# <u>ระบบฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม (Union Catalog)</u>

## โดย ประภาศรี ฟุ้งศรีวิโรจน์

ระบบฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม เป็นหนึ่งในโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดใน ประเทศไทย (ThaiLIS) ซึ่งโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย (Thai Library Integrated System : ThaiLIS) เป็นโครงการจากความร่วมมือระหว่างห้องสมุด สถาบันอุดมศึกษา ทั้งส่วนกลาง และ ส่วนภูมิภาค

ฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม (Union Catalog) เป็นฐานข้อมูลรวม ซึ่งจัดเก็บรายการ บรรณานุกรมทรัพยากรสารสนเทศ ทั้ง หนังสือ วารสาร และ สื่อโสตทัศนวัสดุ ที่มีอยู่ใน ฐานข้อมูลห้องสมุดมหาวิทยาลัย 24 แห่งเอาไว้ด้วยกัน เพื่อให้ผู้ใช้สามารถค้นหาหนังสือที่ ด้องการในห้องสมุด ว่ามีหนังสือเล่มที่ต้องการอยู่ที่ใดบ้าง โดยไม่ต้องเข้าไปสืบค้นในเว็บไซต์ ของห้องสมุดแต่ละแห่ง ทำให้ประหยัดเวลา และ สะดวกในการค้นหา เมื่อทราบแหล่งของ หนังสือที่ต้องการแล้ว สามารถใช้บริการยืมระหว่างห้องสมุดของสถาบัน ไปยังห้องสมุดที่มี หนังสือดังกล่าวได้ โดยที่ผู้ใช้ไม่ต้องเดินทางไปยืมด้วยตนเอง

## <u>ประโยชน์ของการจัดทำฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม</u>

1. เป็นฐานข้อมูลกลางที่รวมข้อมูลบรรณานุกรมของห้องสมุดเข้าไว้ด้วยกัน ทำให้เกิดความ สะดวกในการสืบค้นข้อมูล โดยสามารถสืบค้นข้อมูลทั้งหมดด้วยการเข้าถึงเพียงครั้งเดียว 2. ทำให้เกิดการใช้ทรัพยากรร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

3. ใช้ประโยชน์ในการยืมระหว่างห้องสมุด โดยการเป็นฐานข้อมูลของทรัพยากรของห้องสมุด ทำให้สะดวกในการค้นหา เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการยืมระหว่างห้องสมุด

4. ลดความซ้ำซ้อนในการจัดทำรายการบรรณานุกรม

5. อำนวยความสะดวกทั้งเจ้าหน้าที่และ ผู้ใช้

# <u>วิธีการสืบค้น</u>

## 1. Browse สืบคันแบบทั่วไป

พิมพ์คำค้น และเลือกเขตข้อมูล (ผู้แต่ง, ชื่อเรื่อง, หัวเรื่อง, สำนักพิมพ์, เลขเรียกหนังสือ หรือ ชื่อวารสาร)

## 2. Quick Search สืบคันอย่างง่าย

พิมพ์คำค้นที่ต้องการได้ทันที ไม่สามารถใช้ตัวเชื่อม AND OR NOT ได้ แต่สามารถเลือกใช้ เครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ได้ เช่น

- เครื่องหมายอัญประกาศ "..." (quotation mark) ในคำค้นที่มีหลายคำสำคัญเพื่อสร้าง เงื่อนไขให้ค้นตามลำดับของคำที่พิมพ์ เช่น "global warming"
- เครื่องหมาย ? ใช้เพื่อแทนที่ศูนย์หรือหนึ่งอักขระ เช่น colo?r จะพบทั้ง color และ colour
- เครื่องหมาย \* ใช้เพื่อละอักขระตั้งแต่ศูนย์อักขระเป็นต้นไป เช่น manag\* จะพบ manage manager management เป็นต้น

# 3. Keyword คำสำคัญ

สามารถกำหนดคำค้น ได้หลายคำโดยใช้ตัวเชื่อม (AND/และ, OR/หรือ, NOT/ไม่, NEAR/ ใกล้) ซึ่งตัวเชื่อมดังกล่าว ต้องใช้ในทางเลือกที่มีให้เท่านั้น ไม่สามารถพิมพ์เองได้

# 4. Heading Keyword รายการหลัก

เลือกประเภทการสื้บค้นจากรายการหลัก ได้แก่ ชื่อเรื่อง, หัวเรื่องรายการหลัก, หัวเรื่องรายหลัก LC และผู้แต่ง พิมพ์คำค้นที่ต้องการ แล้วเลือกรูปแบบข้อมูล ( All words/ทุกคำ, Phrase/วลี, Exact match/ตรงตัว)

