



Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) เป็นหนึ่งในชุดฐานข้อมูล ISI Web of Science ซึ่งอยู่ภายใต้ platform ISI Web of Knowledge ของ The Thomson Scientific ให้ข้อมูลบรรณานุกรมและบทคัดย่อของวารสารทางด้านวิทยาศาสตร์จำนวนกว่า 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 และ อื่นๆ ตั้งแต่ปี 1993 ถึงปัจจุบัน

## การเข้าใช้งาน

เลือกชุดฐานข้อมูล Science Citation Index Expanded จากลิงค์ที่ URL: <u>http://www.car.chula.ac.th/curef-db/slist.html#science</u> จะพบหน้าจอหลักดังภาพ



หากต้องการใช้งานอย่างเต็มรูปแบบให้ลงทะเบียนเป็นสมาชิก ก่อนที่ทางเลือก Register



ในครั้งต่อไป หากเคยลงทะเบียนไว้แล้ว ไม่ ต้องลงทะเบียนใหม่ ให้คลิกที่ Sign In แล้ว พิมพ์อีเมล และ รหัสผ่าน แล้วคลิกปุ่ม <sup>(Sign In)</sup> ดังภาพ

### เมื่ออยู่ที่หน้าจอการค้นหาดังภาพ



คลิกที่ Change Limits and Settings เพื่อเลือกฐานข้อมูล โดย คลิกเพื่อลบเครื่องหมาย ✓ ออกจากกรอบสี่เหลี่ยมหน้าฐานข้อมูล ที่ไม่ต้องการ และระบุช่วงเวลาที่ต้องการค้นหาข้อมูล ดังตัวอย่าง



เลือก Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

## การค้นหาข้อมูล

พิมพ์คำค้นในกรอบรับคำค้น ระบุเขตข้อมูลที่ต้องการให้ค้นหาโดย คลิกเลือกที่ 🗹 หากมีคำค้นหลายคำ สามารถใช้บูลีน and, or หรือ not เชื่อมคำค้นได้ จากนั้นคลิกปุ่ม <u>Search</u> เพื่อให้ระบบ ประมวลผล เช่น ค้น " target therapy" จาก Title ดังตัวอย่าง

Search fo	r.			
	Ctarget therapy	in	Title	*
	Example: oil spill* AND "North Sea"		$\smile$	
AND N		in	Author	v 0
	Example: O'Brian C* OR OBrian C* Need help finding papers by an author? Use Author Finder.	1.00	Topic Title Author	
AND N		in	Group Author Publication Name	0
	Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology		Year Published Address Language Document Type	

#### ได้ผลลัพธ์ดังตัวอย่าง

dect a Database Web of Scie	ence Additional Resources	
Web of Science®		
Results Tide=("target therapy") Therpar 1983-2000, Omitorer	-101 BIT WIRED. Thomson Security Wear Web Res	it:-
Results: 27	H 4 Page e of 3 Goo >>> Sorthey Lubert Date	1
befine Results Search Decenoev (1)	THE / (call / call	
HEARDLOOD (1)     HEARMACOLDON (2)     HARMACOLDON (2) FHARMACY (3)     MODICINE, DEHORAL (3)     HOLCHASTRY & MALECULAR     HOLCOY (3)     HOLCOY (3)	2. The clusteries is non-second impletitions;     theory of the second sec	
Improvements (     more constraints)     more constraints (     more constraints)     more constraints     mo	The Loader a set of package in package ingel integer     Added Of Sets (A Manuari,     Losson and A D (D (C) (D) Voine 10 Page 2AB Exciptional Gaps E Palmer 2XEP     The Loader A Manuari,     The Additional Set of Control (D) Voine 2 Integer 2AB Exciptional     The Additional Set of Control (D) Voine 2 Integer 2AB Exciptional     The Additional Set of Control (D) Voine 2 Integer 3AB Exciptional     The Additional Set of Control (D) Voine 2 Integer 3AB Exciptional     The Control (D) Voine 2 Integer 3AB Exciptional     The Control (D) Voine 2 Integer 3AB Exciptional     The Control (D) Voine 2 Integer 3AB Exciption	

