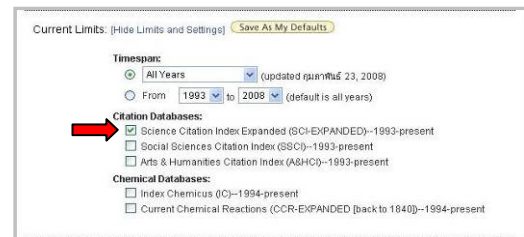


ในครั้งต่อไป หากเคยลงทะเบียนไว้แล้ว ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่ ให้คลิกที่ **Sign In** แล้วพิมพ์อีเมล และ รหัสผ่าน แล้วคลิกปุ่ม **Sign In** ดังภาพ

เมื่ออยู่ที่หน้าจอการค้นหาดังภาพ



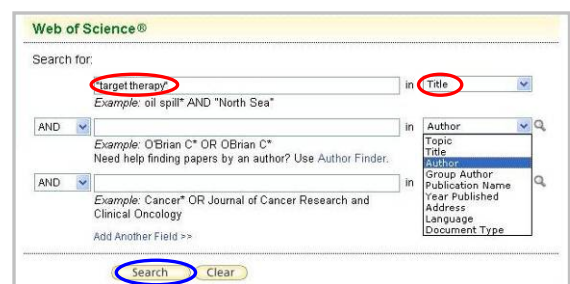
คลิกที่ **Change Limits and Settings** เพื่อเลือกฐานข้อมูล โดยคลิกเพื่อลบเครื่องหมาย ✓ ออกจากกรอบสี่เหลี่ยมหน้าฐานข้อมูลที่ไม่ต้องการ และระบุช่วงเวลาที่ต้องการค้นหาข้อมูล ดังตัวอย่าง



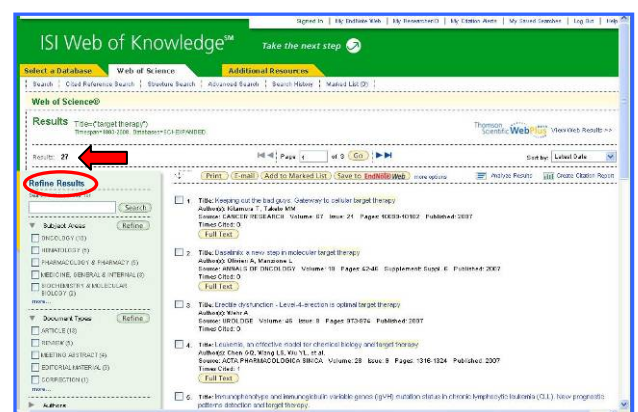
เลือก **Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)**

## การค้นหาคำค้น

พิมพ์คำค้นในกรอบรับคำค้น ระบุเขตข้อมูลที่ต้องการให้ค้นหาโดยคลิกเลือกที่ **▼** หากมีคำค้นหลายคำ สามารถใช้บูลีน and, or หรือ not เชื่อมคำค้นได้ จากนั้นคลิกปุ่ม **Search** เพื่อให้ระบบประมวลผล เช่น ค้น "target therapy" จาก Title ดังตัวอย่าง



ได้ผลลัพธ์ดังตัวอย่าง



ซึ่งมีทางเลือก **Refine Results** ให้กรองผลลัพธ์ซึ่งทำได้ 2 แบบ คือ

- พิมพ์คำค้นในกรอบ และคลิก **Search** เพื่อให้ระบบนำคำค้นไปทำการค้นหาจากผลลัพธ์ที่ได้ ทำให้ได้ผลลัพธ์ที่เจาะจงมากขึ้น
- คลิกเพื่อทำเครื่องหมาย ☒ หน้ารายการที่ต้องการ และคลิกปุ่ม **Refine** เพื่อดูเฉพาะผลลัพธ์ที่ถูกกรองตามเงื่อนไขที่เลือก

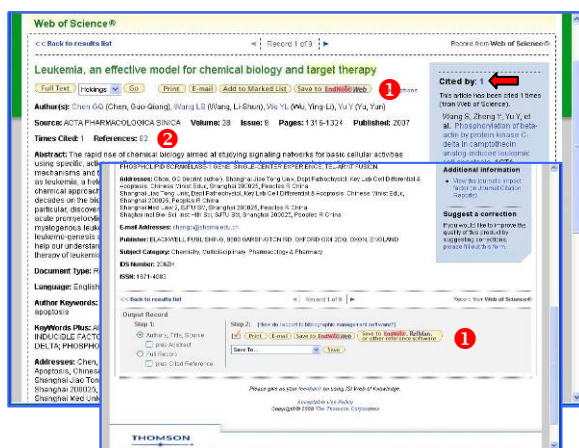
ตัวอย่าง กรองผลลัพท์โดยดูเฉพาะสาขา  
PHARMACOLOGY & PHARMACY,  
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL  
และ BIOCHEMISTRY & MOLECULAR  
BIOLOGY ดังตัวอย่าง

