

# **CAB** Direct



CAB Direct เป็นฐานข้อมูลออนไลน์ของ CABI หรือ CAB International ประกอบด้วยข้อมูลจากวารสาร เอกสาร รายงาน วิทยานิพนธ์ หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ และแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ครอบคลุมเนื้อหาทางด้านการเกษตร แมลง การปรับปรุงพันธุ์สัตว์ โภชนาการสัตว์ พยาธิวิทยา การควบคุมด้วยชีววิธี ยาฆ่าแมลง เชื้อเพลิงชีวภาพ สรีรวิทยาพืชไร่ พืชสวน วิทยาศาสตร์น้ำนม วนผลิตภัณฑ์ ข้าว ดินและปุ๋ย การชลประทาน และการระบายน้ำ โรคในเขตร้อน การสาธารณสุข การพัฒนาชุมชน และอื่นๆ สถาบันวิทยบริการบอกรับ CAB Abstracts ซึ่งเป็นชุดข้อมูลย่อย ของฐานนี้ตั้งแต่ปลายปีงบประมาณ 2551 เพื่อให้ประชาคมจุฬาฯ ใช้งานร่วมกัน โดยสามารถเข้าใช้เอกสารฉบับเต็มจากวารสารที่บอกรับ ย้อนหลังถึงปีค.ศ. 1973 ทั้งนี้ สถาบันฯ บอกรับฐานข้อมูล VetMed Resource เพิ่มต่างหากด้วย

## การเข้าใช้งาน



- 1 แสดงทางเลือกใช้งาน
- แสดงฐานข้อมูลที่บอกรับ
- 🕙 Logout เมื่อต้องการเลิกใช้งาน

## การค้นหาข้อมูล

เลือกค้นจากทั้งฐานข้อมูลที่บอกรับ หรือค้นเฉพาะสาขาวิชาที่สนใจ โดยทำเครื่องหมาย 🗹 ข้างหน้ารายการที่ต้องการ ดังตัวอย่าง



จากนั้นเลือกวิธีการค้นหาที่ต้องการ ดังนี้

**O** การค้นหาอย่างรวดเร็ว โดยคลิกที่ปุ่ม search หรือที่แถบ Ouick Search ให้พิมพ์คำค้น เช่น "gene cloning" เลือกว่าต้องการ ค้นหาจาก free text search หรือ author search และระบุเงื่อนไข จากนั้นคลิกปุ่ม เพื่อให้ระบบทำการค้นหาดังตัวอย่าง



### ตัวอย่างผลลัพธ์

5	1	CAB Direct	(D)					
sen	101	Jatabase   Ouick Search   Advanced Search   Erowee 📉 Thesaurus   Expert Search   Search History Help	Logou					
NEr	inch	results 140 records found (25 returned) for : "gene cloning" AND SCCODES= (78, 84, record	s per screen. [25					
		1-28   06-50   51-78   75-100   201-128   555-						
	1	Lontingstion and characterization of multiple key ganes in galouria or usan karp carassia aurage ways waysour Araki, K., Misae, K., Takizawa, F., Mentene, T., Otataka, M., Nalanishi, T. / Fisheries Science, 2007, Vol. 73, Ko. 3, pp. 1017–1054, 30 ref.	(Added:20080103)					
1	2	Canine cathelicidin (K9CATH): gene doning, expression, and biochemical activity of a novel pro-myeloid anti-	microbial paptide.					
-	⇒	Sang, Y. M., Ortago, M. T., Joune, K., Xiau, W., Zhang, G. L., Shulages, J. L., Lushington, G. H., Fang, J. W., J.Wilama, T. D., Alecan, F., Andgarajo, T. / Developmental and Comparative Immunology, 2007, Vol. 31, No. 17, pp. 1274-1266, doi: 10.1007/10	(Asded: 20080103)					
٦	3	Development of a set of plasmid vectors for genetic manipulations of the pathogenic yeast Candida parapsi	losis.					
		Kesa, P., Gavenciakova, B., Nosek, J. / Gene, 2007, Vol. 596, No. 2, pp. 338-345						
1	4	4 Cloning of control region of goat CSN2 and the detection of the promoter.						
		Zhong Varuwg , Zang BhuAng , Zhong Vong / Journal of Northwest A & F University - Natural Science Edition, 2007, Vol. 35, No. 6, pp. 1-5, 10 raf.						
	5	Cloning of Leptospira canicola serovar gene in E. coli and using as a probe in slot blot hybridization.						
		Saryajit Saha , Natidini , Vacilatesha, M. D. , Gowda, R. H. S. / Indian Journal of Animal Research, 2005, Vol. 39, No. 1, pp. 63-65, 2 ref.	[Asded: 20371010]					
	6	Construction of recombinant plasmid pPCC9K inserted with genes of tick anticoagulant peptide and RGDS p	eptice.					
		select 💷 🚥 refine search 🛛 🕹 All Ficles 🖉 pub-year Equals 🚽 All	👻 search 👘					
	mai	koć list add view procesis Diaton + Anatrast 🗸 HTML 💌 mail lo 🛛 🗐 🗐 🖓 🖓 Refivinka	(freque w					
	-		NOW FORE FOR L					
Te,	tinle	al Internation   Links   Privary Policy   Terms & Conditions   According & Glassary   Peedbars   (2) (2)	B International 20					