ซึ่งมีทางเลือก Refine Results ให้กรองผลลัพธ์ ซึ่งทำได้ 2 แบบ คือ

- พิมพ์คำค้นในกรอบ และคลิก Search เพื่อให้ระบบนำคำค้นไป ทำการค้นหาจากผลลัพธ์ที่ได้ ทำให้ได้ผลลัพธ์ที่เจาะจงมากขึ้น
- 2. คลิกเพื่อทำเครื่องหมาย ☑ หน้ารายการที่ต้องการ และคลิก ปุ่ม Refine เพื่อดูเฉพาะผลลัพธ์ที่ถูกกรองตามเงื่อนไขที่เลือก

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



# ได้ผลลัพธ์ ดังนี้

Web of Science®		^
<< Back to previous		
Results Title=("target therapy Thespon-Al Years Datab Refined by: Subject Arees-	Y) Begendelen anden: Handmacelogy is pharmacy or merkree, general is internal or bigg emistry & molecular dology.)	
Results: 9	H 4 Page 1 of 1 600  ►► S	or
Refine Results Parch-very masks for ParamakeConcer A manual of the Concernance of the Con	Concerning and endowneed users of the endowneed waters waters     Additional and an endowneed and an endowneed and an endowneed and an endowneed and and an endowneed and and and and and and and and and an	n S
▶ Publication Years		*
	740	8

# การเรียกดูข้อมูล/จัดการผลลัพธ์

จากรายการผลลัพธ์ที่ได้ คลิกที่ชื่อเรื่องที่ต้องการดูรายละเอียด เช่น เลือกดูรายการที่ 1 จะพบหน้าจอดังตัวอย่าง



คือ ทางเลือกสำหรับจัดการกับข้อมูล ดังนี้
 Full Text ใช้เรียกดูเอกสารฉบับเต็มในกรณีที่มีสิทธิ์เข้าดู
 Print เพื่อสั่งพิมพ์ข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์
 Email ในกรณีที่ต้องการส่งข้อมูลทางอีเมล

(Add to Marked List) เมื่อต้องการรวบรวมรายการที่สนใจเก็บ เป็น list ไว้ แล้วกลับมาจัดการกับข้อมูลพร้อมกันในภายหลัง

Save to EndNote Web ใช้ส่งข้อมูลบรรณานุกรมไปยังโปรแกรม EndNote Web โดยตรง โดยผู้ใช้ต้องลงทะเบียนเป็นสมาชิกของ ISI หรือ EndNote Web ก่อนจึงจะใช้งานได้

Save to Entropy Ref Man. สำหรับส่งข้อมูลไปยังโปรแกรม EndNote หรือโปรแกรมจัดการบรรณานุกรมอื่นๆ

Save ในกรณีที่ต้องการจัดเก็บข้อมูลเป็นไฟล์

ในกรณีที่อยู่ที่หน้าจอแสดงรายการผลลัพธ์ หากต้องการจัดการ ผลลัพธ์ ทางด้านล่างของจอภาพ มีทางเลือกให้ดำเนินการ ดังนี้

Step 1 Social Receipts on page Altreaders on page Recurds b	Step 2: S Authors: The Source C ous Abstract O Full Record C suce Cited Reference	Step 3: Discrib 1 block do popula biolographic management activate() (Print ) E mail: Acce to Manaed Uit) (Save to Bandolomer) (Save to Bandolomer) (Save 1a, Manaed Vita) (Save )
d d	d	

ขั้นตอนที่ 2 เลือกรูปแบบของข้อมูลที่ต้องการ

ขั้นตอนที่ 3 เลือกทางเลือกที่ต้องการจัดการกับผลลัพธ์

2 Times Cited บอกจำนวนครั้งที่มีการอ้างอิงถึงบทความนี้ หากคลิกที่ตัวเลข จะแสดงรายการของบทความที่อ้างถึงบทความนี้

References บอกจำนวนบทความที่บทความนี้อ้างอิงถึง (รายการอ้างอิง) หากคลิกที่ตัวเลข จะพบรายการอ้างอิงดังกล่าว และยังมีทางเลือกให้ใช้งานอีก ดังนี้

