

การค้นคืนสารสนเทศ : วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

สุภารักษ์ เมินกระโทก

บรรณารักษ์

srisui@sut.ac.th



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

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 TD -- วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม



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

วารสาร

1. ● Annual review of environment and the resources
2. ● Environmental science and technology (ACS)
3. ○ Green network (ภาษาไทย)
4. ○ IIRE international journal for renewable energy
5. ● International journal of architectural computing
6. ● International journal of space structures
7. ● Journal of environmental engineering (ASCE)
8. ● Journal of geotechnical and geoenvironmental engineering
9. ● Journal of hazardous, toxic, and radioactive waste (ACS)
10. ● Journal of the air and waste management association
11. ○ Thai environmental engineering journal (ภาษาไทย)
12. ● Water environment research
13. ○ Water treatment journal (หยุดผลิต)
14. ○ วารสารชมรมนักอุทกวิทยาไทย
15. ○ วารสารน้ำก๊อก(อภิธานนทาการ)
16. ○ วารสารวิจัยสภาวะแวดล้อม
17. ○ วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำ

สื่อดิจิทัล

ProQuest

ProQuest Dissertations & Theses Global

การสืบค้นขั้นพื้นฐาน | ขั้นสูง ▾ | โหลดเรียง | 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



The Center for Library Resources and Education Media

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

การค้นคืนสารสนเทศ

- เทคนิคการสืบค้น
- ฐานข้อมูลหนังสือ
- ฐานข้อมูลบทความ
- ฐานข้อมูลงานวิจัย / วิทยานิพนธ์



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

ขั้นตอนการค้นคืนสารสนเทศ

ทำความเข้าใจกับความต้องการสารสนเทศ



เลือกระบบสืบค้น/ฐานข้อมูล



กำหนดกลยุทธ์การค้น



ดำเนินการสืบค้นและทบทวนผล



การกำหนดคำสำคัญ (Key Word)

คำสำคัญ

- ชื่อเรื่อง
- ชื่อผู้แต่ง
- หัวเรื่อง

กำหนดเป็นคำ หรือ กลุ่มคำสำคัญ

ไม่ใช่ประโยค

มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรฐาน สิ่งแวดล้อม



กลยุทธ์การสืบค้น

การค้นคืนแบบง่าย (Basic search)

Basic Search | [Advanced Search](#)

FIND

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

Clear

Start

ศูนย์บรรณสาร
บริการทวิจรม...

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 **All Fields**

Source

All journals

Subject

Include Articles in Press

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

Limit by document type

<input type="checkbox"/> Article	<input type="checkbox"/> Short Communication	<input type="checkbox"/> Book Review
<input type="checkbox"/> Review Article	<input type="checkbox"/> Correspondence, Letter	<input type="checkbox"/> Product Review
<input type="checkbox"/> Short Survey	<input type="checkbox"/> Discussion	<input type="checkbox"/> Editorial
<input type="checkbox"/> Publisher's Note		
<input type="checkbox"/> Erratum		

