

# การค้นคืนสารสนเทศ : เทคโนโลยีอาหาร

สุภารักษ์ เมินกระโทก

บรรณารักษ์

[srisui@sut.ac.th](mailto:srisui@sut.ac.th)



The Center for Library Resources and Education Media  
<http://library.sut.ac.th>

# การค้นคืนสารสนเทศ

- เทคนิคการสืบค้น
- ฐานข้อมูลหนังสือ
- ฐานข้อมูลบทความ
- ฐานข้อมูลงานวิจัย / วิทยานิพนธ์



# แหล่งสารสนเทศ

## 1.ปฐมภูมิ (primary source)

สารสนเทศที่ได้มาจากต้นแหล่งหรือต้นฉบับ เช่น

วารสารวิชาการ

วารสารวิจัย

วิทยานิพนธ์

รายงานการวิจัย



# แหล่งสารสนเทศ

## 2. ทุติยภูมิ (secondary source)

การเรียบเรียง ย่อ สารสนเทศปฐมภูมิให้เข้าใจง่าย

บทความย่อ บทความวิจารณ์



The Center for Library Resources and Education Media  
<http://library.sut.ac.th>

# สารสนเทศ แบ่งตามรูปลักษณะ

1. สื่อสิ่งพิมพ์ เช่น หนังสือ วารสาร จุลสาร
2. สื่อโสตทัศนวัสดุ เช่น ภาพถ่าย แผนที่
3. สื่อดิจิทัล เช่น หนังสืออิเล็กทรอนิกส์  
วารสารอิเล็กทรอนิกส์  
ฐานข้อมูล เว็บไซต์



# สื่อสิ่งพิมพ์

หนังสือ หมวด TX



The Center for Library Resources and Education Media  
<http://library.sut.ac.th>

# วารสาร

ชื่อวารสาร

- | #   | ชื่อวารสาร  |
|-----|---|
| 1.  | ○ Cereal chemistry                                      |
| 2.  | ● Comprehensive reviews in food science and food safety |
| 3.  | ● Food microbiology                                     |
| 4.  | ● Food service technology                               |
| 5.  | ● Food technology                                       |
| 6.  | ● International journal of dairy technology             |
| 7.  | ● International journal of food science and technology  |
| 8.  | ● Journal of agriculture & food chemistry (ACS)         |
| 9.  | ● Journal of aquatic food product technology            |
| 10. | ● Journal of food biochemistry                          |
| 11. | ● Journal of food lipids                                |
| 12. | ● Journal of food processing and preservation           |
| 13. | ● Journal of food protection                            |
| 14. | ● Journal of food safety                                |
| 15. | ● Journal of food science                               |
| 16. | ● Journal of food science education                     |
| 17. | ● Journal of Human Nutrition and Dietetics              |
| 18. | ● Journal of texture studies                            |
| 19. | ○ Nfi Quarterly   |
| 20. | ● Nutrition bulletin                                    |
| 21. | ● Obesity reviews                                       |
| 22. | ○ อาหาร (Food Journal)                                  |

# ขั้นตอนการค้นคืนสารสนเทศ

ทำความเข้าใจกับความต้องการสารสนเทศ



เลือกระบบสืบค้น/ฐานข้อมูล



กำหนดกลยุทธ์การค้น



ดำเนินการสืบค้นและทบทวนผล





# การกำหนดคำสำคัญ (Key Word)

## คำสำคัญ

- ชื่อเรื่อง
- ชื่อผู้แต่ง
- หัวเรื่อง

กำหนดเป็นคำ หรือ กลุ่มคำสำคัญ ไม่ใช่ประโยค  
เทคโนโลยีอาหารและเครื่องดื่ม

*เทคโนโลยีอาหารและเครื่องดื่ม*



# กลยุทธ์การสืบค้น

## การค้นคืนแบบง่าย (Basic search)

Basic Search | [Advanced Search](#)

FIND

Also, search within the full text of the articles, for extra results

Clear

Start

ศูนย์บรรณสาร  
บริการทวิมรรยาคม...

