

ISI Web of Science เป็นซุดฐานข้อมูลของ The Thomson Scientific ที่ทำงานบนแพลตฟอร์ม Web of Knowledge ประกอบด้วย ฐานข้อมูลการอ้างอิงจำนวน 3 ฐาน ได้แก่ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED), Social Sciences Citation Index (SSCI) และ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) ครอบคลุมข้อมูลตั้งแต่ปี 1993 ถึงปัจจุบัน และฐานข้อมูลทางเคมี 2 ฐาน คือ Index Chemicus (IC) และ Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED [back to 1840]) มีข้อมูลตั้งแต่ปี 1994 ถึงปัจจุบัน นอกจากนี้ ยัง สามารถค้นหาการอ้างถึงผลงานทางวิชาการได้จากฐานข้อมูลชุดนี้

การใช้งาน

เลือกชุดฐานข้อมูล ISI Web of Science จาก link ภายใต้ URL: <u>http://www.car.chula.ac.th/curef-db/slist.html#general</u> จะพบ หน้าจอดังภาพ



หากต้องการใช้งานอย่างเต็มรูปแบบ ให้ลงทะเบียนก่อนที่ Register หากเคยลงทะเบียนแล้ว ให้ลงชื่อเข้าใช้งาน**ที่** Sign In

คลิกที่ [<u>Change Limits and Settings</u>] เพื่อเลือกใช้งาน ฐานข้อมูลที่ต้องการ จะพบทางเลือกดังภาพ



- Science Citation Index Expanded ครอบคลุมบทความ ทางด้านวิทยาศาสตร์กว่า 150 สาขาจากวารสารหลักจำนวน มากกว่า 6,650 รายชื่อ

- Social Sciences Citation Index ให้บทความจากวารสาร ทางด้านสังคมศาสตร์มากกว่า 1,950 รายชื่อ จาก 50 สาขา

- Arts & Humanities Citation Index ครอบคลุมบทความจาก วารสารทางด้านศิลปะและมนุษยศาสตร์จำนวนมากกว่า 1,160 รายชื่อ

 Index Chemicus ประกอบด้วยโครงสร้างและข้อมูลสำคัญ ของสารประกอบอินทรีย์ใหม่ๆ/ สารออกฤทธิ์ทางชีววิทยา ที่ตีพิมพ์ ในวารสารชั้นนำนานาชาติ กว่า 2.6 ล้านสารประกอบ - Current Chemical Reactions ประกอบด้วยวิธีการ สังเคราะห์/ปฏิกิริยาเคมีกว่า 880,000 ปฏิกิริยา จากวารสารและ สิทธิบัตรจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือกว่า 39 แห่ง

การค้นหาข้อมูล

คลิกที่ ⊠ หน้าฐานข้อมูลที่ไม่ต้องการใช้งาน เพื่อลบ ✓ ออกจาก กรอบหน้าฐานข้อมูลนั้น และระบุช่วงเวลาของข้อมูลที่ต้องการ ค้นหา ที่ด้านบนของจอภาพมีทางเลือกที่ใช้ค้นหาข้อมูล ดังนี้

 Search ใช้ค้นหาข้อมูล โดยพิมพ์คำค้นในกรอบรับคำ ค้นทางด้านบน เลือกเขตข้อมูล แล้วคลิก <u>Search</u> เช่น ค้นเรื่อง "nutrition therapy" จากฐานข้อมูล Science Citation Index Expanded ด้วยเขตข้อมูล Title ดังตัวอย่าง

earch	TOP					
		"nutrition therapy"	in	Title	*	L
		Example: ell spir: /vku: ikonni Sea				
AND	4		in	Author	~	q
		Example: O'Brian C' OR OBrian C' Need help finding papers by an author? Use Author Finder.				
AND	¥	1	m	Publication Name	~	Q
		Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology				

