

# การค้นคืนสารสนเทศ: โครงการวิทยาศาสตร์

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



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

# การค้นคืนสารสนเทศ:

จัดกลุ่มสารสนเทศและ  
จัดเรียงเนื้อหา

การนำข้อมูลไปใช้  
อ่านสารสนเทศที่ค้นหามา

การค้นหาและสืบค้น  
ฐานข้อมูล ห้องสมุด สัมภาษณ์

เลือกแหล่งสารสนเทศ  
(เอกสาร ฐานข้อมูล หน่วยงาน หรือบุคคล)

กำหนดหัวข้อโครงการงาน

# สรุป

- นักเรียนหาข้อมูล หนังสือ ฐานข้อมูล สัมภาษณ์
- ได้หัวข้อในการทำโครงการงาน
- ได้สารสนเทศมากเพียงพอพร้อมที่จะดำเนินการทำโครงการงาน
- เริ่มปฏิบัติโครงการงานตามทฤษฎี ขอบเขต ระเบียบวิธี  
การทำโครงการงานที่ได้กำหนดไว้
- บรรลุผล

# การกำหนดคำสำคัญ (Key Word)

## คำสำคัญ

- ชื่อเรื่อง
- ชื่อผู้แต่ง
- หัวเรื่อง

กำหนดเป็นคำ หรือ กลุ่มคำสำคัญ

ไม่ใช่ประโยค

การปรับปรุงประสิทธิภาพตัวควบคุมอุณหภูมิใน  
กระบวนการอัดขึ้นรูปผลิตภัณฑ์เมลามีน

# กลยุทธ์การสืบค้น

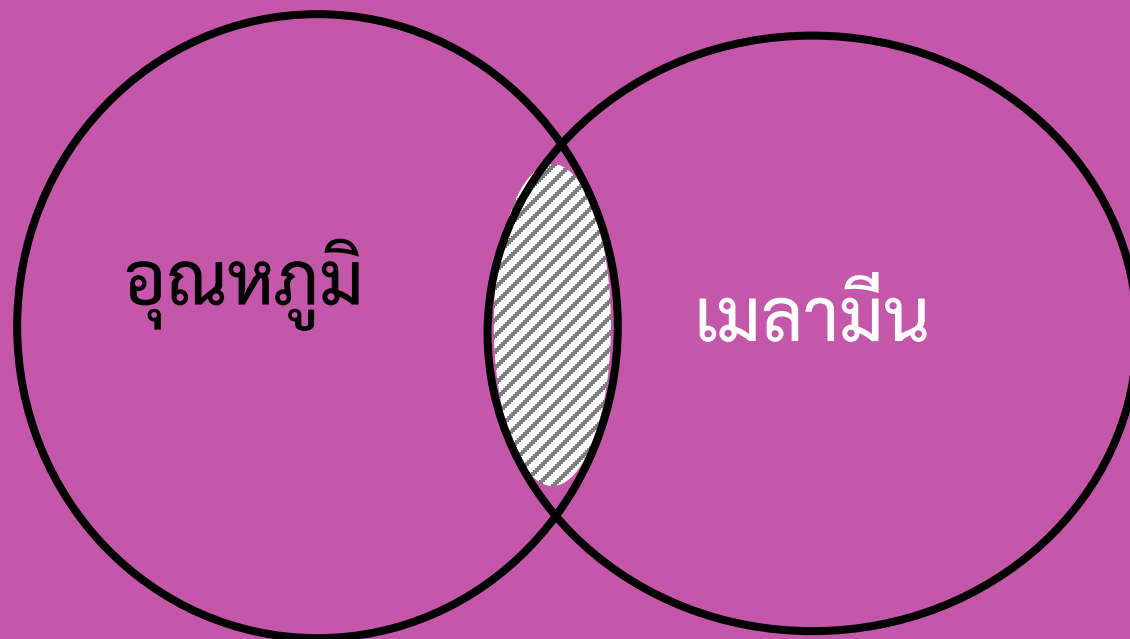
## การใช้ตรรกบูลีน (Boolean logic)