The Center for Library Resources and Education Media  
<http://library.sut.ac.th>

# กลยุทธ์การสืบค้น

## การค้นคืนขั้นสูง (Advance search)

All Sources | **Journals** | Books | Reference Works | Images

Advanced search | Expert search

? Search tips

**Search**

in **All Fields**

AND **All Fields**

in **Journal Name**

**Source** **Keywords**

**All journals** **Abstract**  **Include Articles in Press**

**References**

**Subject** **ISSN**

**- All** **Affiliation**

**Full Text**

**Agricultural and Biological Sciences**

**Arts and Humanities**

**Biochemistry, Genetics and Molecular Biology**

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

**Limit by document type**

Article  Short Communication  Book Review

Review Article  Correspondence, Letter  Product Review

Short Survey  Discussion  Editorial

Publisher's Note

Erratum

**Date Range**

All Years  2001 to Present

**Volume**  **Issue**  **Page**

| Recall search



# กลยุทธ์การสืบค้น

## การใช้ตรรกบูลีน (Boolean logic)

AND

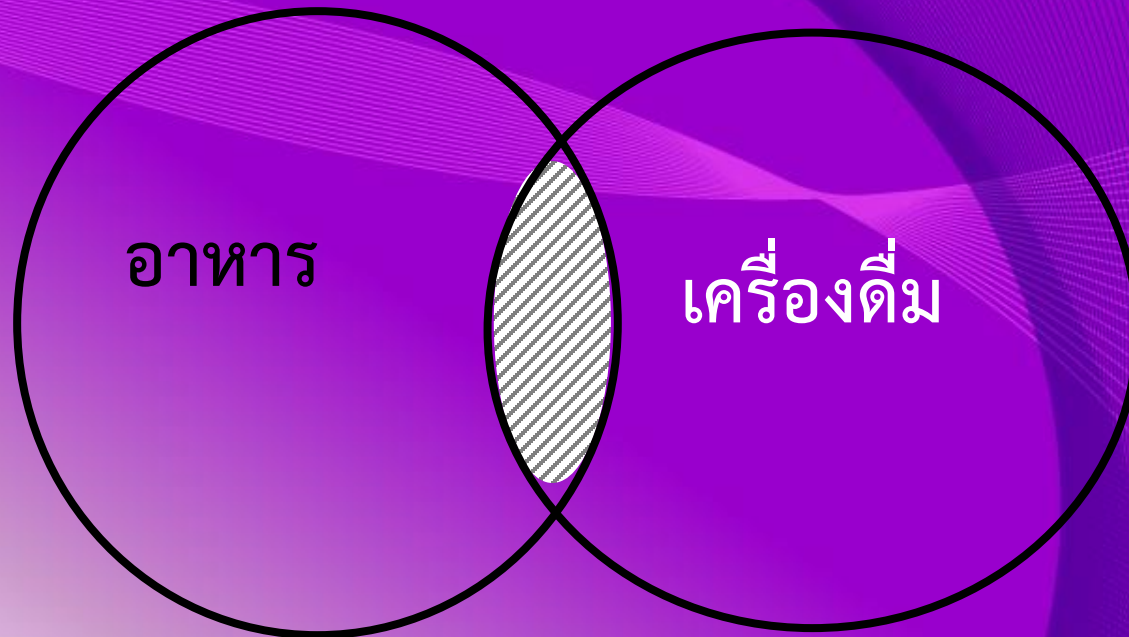
OR

NOT



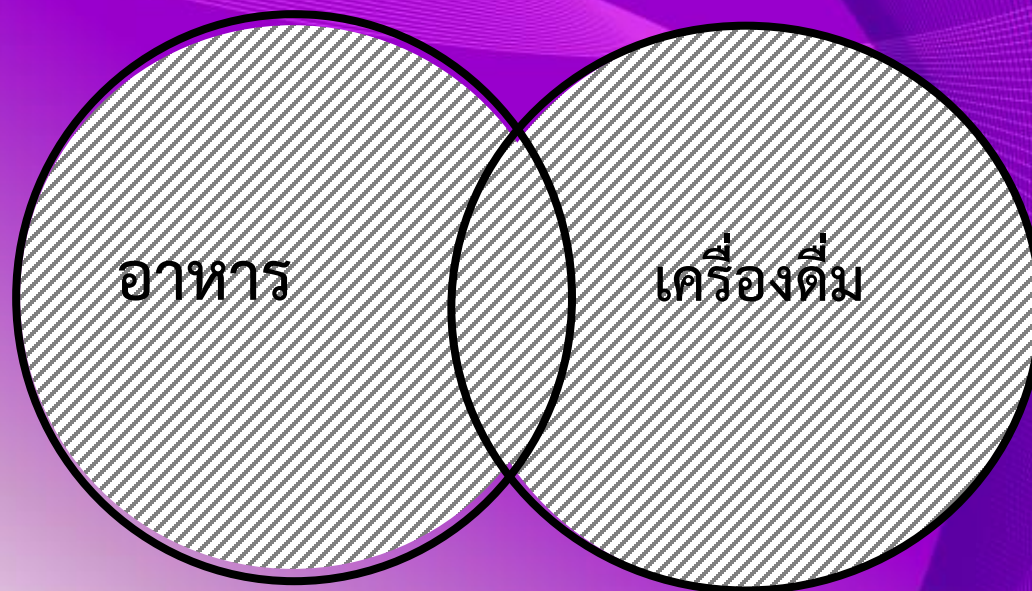
The Center for Library Resources and Education Media  
<http://library.sut.ac.th>