- Analyze Results ระบบจัดเรียงให้ตาม เขตข้อมูลที่ระบบ กำหนด ดังภาพ

Collected to mode the Analyze Results							
Proceeds. The "Second Second" Second Second Preference" on second s							
Rank the records by this field:	Aralyte:	Set display options:	Sert by:				
Auriten Southern State	ur to 600 💌 records	Show first p 10 results Manual metric 2 could	<ul> <li>Record court</li> <li>Selected 1:</li> </ul>				

ในกรณีที่ต้องการวิเคราะห์ผลลัพธ์โดยให้



เช่น จัดเรียงตาม Subject Area จะได้ ผลลัพธ์ ดังตัวอย่าง

Create Citation
 Report ดูการถูก
 อ้างถึงของผลลัพธ์
 ที่ได้แต่ละรายการ
 ดังตัวอย่าง



ที่เมนูทางด้านบนของจอภาพ ยังมีทางเลือก Cited Reference Search ให้ค้นหาการอ้างอิงผลงานทางวิชาการได้ โดยค้นจากชื่อผู้ แต่ง ชื่อวารสาร หรือปีที่ตีพิมพ์ผลงานนั้น เช่น ค้นการอ้างถึงผลงาน ของ ศ.นพ. ภิรมย์ กมลรัตนกุล (PIROM KAMOLRATANAKUL) จำนวนกี่รายการ ดังตัวอย่าง

ISI Web of Knowledge <sup>w</sup> sale der		Taken the indexecte for which you seek to care the citing articles, they citie the "Presit Search" taken. Here Lank for cited information monets (commitment different pages of the same article are cited to pages are cited incomptig).								
		oftes reportance work Freedore 1 - 12 of 12		H(4) Page (1 ) or 5 (002) (4 H						
init e Defaileer Search   Giled	Reference General Distance Courts   Additional Researce	-	Foreit Page - Select Alle Foreit Search	CReef AT					$\sim$	
Neb of Scier	nce@	Salect	C25od Author	Chied Works	Vent	-	Page	ATUR	Cling Articles **	Name .
		6841	. Konolistanaka P	40E A0[24]	1994	28	82		<b>T</b>	Were Renord
Cited Reference Search. Find the orbites that cite a person's work Step 1. Enter the author's name, the work's source, and/or publication			KANAGARDANKULP	ANUTROF RED-HID	2001	16	229		4	reservent
		Ċ.	HANGERSTANISTIC P	RMUTIROF MEDINARD	1992	87	305		18	
Card Anthen			KANDLRIFTHIANDLP	WILL TROP WED HID	1902	47	-554		1	
Contra manter.	Dweight Official C* OR Official C*		KANDLARTANKULP	KINU TROP MEDIHING	1992	42	366			
-			KANDERKTHENDER	COST ANAL PATIENT SE	2001				- E	
Gred Work:	and a second	10	HANACK, FURTHERADOLL P	EFFICIENCY LABERTACINE	1995					
	Example: 3 Comput Appl Math*	100	NAMOCRATINANULF	FUTU TUSERC LINKS D	1006	1.1	694		22	Van Gerri
	Joo sa abovesabor ins	0	KANADOLJUKTAPARATUL IP	J CLINEPOSING.	1993	45	821		24	Nee Belord
Cited Year(s)	Evenper 1963 or 1963-1985		Kanuthéanaké P	MINORAVIE	2001		- 65		1.4	Swarfingers.
			KANDLERENAMEDLE	PUBLICHERLTH	1924	100	44		2	Way Record
			ROMOLINITANALOUL P	DE ASWALLTINOP WED	2002	30	321			
	Search Clear		FARMERSTREEPULT	SEASON J TROPICAL	6224	25	425		2	
			KOMSCRATHERALF	SEASWAL/ TROPICAL	1995	.28	218			
Current Limits	Ethonge Lawits and Gettings2		V0000LINET/MAN/UL P	SE ASSAN , TROPICAL	1992	23	168			
	Smanparenti Vaaro Estata akeristeri a Chaterinder Storend (SOC		FAMOLISTINARULT	SEASWAJ TROPICAL	1992		783		3	
			KANOLINTALEVOLLT	THOUGOC THOP NED H	1993	92	552		. 12	Www.Wasterd
			KAMOLERERERULE	TITOY SOC THOP WED H	1990	65	311		1.	

#### 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 5) มีนาคม 2551