ได้ผลลัพธ์ ดังนี้



การเรียกดูข้อมูล/จัดการผลลัพธ์


จากรายการผลลัพธ์ที่ได้ คลินิกที่ซื้อเรื่องที่ต้องการดูรายละเอียด เช่น  
เลือกตารางที่ 1 จะพบหน้าจอดังตัวอย่าง



1 คือ ทางเลือกสำหรับการจัดการกับข้อมูล ดังนี้

[Full Text](#) ใช้เรียกดูเอกสารฉบับเต็มในกรณีที่มีสิทธิ์เข้าดู

Print เพื่อส่งพิมพ์ข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์

 ในกรณีที่ต้องการส่งข้อมูลทางอีเมล

Add to Marked List เมื่อต้องการรวบรวมรายการที่สนใจเก็บ


เป็น list ไว้ แล้วกลับมาจัดการกับข้อมูลพร้อมกันในภายหลัง

 ใช้ส่งข้อมูลบรรณานุกรมไปยังโปรแกรม

EndNote Web โดยตรง โดยผู้ใช้งานต้องลงทะเบียนเป็นสมาชิกของ ISI หรือ EndNote Web ก่อนจึงจะใช้งานได้

Save to **EndNote**, **RefMan**,  
or other reference software

สำหรับส่งข้อมูลไปยังโปรแกรม EndNote  
หรือโปรแกรมจัดการบรรณานุกรมอื่นๆ

 ในกรณีที่ต้องการจัดเก็บข้อมูลเป็นไฟล์

ในกรณีที่อยู่หน้าจอแสดงรายการผลลัพธ์ หากต้องการจัดการผลลัพธ์ ทางด้านล่างของจอภาพ มีทางเลือกให้ดำเนินการ ดังนี้



### ขั้นตอนที่ 1 เลือกรายการที่ต้องการ

## ขั้นตอนที่ 2 เลือกรูปแบบของข้อมูลที่ต้องการ

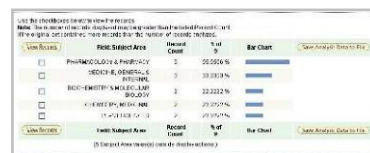
ขั้นตอนที่ 3 เลือกทางเลือกที่ต้องการจัดการกับผลลัพธ์

**2 Times Cited** บอกจำนวนครั้งที่มีการอ้างอิงถึงบทความนี้  
หากคลิกที่ตัวเลข จะแสดงรายการของบทความที่อ้างอิงถึงบทความนี้

**References** บอกจำนวนบทความที่บทความนี้อ้างอิงถึง (รายการอ้างอิง) หากคลิกที่ตัวเลข จะพบรายการอ้างอิงดังกล่าว และยังมีทางเลือกให้ใช้งานอีก ดังนี้

- **Analyze Results** ในกรณีที่ต้องการวิเคราะห์ผลลัพธ์โดยให้ระบบจัดเรียงให้ตาม

เขตข้อมูลที่จะระบบกำหนด ดังภาพ



เช่น จัดเรียงตาม  
Subject Area จะได้  
ผลลัพธ์ ดังตัวอย่าง

- Create Citation

Report ๑๑

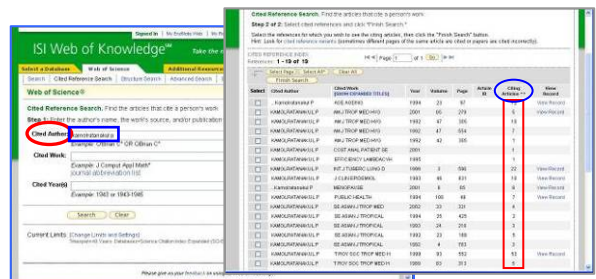
### อ้างอิงของผลลัพธ์

ที่ได้แต่ละรายการ

ดังตัวอย่าง



~~๒~~ ที่เมนูทางด้านบนของจอภาพ ยังมีทางเลือก **Cited Reference Search** ให้ค้นหารการอ้างอิงผลงานทางวิชาการได้ โดยค้นจากชื่อผู้แต่ง ชื่อวารสาร หรือปีที่ตีพิมพ์ผลงานนั้น เช่น ค้นการอ้างอิงผลงานของ ศ.นพ. ภิรมย์ กมลรัตนกุล (PIROM KAMOLRATANAKUL) จำนวนที่รายการ ดังตัวอย่าง



## ការផ្តល់ព័ត៌មានបន្ថែម

ในกรณีที่ Sign In เข้าใช้งานให้ Log Out เมื่อเลิกใช้งาน หาก  
ไม่ได้ Sign In สามารถเปลี่ยนไปใช้งานอื่นได้ตามต้องการ และ  
คลิก Log Out เมื่อต้องการออกจากระบบ

จัดทำโดย กัลยา ยังสขยิ่

ฝ่ายบริการช่วยค้นคว้าวิจัย หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาฯ

(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 5) มีนาคม 2551