# การใช้คำเชื่อม AND



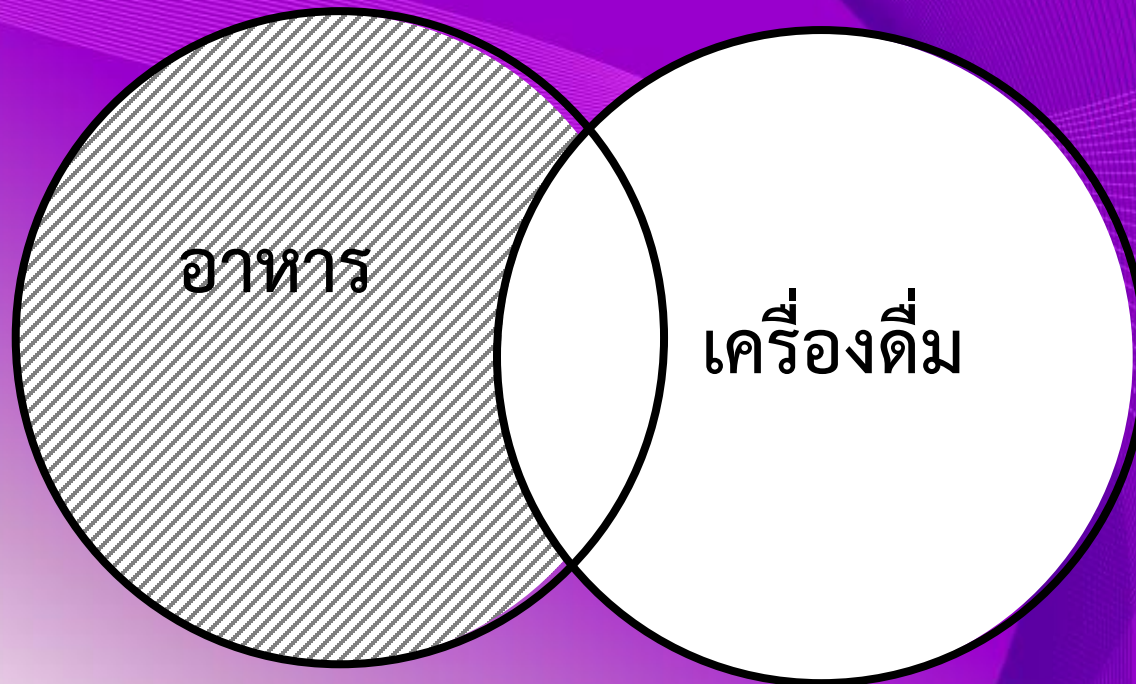
The Center for Library Resources and Education Media  
<http://library.sut.ac.th>

# การใช้คำเชื่อม OR



The Center for Library Resources and Education Media  
<http://library.sut.ac.th>

# การใช้คำเชื่อม NOT



The Center for Library Resources and Education Media  
<http://library.sut.ac.th>

“ Food technology ”

Food + technology



The Center for Library Resources and Education Media  
<http://library.sut.ac.th>



# ค้นหาหนังสือ : SUTCat

**Bib# 26971**

แบบย่อ	แบบครบถ้วน	มาร์ค	บันทึก	ส่งออกข้อมูลที่บันทึก	ลบข้อมูลที่บันทึก	ประวัติการค้นหา
ชื่อเรื่อง	เอกสารการสอนชุดวิชาเทคโนโลยีอาหารและเครื่องดื่ม = Food and beverage technology					
ชื่อเรื่องเพิ่มเติม	Food and beverage technology					
LC Call #	TX651 ส79					
ผู้แต่ง	<a href="#">มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์</a>					
หัวเรื่อง	<a href="#">อาหาร</a> <a href="#">เครื่องดื่ม</a> <a href="#">การเตรียมและการประกอบอาหาร</a> <a href="#">เทคโนโลยีการผลิตอาหาร</a>					
ISBN	9746145789 (ล.1) : 9746145797 (ล.2)					
พิมพ์ลักษณะ	นนทบุรี : มหาวิทยาลัย, 2539					