 ค้นหาอย่างเจาะจง โดยคลิกที่แถบ Advanced Search จะพบ หน้าจอให้ระบุคำค้น เขตข้อมูล บูลีนที่ใช้ เงื่อนไข(ถ้ามี) และคลิกปุ่ม
search เช่น ค้น tissue culture จาก Subject Term และ canine จาก Abstract ดังตัวอย่าง

	Selon Ale	Denne	There are	- I Famout Canada I	Constant Mintered Martin	20
läbase last updated: Aug	18, 200		2	and Britel annihiliteratured i		
	Enter search	words or phra	Subject Term	Erowse	×	
	And canina		Abstract	Erewse	~	
	And 👻		All Helds	Erowse	*	
	And 🔛		All Fields	Erowse	1	
	limit search to	since:(format: >	nnymmbb)			
	publication yea	C First 💌	to Last M			
	document type	is: Al	*			
	language of te	ct: Al	M	Clear	limite	
					122000100	

 คันหาแบบเฉพาะ โดยผู้ค้นกำหนดรูปแบบคำสั่ง (command line syntax) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ต้องการ เมื่อคลิกแถบ Expert Search ให้ ระบุคำค้นพร้อมชื่อหรือรหัสของเขตข้อมูลและเงื่อนไข เข่น ค้นเรื่อง (tissue culture)/F: ti, su ดังตัวอย่าง

icese last updated: Aug 10	Advanced Search Beress 9, 2009	• Thesaur	as Expert Search Search fistory field	Log
	Search using com	nand line syntax:		
	tissue culture)//	: 51, SU	0	
			2	
	limit search to:		search	
	latest records since	·		
		(format: YYYYMMDD)		
	publication year:	First 🔮 to Last 👻		
	language of text:	세 9	(clear limits)	

൙ การค้นแบบ Quick Search จะระบุเขตข้อมูลที่ค้นหาหรือไม่ก็ได้ ถ้าต้องการระบุให้ใช้ตามรูปแบบที่ระบบกำหนดโดยใช้**ชื่อ**หรือ**รหัส** ของเขตข้อมูลคู่กับคำค้นตามรูปแบบ (คำค้น): เขตข้อมูล เช่น ค้น เรื่อง gene cloning จากสาระสังเขป ใช้ (gene cloning): abstract หรือ (gene cloning): ab

൙ การค้นแบบ Expert Search ต้องระบุเขตข้อมูลโดยใช้**ชื่อ**หรือ รหัสของเขตข้อมูลตามรูปแบบ (คำค้น): เขตข้อมูล หากต้องการ ค้นหาคำค้นเดียวจากสองเขตข้อมูลให้ใช้รูปแบบ คำค้น/F: เขต <mark>ข้อมูล, เขตข้อมูล2</mark> เช่น(tissue culture)/F: ti, su เพื่อค้นเรื่อง tissue culture จากเขตข้อมูล title และ subject

🗢 รหัสของเขตข้อมูลอื่น เช่น author - - au, author affiliation aa และ descriptor - - de ดูรหัสของเขตข้อมูลต่างๆ ได้ที่

http://217.154.120.6/VETERINARYSCIENCE/\_CABHLP/VETERI NARYSCIENCE/Search%20Tips.htm

🔿 บูลีน AND, OR หรือ NOT ใช้เชื่อมคำค้นกรณีมีคำค้นหลายคำ

- "- -" ใช้คร่อมคำค้นที่ต้องการค้นหาอย่างเจาะจง
- () ใช้จัดลำดับของการค้น
- ? แทน 1 ตัวอักษร
- แทนตัวอักษรตั้งแต่ 0 ตัว

กรณีที่ต้องการค้นหาเอกสารฉบับเต็มที่มีในฐาน ให้ใช้รูปแบบ

Enter search words or phrase: 🛛 📍

author search (e.g. Smith A)

"FT : SC and xxx" ในการค้น โดย xxx แทนคำค้น เช่นค้น เรื่อง fertilization ดังตัวอย่าง

