

# การค้นคืนสารสนเทศ : เทคโนโลยีการผลิตพืช

สุภารักษ์ เมินกระโทก  
บรรณารักษ์ชำนาญการ

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



# แหล่งสารสนเทศ

## 1.ปฐมภูมิ (primary source)

สารสนเทศที่ได้มาจากต้นแหล่งหรือต้นฉบับ

วารสารวิชาการ

วารสารวิจัย

วิทยานิพนธ์

รายงานการวิจัย

# แหล่งสารสนเทศ

## 2. ทุติยภูมิ (secondary source)

การเรียบเรียง ย่อ สารสนเทศปฐมภูมิให้เข้าใจง่าย

บทความย่อ    บทวิจารณ์

# สารสนเทศ แบ่งตามรูปลักษณะ

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

# สื่อสิ่งพิมพ์

หนังสือ หมวด S -- การเกษตร

SB --- พีช

# วารสาร

ป) " สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช / School of Crop Production Technology ??? " ขึ้นต้นด้วยตัวอักษร(alphabet) "???" พบจำนวน(found) 33 ชื่อเรื่อง(title's)

|< First << Back 90 < Prev (1 - 30 of 33)

#	ชื่อวารสาร(title)
1.	● Advances in agronomy
2.	● Agronomy Journal
3.	● Crop Science
4.	● Curtis's botanical magazine
5.	● Forest pathology
6.	● Grass and forage science
7.	● Hort Science (Free Access)
8.	● Indian Journal of genetics and plant breeding
9.	● International Journal of Pest Management
10.	● Journal of agronomy and crop science
11.	● Journal of economic entomology
12.	● Journal of phycology
13.	● Journal of phytopathology
14.	● Journal of plant registrations
15.	● Journal of the American society for horticultural science (Free Access)
16.	● Molecular Breeding
17.	● Molecular plant pathology
18.	● New phytologist
19.	● Physiologia plantarum (Access backfile since 1948-1996)
20.	● Plant biotechnology journal
21.	● Plant breeding
22.	● Plant cell and environment
23.	● Plant disease
24.	● Plant journal
25.	● Plant pathology
26.	● Plant physiology
27.	● Plant species biology
28.	● Weed biology and management
29.	● Weed research
30.	● Weed science (Journal of the weed science society of America )

|< First << Back 90 < Prev (1 - 30 of 33)



# สื่อดิจิทัล



## 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



# การค้นคืนสารสนเทศ

- เทคนิคการสืบค้น
- ฐานข้อมูลหนังสือ
- ฐานข้อมูลบทความ
- ฐานข้อมูลงานวิจัย / วิทยานิพนธ์
-



# ขั้นตอนการค้นคืนสารสนเทศ

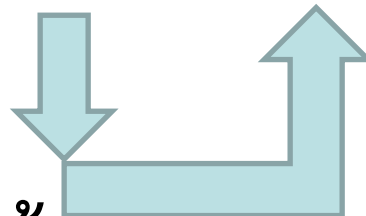
ทำความเข้าใจกับความต้องการสารสนเทศ



เลือกระบบสืบค้น/ฐานข้อมูล



กำหนดกลยุทธ์การค้น



ดำเนินการสืบค้นและทบทวนผล

# การกำหนดคำสำคัญ (Key Word)

คำสำคัญ

- ชื่อเรื่อง
- ชื่อผู้แต่ง
- หัวเรื่อง

กำหนดเป็นคำ หรือ กลุ่มคำสำคัญ

ไม่ใช่ประโยค

การปลูกข้าวอินทรีย์



ข้าว เกษตรอินทรีย์

# กลยุทธ์การสืบค้น

## การค้นคืนแบบง่าย (Basic search)

Basic Search | [Advanced Search](#)

**FIND**

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

Clear

Start

# กลยุทธ์การสืบค้น

## การค้นคืนขั้นสูง (Advance search)

All Sources **Journals** Books Reference Works Images

Advanced search | Expert search

[? Search tips](#)