## ข้อมูลอื่นๆ

แสดงข้อมูลของห้องสมุด : ทั้งหมด

ข้อมูลตัวเลข

	เลขบาร์โค้ด	เลขเรียก	หมู่	ห้องส
<input type="checkbox"/>	31051000562153	TX651 ส79 ล. 1	หนังสือ	ศูนย์บ
<input type="checkbox"/>	31051000592382	TX651 ส79 ล. 2	หนังสือ	ศูนย์บ

# ค้นหาบทความ



Select which articles matter to you, and choose when and where to read the full text

ScienceDirect

Journals Books

Search all fields

Author name

Journal or book title

Volume

Issue

Page



Advanced search

## ScienceDirect

is a leading full-text scientific database offering journal articles and book chapters from nearly 2,500 journals and more than 30,000 books.

### Browse publications by subject

#### Physical Sciences and Engineering

Chemical Engineering

Chemistry

Computer Science

Earth and Planetary Sciences

Energy

Engineering

#### Life Sciences

Agricultural and Biological Sciences

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Environmental Science

Immunology and Microbiology

Neuroscience

#### Health Sciences

Medicine and Dentistry

Nursing and Health Professions

Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science

Veterinary Science and Veterinary Medicine

#### Social Sciences and Humanities

Arts and Humanities

Business, Management and Accounting

Decision Sciences

Economics, Econometrics and Finance

Psychology

# ค้นหาบทความ / งานวิจัย ไทย



โครงการเครือข่ายห้องสมุดในประเทศไทย

ThaiLIS - Thai Library Integrated System

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ฉบับ

## บริการ สรุปรประเมิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ต้องการใช้งานฐานข้อมูล TDC นอกเครือข่าย ThaiLIS กรุณา [สมัครสมาชิก](#)  
ลงทะเบียนสมัครสมาชิกใช้งานฐานข้อมูลแห่งนี้ [คลิก!!!!!!](#)

แก้ไขอีเมล, ลืมรหัสผ่าน, แจ้งปัญหาการใช้งาน [คลิกที่นี่](#)



Home



Basic Search



Advanced Search

\*\*\* [หากท่านมีปัญหาด้านการ login ให้ใช้ **Internet Explorer**

\*\*\* มีปัญหาด้านการ Download เอกสาร ให้ Refresh หน้าเพจ

ต้องการสืบค้น :

จากเขตข้อมูล :

(เลือกได้มากกว่า 1 รายการ)  
กดปุ่ม Ctrl หรือ Shift  
แล้วคลิกบนเขตข้อมูลที่ต้องการ

ทุกเขตข้อมูล

ชื่อเรื่อง

ผู้สร้างผลงาน

หัวเรื่อง

ขึ้นต้นด้วย  ส่วนใดส่วนหนึ่ง  ตรงตัว  แยกคำตามช่องว่าง

เลือกมหาวิทยาลัย/สถาบัน

(เลือกได้มากกว่า 1 รายการ)

กดปุ่ม Ctrl หรือ Shift

แล้วคลิกบนชื่อมหาวิทยาลัย/สถาบัน

ทุกมหาวิทยาลัย/สถาบัน  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข  
กระทรวงยุติธรรม  
กลุ่มพัฒนาการศึกษา สถาบันพระบรมราชชนก

เลือกชนิดเอกสาร

เอกสารทุกชนิด

งานวิจัย/Research report

บทความ/Article

Text.Abstract

ค้นหา

# ค้นหางานวิจัยไทย



E-mail :   
password :   
 จำรหัสไว้

ลิ้งรหัสผ่าน [สมัครสมาชิก ฟรี](#)

## e-Library NEWS

- หน้าแรก
- ขั้นตอนการดาวน์โหลด
- ติดต่อสอบถาม
- เกี่ยวกับห้องสมุด
- แผนผังเว็บไซต์



## ค้นหางานวิจัย

สืบค้นงานวิจัย :