### 5. Expert เชี่ยวชาญ

สืบค้นด้วยคำสั่งพิเศษ ์ต้องระบุเขตข้อมูล ตัวเชื่อมที่ต้องการค้นเอง และใช้เครื่องหมาย (...) เช่น (t:″global warming″) & (aw:climate chang\*) คำสั่ง t = ชื่อเรื่อง, aw = ทุกเขตข้อมูล และ & = และ

🗿 VTLS Chameleon iPortal - Microsoft In	ternet Explorer 📃 🗖 🗙
File Edit View Favorites Tools Help	🕴
🚱 Back 🔹 🕥 - 💌 🗟 🏠 🔎	) Search 🧏 Favorites 🤣 😥 - 🥁 🔟 - 🛄 鑬 🖏
Address 💩 http://uc.thailis.or.th/cgi-bin/gw/cham	aeleon?host=localhost%2b1111%2bDEFAULT8search=NOSRCH8function=START8SourceScreen=SEARCH5CR8sessionid=20080603142301088098s 🛂 🈏 Go 🛛 Links 🍟 👰 🔹
	Commission on Higher Education
Search	Basic Search
Basic	
Advance	Quick Search
My Work Space	Enter a word or phrase to search.
Cart (0)	Search Terme
Search History	Saarch
Database Statis	stics
Database Profile	
Top 10 Search	Browse Search
	Search on term and browse or scan, an alphanumeric list of term that come closes your search criteria.     Search Type: Author     Search Terms:     Search



TDC หรือ ThaiLIS Digital Collection เป็นโครงการหนึ่งของ ThaiLIS มีเป้าหมายเพื่อให้ บริการสืบค้นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเด็ม ซึ่งเป็นเอกสารฉบับเด็มของ วิทยานิพนธ์ รายงานการ วิจัยของอาจารย์ รวบรวมจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ

เข้าใช้งานได้ที่ <u>http://dcms.thailis.or.th/dcms/basic.php</u>

### <u>วิธีการสืบค้น</u>

#### 1. Browse สืบคันแบบทั่วไป

เลือกรูปแบบของข้อมูลที่ต้องการค้น ได้แก่ รายการหัวเรื่อง, รายการชื่อเรื่อง, รายการผู้ สร้างสรรค์ผลงาน, รายการผู้ร่วมสร้างสรรค์ผลงาน เป็นต้น

#### 2. Basic Search สืบคันอย่างง่าย

พิมพ์คำค้นที่ต้องการได้ทันที ไม่สามารถใช้ตัวเชื่อม AND OR NOT และเครื่องหมาย หรือ สัญลักษณ์ใดๆได้เลย

#### 3. Advanced Search สืบคันขั้นสูง

พิมพ์คำค้น และเลือกระบุมหาวิทยาลั๊ย ชนิดเอกสาร ช่วงเวลาที่ต้องการได้

1	ThaiLIS			
9	ฟ้าลงกรณ์มหาวิทยาลัย		Home Basi	ic Search Advance Search D Browse BACK & Help
	ต้องการสืบคัน :		จากเขตข้อมูล :	ทุกเขตร้องจ สิตร์อง ซึ่งเรื่องในภาษาอื่น ผู้สร้างหลงาน
💿 ขึ้นดันด้วย 🔿 ส่วนโดส่วนหนึ่ง 🔿 ตรงตัว 🔿 แยกคำตามหย่องว่าง				
	เลือกมหาวิทยาลัย/สถาบัน	ฐอรมหาวิทยาลัย/สถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น		
		ค้นหา		
		Copyright 2000 - 2008 ThaiLIS Digital Collection ThaiLIS is Thailand Library I	Working Group. All rights reserved. Integrated System	
วัน วัน ขะ	นี่มีการเข้าค้นข้อมูล ผ่าน Server 202 นี้มีการเข้าค้นข้อมูล ผ่าน Server 202 นั้มการเข้าค้นข้อมูล ม่าน Server 202 แรมไม้ผู้ใช้กำลังเปิดดูเว็ปนี้ ผ่าน Serve	22818 232 รำนวน 648 คลั้ง 22818 237 รำนวน 2632 คลั้ง 22818 233 รำนวน 13855 คลั้ง 2818 233 รำนวน 13865 คลั้ง # <mark>202.28.18.233</mark> รำนวน 96 คน	นอก TheLIS = 10127 ครั้ง มหาวิทยามัสมังก็คงขามเสม = 5073 ครั้ง มหาวิทยามัสมระทั่งๆ 4488 ครั้ง มหาวิทยามัสมระชั่ง = 4488 ครั้ง มหาวิทยามัสมระชั่ง = 458 มหาวิทยามัสมระช = 458 หน่วยงานอื่น = 2 ครั้ง	Database server : 192.168.1.7 Resource id #29 Log server : 192.166.1.4 Resource id #2 Main server : Version 2.3e Last update 06-05-08 Power By SUSE PHP MySQL IndexData Manbo