Date Range

All Years 2001 to Present

Volume **Issue** **Page**

| Recall search



กลยุทธ์การสืบค้น

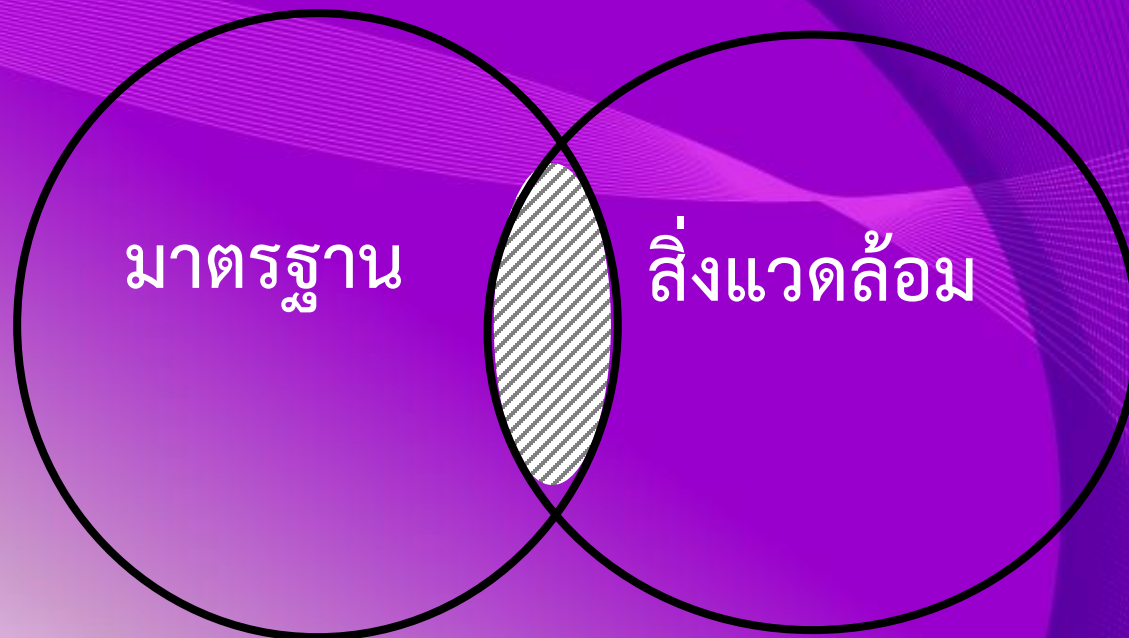
การใช้ตรรกบูลีน (Boolean logic)

AND OR NOT



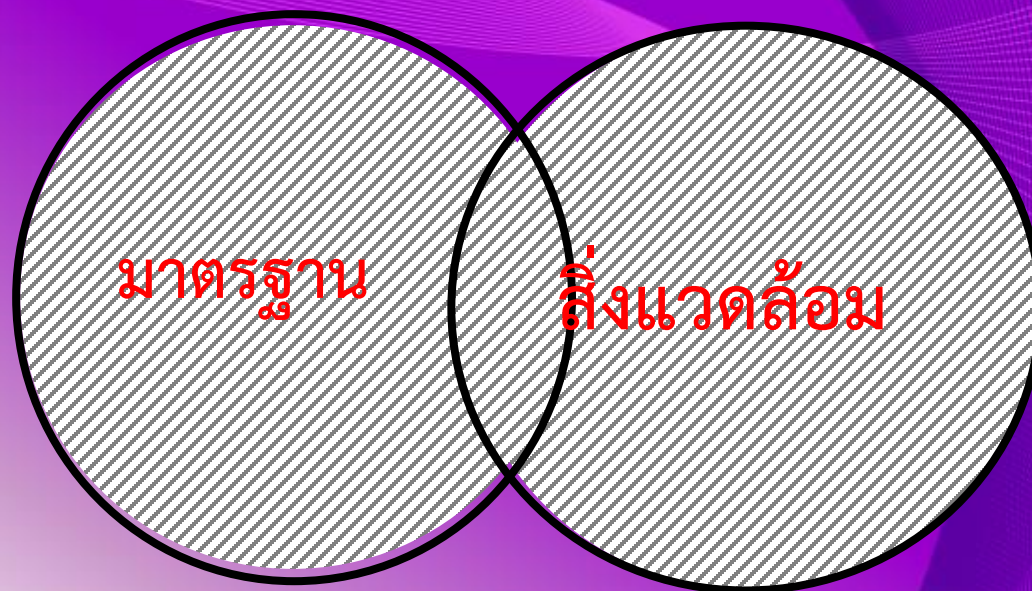
The Center for Library Resources and Education Media
<http://library.sut.ac.th>