คำที่ค้นหา : **พืช**

### งานวิจัย R&D และวิชาการ จำนวนโครงการวิจัยที่ค้นพบ : 734 โครงการ

ชื่อโครงการ	ปีที่ให้ทุน
<a href="#">การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำยาสร้างผิวผลไม้มือถือลดปริมาณเชื้อจุลินทรีย์จากน้ำในหอมระเหย</a> มลลิกา ชมนาวัง , 2556	[2556]
<a href="#">การพัฒนาระบบปลูกพืชร่วมกับการเลี้ยงปลาสำหรับพื้นที่อยู่อาศัย</a> สมศักดิ์ มณีพงษ์ดี, 2556	[2556]
<a href="#">การพัฒนาต้นแบบระบบการปลูกพืชในแนวตั้งร่วมกับการเลี้ยงปลาเพื่อความมั่นคงด้านอาหารในชุมชนเมือง</a> นริศ สันศิริ, 2556	[2556]
<a href="#">ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรผู้ปลูกยางพารารายย่อย ด้วยการจัดการแบบบูรณาการในระบบเกษตรผสมผสาน ในจังหวัดน่าน</a> สาวิตร มีจัญ, 2555	[2555]
<a href="#">การพัฒนาระบบช่วยเหลือสายของน้ำมัน ไทโรพาและน้ำมันกระชาย</a> วรากรณ์ จรรยาประเสริฐ, 2555	[2555]

# ค้นหางานวิทยานิพนธ์ต่างประเทศ



## ProQuest Dissertations & Theses Global

การสืบค้นขั้นพื้นฐาน | ขั้นสูง ▾ | ไล่เรียง | เกี่ยวกับ

การสืบค้นขั้นสูง



เอกสารฉบับเต็ม

Doctoral dissertations only

### ProQuest Dissertations & Theses Global

ProQuest Dissertations & Theses Global is the world's most comprehensive collection of dissertations and theses from around the world, spanning from 1743 to the present day and offering full text for graduate works added since 1997, along with selected full text for works written prior to 1997. It contains a significant amount of new international dissertations and theses both in citations and in full text.

คุณมีการเข้าถึงไปยัง:

- ProQuest Dissertations & Theses Global: Business
- ProQuest Dissertations & Theses Global: Health & Medicine
- ProQuest Dissertations & Theses Global: History
- ProQuest Dissertations & Theses Global: Literature & Language
- ProQuest Dissertations & Theses Global: Science & Technology
- ProQuest Dissertations & Theses Global: Social Sciences
- ProQuest Dissertations & Theses Global: The Arts

ข้อมูลเพิ่มเติม

ความครอบคลุมหัวเรื่อง



# ค้น Google scholar

<http://scholar.google.co.th/>

[PDF] บทความ วิจัย

PBR Amritbenjaruethai, D Tonnayopas - researchgate.net

... [2] ศึกษาตะกอนหินแกรนิตทามอร์ตาร์ปูนให้สี (coloured cement-based mortars) ซึ่งมีองค์ประกอบหลักคือ  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ,  $\text{CaO}$  และ  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  พบว่าการแทนที่  $\text{CaCO}_3$  ด้วยตะกอนทิ้งจากแกรนิต (granite sludge) นั้นได้เพิ่มกำลังอัดจาก 5.2 เป็น 6.25 เมกะพาสคัล และตะกอนดังกล่าวสามารถแทนที่ปูนซีเมนต์ ...

บทความที่เกี่ยวข้อง [นำเข้าสู่ EndNote](#) [บันทึก](#) [เพิ่มเติม](#)

[การอ้างอิง] อิทธิพล จาก การ ฉาบ ของ ตะกอน ดิน เหนียว และ หินดินดาน บริเวณ รอย เลื่อน ต่อ การ มี ศักย์ ปิด กั้น ไฮโดรคาร์บอน แปลง สัม ประทาน B8/32 แอ่ง บัดตานี อ่าว ไทย

ธรรม ศักดิ์ เกิด นอก - 2011

[นำเข้าสู่ EndNote](#) [บันทึก](#) [เพิ่มเติม](#)



The Center for Library Resources and Education Media

<http://library.sut.ac.th>

# Q&A

สุภารักษ์ เมินกระโทก

[srisui@sut.ac.th](mailto:srisui@sut.ac.th) 044223088



The Center for Library Resources and Education Media  
<http://library.sut.ac.th>