**Search**

in  **All Fields**

AND  **Abstract, Title, Keywords**

**Authors**

in  **Specific Author**

in  **Journal Name**

**Source**  **Title**

**Keywords**

**Abstract**  **Include Articles in Press**

**References**

**Subject**  **ISSN**

**Affiliation**

**Full Text**

**- All**

**Agricultural and Biological Sciences**

**Arts and Humanities**

**Biochemistry, Genetics and Molecular Biology**

**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

## การใช้ตรรกบูลเลียน (Boolean logic)

AND

OR

NOT

# Key Word

การปลูกข้าวอินทรีย์



ข้าว **AND** เกษตรอินทรีย์

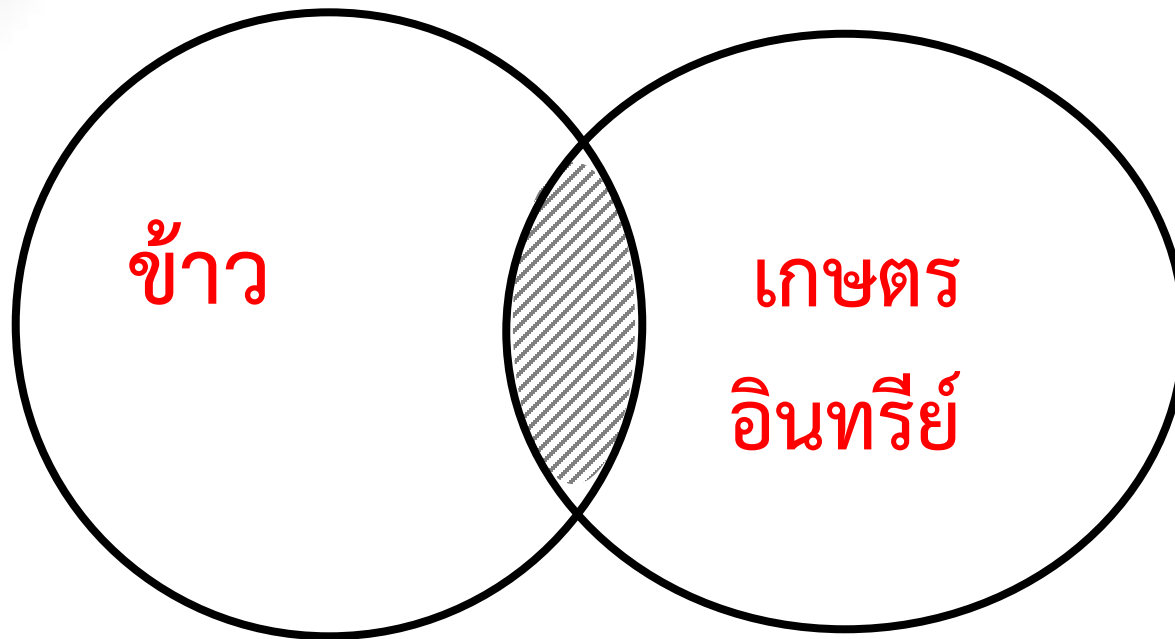
Key Word

The strength of seeds



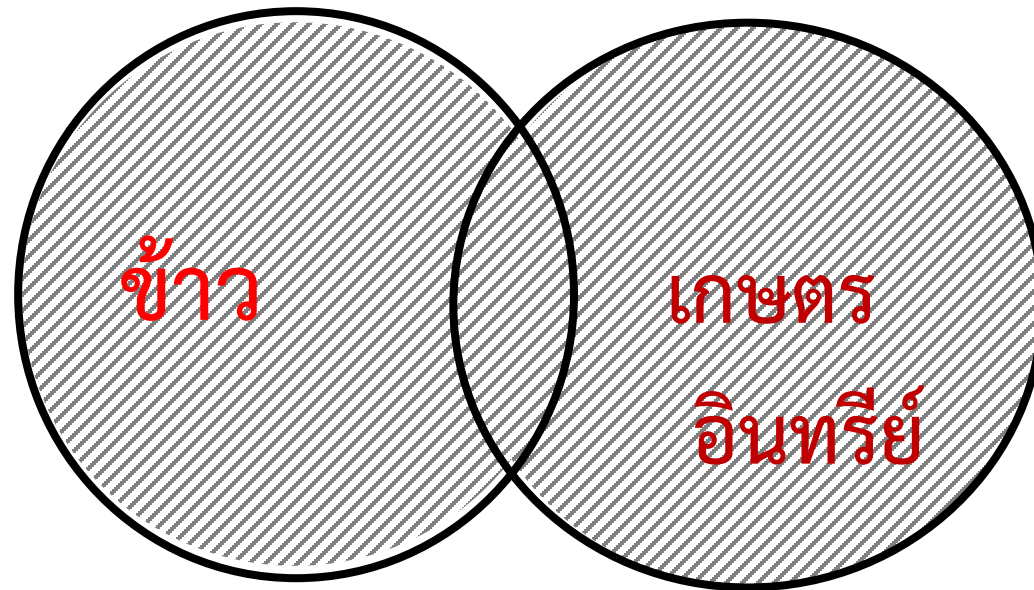
strength **AND** seed

# การใช้คำเชื่อม AND

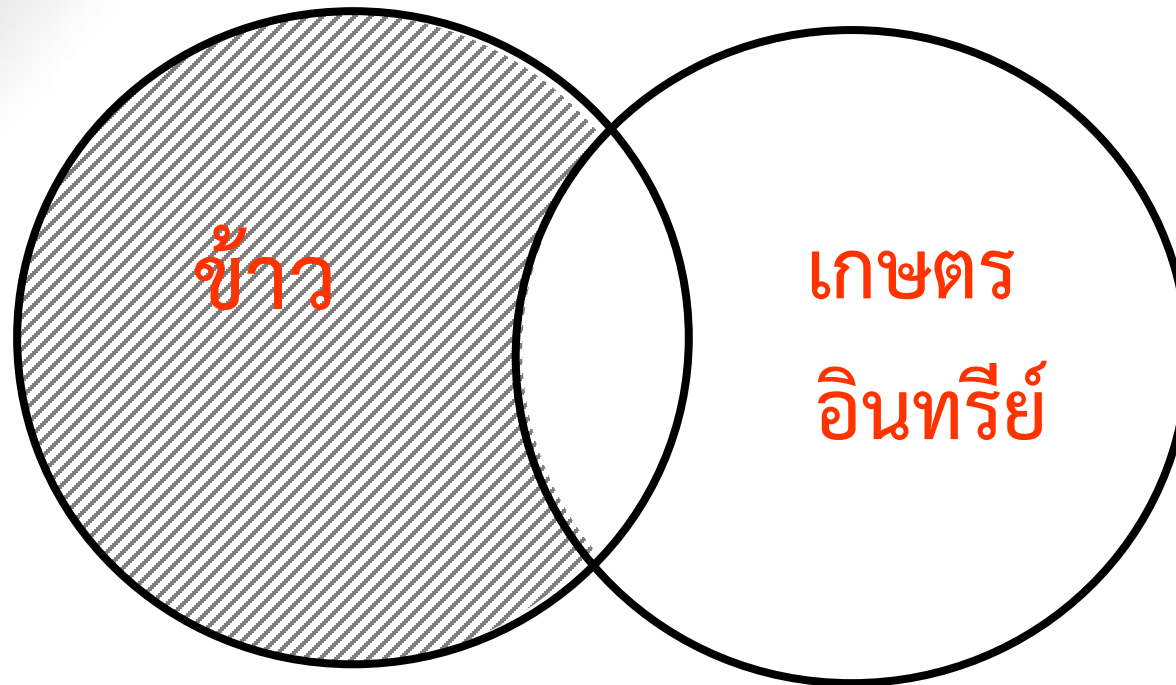




# การใช้คำเชื่อม OR



# การใช้คำเชื่อม NOT



“ plant breeding ”

plant + breeding

# ค้นหาหนังสือ

ค้นหาอย่างน้อยหนึ่งคำของฟิลด์ :