 Cited Reference Search กรณีที่ต้องการค้นหาการ อ้างอิงผลงานทางวิชาการ ค้นหาได้จาก ชื่อผู้แต่ง ชื่อวารสาร/ปีที่ ตีพิมพ์ผลงานนั้น เช่น ค้นการอ้างถึงผลงานทางวิชาการของ รศ.ดร. กิตติศักดิ์ ลิขิตวิทยาวุฒิ (Kittisak Likhitwitayawuid) ดังตัวอย่าง

Vew out Mexicon Second dated
New autites Reference Second dated
_ q,
Q.
Q,
-
Sciences Obtion Index (SSCI), Adv. 5 Humanites Bate: In 1973)

 Structure Search ใช้ค้นหาจากโครงสร้างทางเคมี โดย ต้องทำการติดตั้ง Plug-In เพื่อเขียนโครงสร้างก่อนใช้งาน ซึ่ง สามารถ download ได้ที่

http://images.isiknowledge.com/help/WOS/h_plugin.html

เช่น ค้นหาโครงสร้าง (เขียนโครงสร้างเอง) ดังตัวอย่าง



4. Advanced Search เป็นการค้นหาแบบเจาะจงด้วยการ พิมพ์ประโยคการค้นเองโดยระบุเขตข้อมูล คำค้น และเงื่อนไขที่ ต้องการ เช่น TS=(nanotub* SAME carbon) ค้นจาก topics โดย ให้มีคำค้น nanotube และ carbon อยู่ในประโยคเดียวกัน หรือ ค้น จากประวัติการสืบค้นที่ผ่านมา โดยระบุด้วยหมายเลข set ของการ ค้นที่ผ่านมานั้น เช่น #1 NOT #2



การเรียกดู/จัดการผลลัพธ์

ผลลัพธ์จากตัวอย่างการ Search ในข้อ 1 ข้างต้น เป็นดังตัวอย่าง



มีทางเลือกใช้งานดังนี้

Refine Results ใช้กรองผลลัพธ์จากการระบุคำค้นให้ค้นหา เพิ่มเติมจากผลลัพธ์ที่ได้ หรือให้กรองตามเงื่อนไขที่ระบบ กำหนดให้ เช่นตามาสาขาวิชา ชื่อผู้แต่ง ปีที่ตีพิมพ์ เพื่อให้ได้ ผลลัพธ์ที่เจาะจงมากขึ้น

Sort by ให้ระบบจัดเรียงผลลัพธ์ตามที่เลือก เช่น จัดเรียง ผลลัพธ์ที่ได้ตามจำนวนการอ้างถึง ปีที่พิมพ์ ชื่อผู้แต่งคนแรก 6 - Analyze Results ในกรณีที่ต้องการวิเคราะห์ผลลัพธ์ตาม ทางเลือกที่ระบบกำหนดให้ เช่น ผู้แต่ง ปีที่ตีพิมพ์ สาขาวิชา

- Create Citation Report เมื่อต้องการดูการอ้างถึงผลงาน ทางวิชาการของผลลัพธ์ที่ได้

เป็นทางเลือกที่ใช้จัดการผลลัพธ์ ได้แก่

Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web

เพื่อจัดพิมพ์ผลลัพธ์ออกทางเครื่องพิมพ์/ ส่งผลลัพธ์ทางอีเมล/ เก็บ รายการที่สนใจไว้ใน list เพื่อจัดการผลลัพธ์พร้อมกันในภายหลัง/ ส่งข้อมูลบรรณานุกรมไปยังโปรแกรม EndNote Web (ต้อง Register ก่อนจึงใช้งานได้) ตามลำดับ

ที่ด้านล่างของหน้าจอแสดงรายการผลลัพธ์จะมีทางเลือกให้ กำหนดจำนวนผลลัพธ์ รูปแบบของข้อมูล และวิธีจัดการกับผลลัพธ์ ดังภาพ