### การจัดการผลลัพธ์

#### จากการค้นหาเอกสารฉบับเต็มมีผลลัพธ์ดังตัวอย่าง



\rm refine search ใช้เมื่อต้องการผลลัพธ์ที่เจาะจงมากขึ้น โดยระบุ ้คำค้น เลือกเขตข้อมูล เงื่อนไข และคลิกปุ่ม 🤐 เพื่อให้ระบบนำ คำค้นไปค้นหาจากผลลัพธ์ที่ได้อีกครั้งหนึ่ง

จัดการผลลัพธ์ โดยเลือกจากไอคอนของระบบ คือ 🖂 🗐 🗊 เพื่อส่งอีเมล พิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ หรือจัดเก็บเป็นไฟล์ หาก ต้องการส่งข้อมูลบรรณานุกรมไปยังโปรแกรม EndNote โดยตรงให้ คลิกกรอบ RefWorks เพื่อเปลี่ยนเป็น EndNote และคลิกปุ่ม 🎒

8 แสดงข้อมูลบรรณานุกรมของผลลัพธ์ สามารถคลิกที่ชื่อเรื่องเพื่อ อ่านสาระสังเขป เช่น เลือกรายการที่ 1 จะพบหน้าจอแสดง สาระสังเขป ดังตัวคย่าง



ทางเลือก 🔴 Link to Full Text เพื่อเชื่อมโยงไปยังเอกสารฉบับเต็ม (Full

Text) และปุ่ม 🥵 Full Text ให้ คลิกไปยังเอกสารฉบับเต็มใน รูปแบบ PDF ดังตัวอย่าง ใช้คำสั่งของ Acrobat คือ 🛅 และ 🗐 เพื่อจัดเก็บและสั่ง พิมพ์ผลลัพธ์ตามลำดับ

Sarah	۹ - ۱	<u>+</u> e	were - 6	0 (Q)	18 00.	10 2 200	<b>X10</b>		
	1922					waters			
	The function of the function								
	风歌学"本花堂",他祝李",邵钧位",《次史人",他觉任"								
	CONTRACTOR DESCRIPTION OF A DESCRIPTION								
	N NA LUCA CONS CONS CONS CONS CONS CONS CONS CONS	1404 444 404 844 444 444 444 444 444 444 444 444 444	IN THE RECEIPTION OF THE ACCOUNTS OF THE ACCOU	********** ********** *********** ******	L	11 1 2 20081 21 2 2 2 2 2 0 4 4 4 4 4 7 5 7 5 7 5 4 4 4 4 7 5 7 5 7 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			
		9	tades on precisio r malue nitrogen	n fectilizatio patrition re	s rechnology pid diagnos:				
		113-16	Contrast Perform	Cast Mark Ste	Cappo John Court	er av Lawren 1040.91			

\* ด้านท้ายของสาระสังเขปจะแสดงดัชนีที่เกี่ยวกับบทความนั้นๆ เช่น Document Type, Descriptor, CABICODE สามารถคลิกเพื่อให้ ระบบน้ำคำดังกล่าวไปค้นจากเขตข้อมูลนั้นๆ ในฐานข้อมูลได้

หากต้องการค้น	document details record ran search for : FT : SC an	Red no. 1 in NBRL d fortigation AND SCCODES=(78, 54	CAB Direct Thesarias Expert Scenth (Scenth History   Hi Scott)	Logout elated records
จากดัชนีเหล่านั้น	Document Type Original Language Summary Language	ZJournal Artide □ Crimese □ english		*
พร้อมๆ กันหลาย	Publisher Location of Publication Country of Publication ISSN	Editorial Department of Southwe	st China Journal of Agricultural Sciences	_
คำ ให้คลิกที่🗆 ที่	CABICODE	PPOOS - Reid Crops, (New March PFOOS - Plant Nutrition PFEO0 - Plant Production U700 - Pertilizers and other Am NV000 - Automation and Contro PFO0 - Pollution and Degradation	n 2000) Hendments 4 Jan	-
ต้องการ เพื่อทำ	Descriptor	Application methods	Application rates	
เครื่องหมาย 🗹	marked list and think proof	Chittee + Abstract + HTML + (	nalts 🛛 🕄 🗐 🕄 Rima	dis apot Intown Fost DRE

และคลิก 🚥 ที่มุมบนซ้ายเพื่อให้ระบบทำการค้นหาจากฐาน

#### การออกจากระบบ

ให้คลิกที่ Logout ทางมุมบนขวาของหน้าจอเพื่อออกจากการระบบ และหากไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 30 นาที่ ระบบจะตัดการใช้งาน อัตโนมัติ