ค้นหาสำหรับ

เมลิ็ดพันธุ์

และ ▾

และ ▾

ใน

ใน

ใน

ชื่อเรื่อง(คำสำคัญ) ▾

ชื่อเรื่อง(คำสำคัญ) ▾

ชื่อเรื่อง(คำสำคัญ) ▾

ค้นหา

# ค้นหาบทความ



## ProQuest Agriculture Journals

การสืบค้นขั้นพื้นฐาน | ขั้นสูง ▼ | เอกสารสิ่งพิมพ์ | เกี่ยวกับ

การสืบค้นขั้นสูง

เอกสารฉบับเต็ม  ที่ได้รับคำวิจารณ์จากผู้เชี่ยวชาญ

### ProQuest Agriculture Journals

ฐานข้อมูลนี้รวบรวมวารสารชั้นนำด้านเกษตรกรรมซึ่งตีพิมพ์ในอเมริกาเหนือ ProQuest Agriculture Journals ให้บริการเอกสารฉบับสมบูรณ์รวมถึงรูปภาพที่ครบถ้วนจากวารสารต่างๆ เช่น Agricultural Research, Forest Products Journal, Journal of Animal Science, Journal of Soil and Water Conservation และ Plant Physiology

Coverage: 1998 - current

- ข้อมูลเพิ่มเติม
- รายการชื่อเรื่อง

### ความครอบคลุมหัวข้อเรื่อง

- สัตวศาสตร์และสัตวแพทยศาสตร์
- พืชศาสตร์
- การทำป่าไม้
- การปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ได้นำ และการประมง
- การทำฟาร์มและระบบฟาร์ม
- เศรษฐศาสตร์การเกษตร
- อาหารและโภชนาการของมนุษย์
- สัตวศาสตร์และสัตวแพทยศาสตร์



# 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

# วิทยานิพนธ์ งานวิจัย บทความ



โครงการเครือข่ายห้องสมุดในประเทศไทย  
ThaiLIS - Thai Library Integrated System  
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ดอบบ

บริการ บริการประเมิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ต้องการใช้งานฐานข้อมูล TDC นอกเครือข่าย ThaiLIS กรุณา สมัครสมาชิก  
ลงทะเบียนสมาชิกใช้งานฐานข้อมูลแห่งนี้ **คลิก!!!!!!**



Home



Basic Search



Advanced Search

\*\*\* [หากท่านมีปัญหาด้านการ login ให้ใช้ **Internet Explorer**]  
\*\*\* มีปัญหาด้านการ Download เอกสาร ให้ Refresh หน้าเพจ

แก้ไขอีเมล, ลืมรหัสผ่าน, แจ้งปัญหาการใช้งาน **คลิกที่นี่**

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

# ค้นหางานวิจัย



E-mail :   
password :   
 จ่ารหัสไว้

สมัครสมาชิก ฟรี

## e-Library NEWS

- หน้าแรก
- ขั้นตอนการดาวน์โหลด
- ติดต่อสอบถาม
- เกี่ยวกับห้องสมุด
- แผนผังเว็บไซต์



ค้นหางานวิจัย

สืบค้นงานวิจัย :