Results 151 Show 10 per page 💌	14 4 P	age 1 of 16 60 PM	Soft by Latest Date
Output Records			
Step 1:	; Step 2:	Step 3: [How do lessor to bibliographic management software?]	
Selected Records on page	 Authors, Title, Daurce Disus Abstract 	(Print) (E-mail) (Add to Marked List) (Save to EndNote Web)	Save to EndNote, Ref Man,
All records on page		No. A	
O Records to	O Fall Record	28V810 M SHVD	
	Dolus Dited Reference		

ในกรณีที่ต้องการดูรายละเอียดของผลลัพธ์แต่ละรายการที่ได้ ให้คลิกที่ชื่อเรื่องเพื่อดูข้อมูลทางบรรณานุกรมและบทคัดย่อ (ถ้ามี) หรือคลิกที่ปุ่ม โมโรง เพื่อเข้าดูเอกสารฉบับเต็มในกรณีที่มี สิทธิ์เข้าดู เช่น คลิกที่ชื่อเรื่องรายการที่ 2 จะพบข้อมูลดังตัวอย่าง

Web of Science	ultitional Resources			
Search Offed Reference Sear	th Structure Bearch Advanced Search Search History Marked List (0)			
Web of Science®				
<< Deck to results list	<↓ Recert 2 of 151 ↓►	Record from Web of Science		
Enhancing parenteral	nutrition therapy for the neonate	Otherd bur 1		
Hokings 💉 🙆 Authon(s): Valentine GJ (Valentin	Print E-mail Add to Marked List Save to EndNikaWeb more options - e, Christina J), Pullioff TO (Puthalf, Teress D.)	This article has been cited fitmes (from Web of Science).		
Source: NUTRITION IN CLINICAL Times Cited: 1 References: 10	PEACTICE Volume: 22 Issue: 2 Pages: 103-193 Published: APR 2007 9	Cordins MR Pediatro number Oroxing up NUTRITION IN CLINICAL PRACTICE 2 153- 154 JPR		
Austract: The resonance rooting quarkity are quality given accord growth in an exceed is challenging training for nuclion assessments on infrager balance, glucose meldo mattability in the Under States) is infrager balance, glucose meldo research and development. Can dystanced an extension states of the states and development. Can dystanced, and cholastissis: The the preference to provide serve an Diotedial stategies alimed a dire guidelines for practical managem	[Verz all 1 citing articles] Create Citation Alert Related Records: reference (non-Web of Science). [Verz related records] References: 109			
Document Type: Review		View the foldography of this record		
Language: English		(from Make of Science)		
KeyWords Plus: BIRTH-WEIGHT INFANTS: PRENATURE-INFANTS VITAMIN-A; NECROTIZING ENTE	INFANTS: FAITY-AGID DEFICIENCY; BONE-MINERAL CONTENT; PRETERM ; BRONCHOPULIAONARY DYBPLASIA; CONTROLLED-TRIAL; AMINO-AGIDS; ROCOLITIS ROCOLITIS	Suggest a correction		
Addresses: Valentine, CJ (reprin Team, 700 Childrens Dr. Columb Ohio State Univ. Childrens Heso.	ses: Valemine, CJ (veprint author), Ohio State Univ, Childrene Hosp, Deol Pharm, Sect Naenatol, Nesnatal Nutr 100 Childrene Dr., Columous, OH 43205 USA as Univ, Childrene Hosp, Sect Pharm, Sect Neonatol, Neonatal Nutr Team, Columbus, OH 43205 USA			

Times Cited: <u>1</u>บอกจำนวนครั้งที่ถูกนำไปอ้างถึง References: <u>109</u>บอกจำนวนเอกสารที่ใช้อ้างอิงในบทความ (หากคลิกที่ตัวเลขของทั้งสองหัวข้อ จะแสดงบรรณานุกรมของ รายการดังกล่าว)

Related Records หาบทความที่มีความสัมพันธ์กัน คือ มีรายการ อ้างอิงเหมือนกันอย่างน้อย 1 รายการ

การออกจากระบบ

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

> จัดทำโดย กัลยา ยังสุขยิ่ง ฝ่ายบริการช่วยค้นคว้าวิจัย หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาฯ (ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 11) มีนาคม 2551