การใช้คำเชื่อม AND



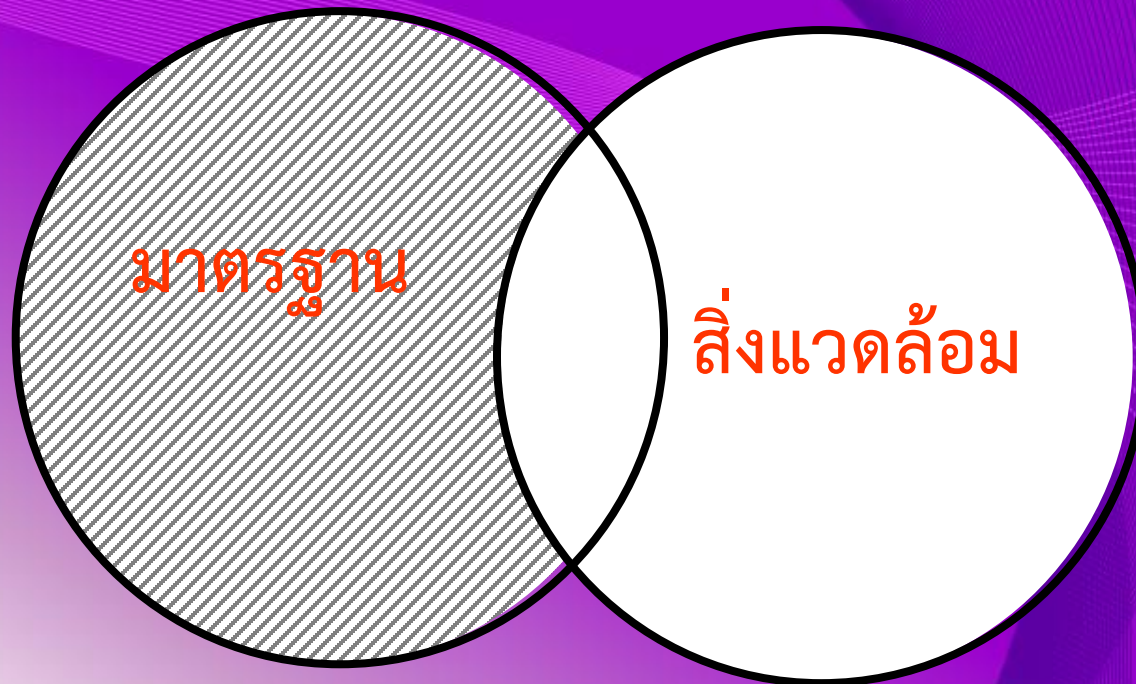
The Center for Library Resources and Education Media
<http://library.sut.ac.th>

การใช้คำเชื่อม OR



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

การใช้คำเชื่อม NOT



“engineering environmental”

engineering + environmental




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

ค้นหาหนังสือ

- 4 [Global environment protection strategy through thermal engineering / edited by Keizo Hatta, Yasuo Mori.](#)

เลขหมู่: TD169 G57 1992

ปีพิมพ์: 1992

รูปแบบของวัสดุ:  หนังสือ


ข้อมูลเล่ม: พบ 1 เล่มSUTCL(1)

- 5 [Ground pollution : environment, geology, engineering, and law / Peter Attewell.](#)

เลขหมู่: TD878 A88 1993

ผู้แต่ง: Attewell, P. B.

ปีพิมพ์: 1993

รูปแบบของวัสดุ:  หนังสือ

ข้อมูลเล่ม: พบ 1 เล่มSUTCL(1)

ค้นหาบทความ

Publications

Browse By Subject

Resources

About Us

WILEY

SEARCH

All content Publication titles

[Advanced search](#) [Saved search](#)

PUBLICATIONS A - Z

A B C D E F G H I J K L M N O
P Q R S T U V W X Y Z 0-9

BROWSE

Agriculture, Aquaculture &
Food Science

Architecture & Planning

Art & Applied Arts

Business, Economics, Finance
& Accounting

Chemistry

Computer Science &
Information Technology

Earth, Space & Environmental
Sciences

Humanities

Law & Criminology

Life Sciences

Mathematics & Statistics

Medicine

Nursing, Dentistry & Healthcare

RESOURCES

Training

Tutorials, webinars and user guides

For researchers

Personalization options and email alerts

For librarians

Product and access information

For societies

Get the most out of publishing with us


For authors

Resources and online services

Open Access

Publish open access in our subscription journals with the OnlineOpen option or choose from our fully open access program: Wiley Open Access.