ThaiL	IS					
จุฬาลงกรเ	ณ์มหาวิ	ไทยาลัย	Home Basic Search A	lvance Search	Browse	BACK 🔊 Help
ผลการสี กำลัง	บค้น ก แสดงห	าารดลาด มีข้อมูลจำนวน 915 รายการ (ใช้เวลาในการค้น -0.00 วินาที) น้ำทั่ 1.192 .≱				4 123456789 Þ
สำคับ ที่.	ชื่อเรื่อง			Date Create	ขนิคเอกสาร	มหาวิทยาลัย/สถาบัน
1		มโมทัศษ์ครบริหารการกลากของบุคลากรโนการไห้บริการการศึกษาของสถาบันราชก็ฎลุกรศึกษ์ โด <i>ย : อมร ซูเมือด</i>			วิหายา นิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุตรดิตถ์
2		🗌 รูปแบบการพัฒนาการตลากผลิตภัณฑ์เครื่องจักสาน กรณีศึกษาบ้านหนองแจง สาบสหมองกระโคน สาเกอเมือง จังบวิภนตรสวรรค์ โดย : <i>สุราส์ อนวิช</i>			วิหมา นิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยราชกัฏ นครสวรรค์
3	<ul> <li>รุปแบบการบริเวรจัดการด้านการตลากแบบมีส่วนร่วมใหการห่องเห็นวเชิงใบรสเมือกเบาพระ - เขาสูง สำเภอเนองบัว จึงเว็อนตรสรรค์ โดย: <i>คน ค pu</i>:</li> <li>การพ้อการูปแบบการสร้างชุมชพเข้มแข่งก้านการตลากของสถาบับรายภัฏแตรสรรค์: กรสเด็กษา กลุ่มอาชีพมติกภัณฑ์ปากาลโทนก สาบสเกยไชย สำเภอชุมแต่ง จึงเป็อแหลวรรค์ โดย: <i>สอมวิว บรรโอโลง</i></li> </ul>			2549-08-29	วิหยา นิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยราชกัญ นครสวรรค์
4				2544	วิหายา นิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์
5		รูปแบบการกลากโหรศัพพ์สาธารณะของบริษัทที่โอที่จำกัก (มหาชน) ในเร	บการคลากโหรศัพท์สาธารณะของบริษัทพิโอที่จำกัก (มหาชง) ใหเขคสำเภอเมือง จังหวักษตรสวรรค์ โด <i>ย : สมเก็จรต์ ดวงวันดา</i>			มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครสวรรค์
6		<ul> <li>การพัฒนาสูบมีสาธิกการกลากกามหลักสหสรณ์ : กรณีสึกษาสามอาณองเก่า สำเภอเมือง จำหวักอุพัยธาพิ โดย : ประวบ ประกอบสัญญศรี</li> <li>กลยุทธ์การกลากสันโอยาวแรงกวากวบให้โครงการสินต้านที่เศาบอ หมื่มผลิกภัณรพิจัทเว็กชัยมาก โดย : อสหรรผ บุลสอาทร</li> </ul>			วิหมา นิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยราชกัฏ นครสวรรค์
7					วิหยา นิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยราชกัฏ นครสวรรค์
8		🛛 ปัจจัยส่วนประสมหางการคลากที่มีผลก่อการคักสินใจจักจำหม่ายยาสมุนไพรไหยของผู้ประกอบการร้างขายยา จังเว้กเซียงราย โดย : จัดรากรณ์ วันใจ 🛛 2			วิหยา นิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัธราชภัฏ เชื่องราย
9		ี่ ปัจจัยส่วนประสมหางการกลากที่มีผลก่อพฤทิกรรมการชื่อสินต้ากขึ้งกำนล หยิ่งผลิกภัณฑ์ของผู้บริโภคโหงาแหลงสินต้า จังเว็กเซียงราย โดย: <i>กษาชยา</i> 2548 มายัง		2548-11	วิหยา นิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัธราชภัฏ เซียงราย
10		ปัจจัยทางการกลากที่ส่งผลก่อการเลือกบริษัทประกันภัยรถยนต์ ของผู้ใช้ร	<mark>ถยนต์ ในอำเภอเมือง จึงหวัดเชียงราย</mark> โดย : <i>กมกวรรณ กันส</i> า	2549-08-15	วิทยา นิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยราชกัฏ เชียงราย
		Export e-mail Print				
กำลังเ	เสดงห	หน้าหวี่ 1/92 🌢				123456789