ค้นหา

คำที่ค้นหา : พืช

### งานวิจัย R&D และวิชาการ

จำนวนโครงการวิจัยที่ค้นพบ : 734 โครงการ

ชื่อโครงการ	ปีที่ให้ทุน
<a href="#">การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวเปลือกเพื่อลดปริมาณเชื้อจุลินทรีย์จากน้ำหมักหมย</a> มลลิกา ขมนาวัง , 2556	[2556]
<a href="#">การพัฒนาระบบปลูกพืชร่วมกับการเลี้ยงปลาสำหรับพื้นที่อยู่อาศัย</a> สมศักดิ์ มณีพงษ์, 2556	[2556]
<a href="#">การพัฒนาต้นแบบระบบการปลูกพืชในแนวตั้งร่วมกับการเลี้ยงปลาเพื่อความมั่นคงด้านอาหารในชุมชนเมือง</a> นริศ สีนศิริ, 2556	[2556]
<a href="#">ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรผู้ปลูกยางพารารายย่อย ด้วยการจัดการแบบบูรณาการในระบบเกษตรผสมผสาน ในจังหวัดน่าน</a> สวัสดิ์ รมย์, 2555	[2555]
<a href="#">การพัฒนาระบบช่วยละลายของน้ำมันโหระพาและน้ำมันกระชาย</a> วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ, 2555	[2555]



# ค้นหาวิทยานิพนธ์ต่างประเทศ



## 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



Library.sut.ac.th

# ค้น Google scholar

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



ความแข็งแรง เมล็ดพันธุ์



การ ศึกษา **ความ แข็งแรง ของ เมล็ด พันธุ์** ข้าว ที่มี ต่อ ผลผลิต

[PDF]

P Tawong, S Nuchawad, S Saimaya, A Intarapasert... - 2009 - anchan.lib.ku.ac.th

ใน การ ปลูก ข้าว ใน สภาพ ที่ ไม่ เหมาะสม เช่น การ ปลูก ข้าว แบบ หว่าน ข้าว แห่ง ดัน ข้าว มัก ประสบ **ความ** แข็งแรง ใน ช่วง ดัน ถุด ปลูก การ ใช้ **เมล็็ด พันธุ์** ที่ มี **ความ แข็งแรง** สูง จึง เป็น แนวทาง หนึ่ง ใน การ ทำให้ ดัน ข้าว ทนทาน ต่อ สภาพ แวดล้อม และ เพิ่ม ผลผลิต ข้าว ได้ โครงการ วิจัย นี้ มี ...  
ทั้งหมด 2 ฉบับ อ้างอิง บันทึก เพิ่มเติม

[การอ้างอิง] การ พัฒนา วิธี การ ประเมิน **ความ มี ชีวิต และ ความ แข็งแรง ของ เมล็ด พันธุ์** ถั่วเหลือง ด้วย **[PDF]**  
วิธี เตตรา โซ เลียม

อมฤต สุ ท ธี วสุ - sutir.sut.ac.th

การ ศึกษา **ความ** เป็น พิษ ของ สารละลาย เตตรา โซ เลียม ที่ ใช้ ย้อม **เมล็็ด พันธุ์** ถั่วเหลือง ต่อ การ งอก การ เจริญ เติบโต และ ผลผลิต ของ ถั่วเหลือง พันธุ์ ส จ. 5 และ เชียง ไท มี 60 ที่ มี ระดับ **ความ** งอก สูง กลาง และ ต่ำ พบ ว่า **ความ** เข้ม ข้น 0.05% เป็น ระดับ ที่ปลอดภัย ที่ สูง โดย ...  
ทั้งหมด 3 ฉบับ อ้างอิง บันทึก

[การอ้างอิง] การ ใช้ วัสดุ บาง ชนิด ป้องกัน การ เข้า ทำลาย ของ แมลง และ ผล ต่อ **ความ** งอก และ **ความ** **แข็งแรง** ของ **เมล็็ด พันธุ์** ข้าว เมื่อ เก็บ ไว้ ใน สภาพ ปกติ

อุไรรงค์ ไพฑูรย์, สิทธิ สรวง ประสูติ

อ้างอิง บันทึก



# Q&A

สุภารักษ์ เมินกระโทก

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