TRAINING AND TUTORIALS

Self-paced tutorials
available 24/7 

REGISTER FOR ALERTS



OPEN ACCESS



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

ค้นหางานวิจัย



โครงการเครือข่ายห้องสมุดในประเทศไทย

ThaiLIS - Thai Library Integrated System

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ตอบแบบ

บริการ บริการประเมิน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ต้องการใช้งานฐานข้อมูล TDC นอกเครือข่าย ThaiLIS กรุณา **สมัครสมาชิก**
ลงทะเบียนสมัครสมาชิกใช้งานฐานข้อมูลแห่งนี้ **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

สิมรหัสผ่าน > สมัครสมาชิก ฟรี

e-Library NEWS

- หน้าแรก
- ขั้นตอนการดาวน์โหลด
- ติดต่อสอบถาม
- เกี่ยวกับห้องสมุด
- แผนผังเว็บไซต์



ค้นหางานวิจัย

สืบค้นงานวิจัย :

คำที่ค้นหา : **พืช**

งานวิจัย R&D และวิชาการ

จำนวนโครงการวิจัยที่ค้นพบ : 734 โครงการ

ชื่อโครงการ	ปีที่ให้ทุน
การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำยาฆ่าเชื้อผลไม้เพื่อลดปริมาณเชื้อจุลินทรีย์จากน้ำในหอมระเหย มลลิกา ขนนาวัง , 2556	[2556]
การพัฒนากระบวนการปลูกพืชร่วมกับการเลี้ยงปลาสำหรับพื้นที่อยู่อาศัย สมศักดิ์ มณีพงษ์, 2556	[2556]
การพัฒนาต้นแบบระบบการปลูกพืชในแนวตั้งร่วมกับการเลี้ยงปลาเพื่อความมั่นคงด้านอาหารในชุมชนเมือง นริศ สันศิริ, 2556	[2556]
ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรผู้ปลูกยางพารารายย่อย ด้วยการจัดการแบบบูรณาการในระบบเกษตรผสมผสาน ในจังหวัดน่าน สาวิตร มีจ้อย, 2555	[2555]
การพัฒนากระบวนการช่วยละลายของน้ำมัน ไทโรพาและน้ำมันกระชาย 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



Anaerobic Bioremediation of Trichloroethylene Using Volatile Fatty Acids as Electron Donors

[thailis.or.th \[PDF\]](#)

..., สาขา วิชา วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม ภาค วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม ... - 2010 - [tar.thailis.or.th](#)

The objective of this research was to investigate anaerobic bioremediation of trichloroethylene in groundwater. Trichloroethylene is carcinogen and it is difficult to decompose in nature. The experiment used soil sampled at a landfill's leachate pond as ...

บทความที่เกี่ยวข้อง นำเข้าสู่ EndNote บันทึก เพิ่มเติม

Treatment of Wastewater from Soft Drink Production Process Through Photocatalytic Oxidation Process by Sunlight with Titanium Dioxide as Catalyst

[thailis.or.th \[PDF\]](#)

, ... วิชา วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย ... - 2010 - [tar.thailis.or.th](#)

The purposes of this research were to study the optimum conditions for various operating factors of the photocatalytic oxidation processes by using TiO₂ as catalyst (UV/TiO₂) and TiO₂ with H₂O₂ (UV/TiO₂/H₂O₂) by using sunlight as a single light source. The goal was ...

ทั้งหมด 2 ฉบับ นำเข้าสู่ EndNote บันทึก เพิ่มเติม

[การอ้างอิง] ธรณี วิศวกรรม สิ่งแวดล้อม สำหรับ การ ใช้ ประโยชน์ ใหม่ ของ กาก ทิ้ง จาก โรงงาน
อุตสาหกรรม= Environmental Geotechnology for potential waste utilization

ศก กิจ น นท นานันท์ - 1995 - ... วิชา วิศวกรรม โยธา คณะ วิศวกรรมศาสตร์ ...

นำเข้าสู่ EndNote บันทึก เพิ่มเติม

[PDF] เอกสาร อ้างอิง

[cmu.ac.th \[PDF\]](#)

Q&A

สุภารักษ์ เมินกระโทก

srisui@sut.ac.th 044223088



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