AND

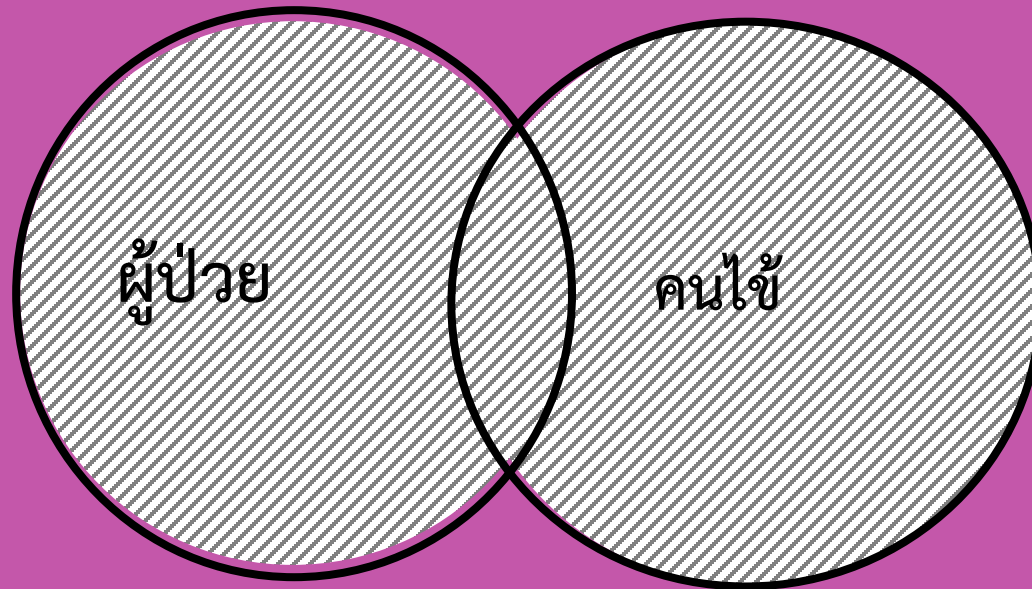
OR

NOT

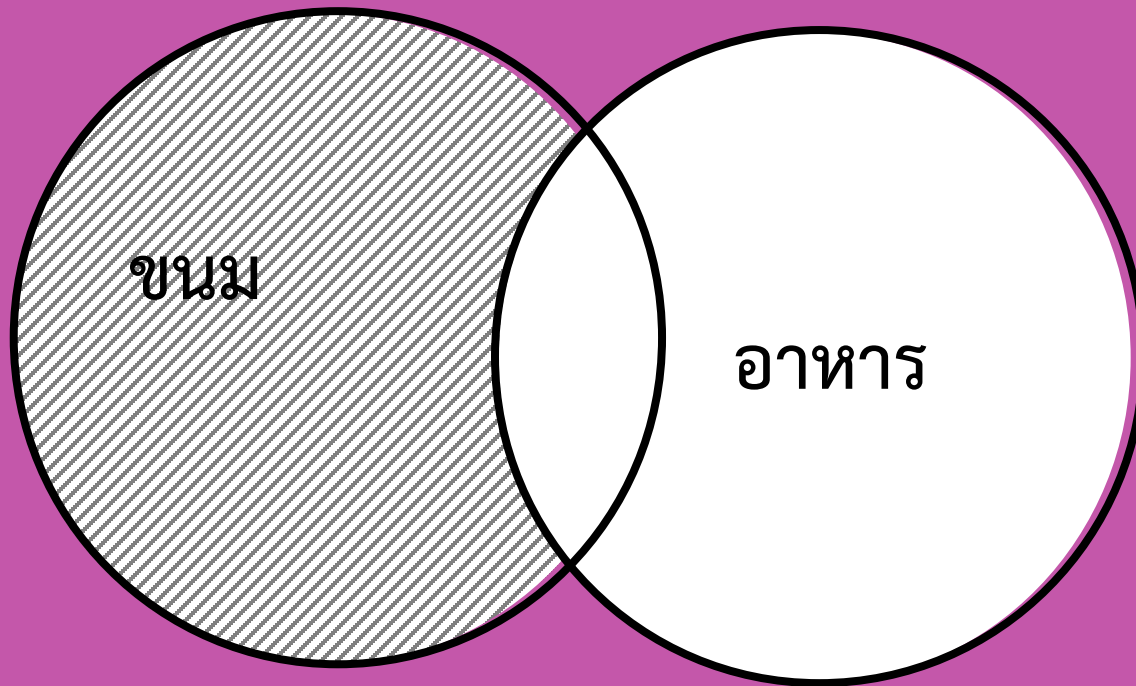
# การใช้คำเชื่อม AND



# การใช้คำเชื่อม OR



# การใช้คำเชื่อม NOT





“heat transfer”

heat + transfer

# ค้นหางานวิจัย <https://tdc.thailis.or.th/tdc/>

TDC [Home](#) [Basic Search](#) [Advance Search](#) [Browse](#) [Help](#) [Faq](#)

Home / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ค้นแบบด่วน :

Submit

เกี่ยวกับ TDC

[ข่าว/ประกาศ](#)

[มหาวิทยาลัย/สถาบัน](#)

[มีอะไรใหม่/ปรับปรุง](#)

[ผลงานได้รับความนิยม](#)

[ข้อเสนอแนะจากผู้ใช้งาน](#)

[การปรับปรุงโปรแกรม](#)

## TDC คืออะไร

**TDC หรือ Thai Digital Collection** เป็นโครงการหนึ่งของ ThaiLIS มีเป้าหมายเพื่อให้บริการสืบค้นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม ซึ่งเป็นเอกสารฉบับเต็มของวิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัยของอาจารย์ รวบรวมจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร ในการเข้าใช้บริการนั้นจะต้องเข้าใช้งานจากคอมพิวเตอร์ ภายในห้องสมุดสมาชิก ดูรายละเอียดห้องสมุดสมาชิก ได้จากทางเลือกมหาวิทยาลัย/สถาบัน

การดำเนินการในปัจจุบันได้ดำเนินการ migrate ข้อมูลจากระบบเดิม เข้าสู่ระบบใหม่เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้มีการจัดอบรมการใช้งาน การนำข้อมูลเข้าสู่ระบบให้กับสมาชิกใหม่ เช่น มหาวิทยาลัยเอกชน หน่วยงานอื่นๆ ที่มีจุดมุ่งหมายในการให้ความรู้และต้องการเผยแพร่ผลงานต่าง ๆ ให้สังคม เพื่อให้สังคมได้นำความรู้เหล่านี้ไปปรับใช้เพื่อเป็นการต่อยอดความรู้เดิม และพัฒนาประเทศต่อไป

RSS คือ

RSS ย่อ  
เพื่อให้

TDC ใ

รายชื่อ



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

# ค้นหางานวิจัย (ห้องสมุด สกว)

[https://elibrary.trf.or.th/search\\_ab4.asp](https://elibrary.trf.or.th/search_ab4.asp)



## งานห้องสมุด e-Library

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

หน้าแรก E-Library    สมัครสมาชิก    ติดต่องาน E-Library สกสว.

Search



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

# แหล่งรวมโครงการงาน

<https://www.scimath.org/project>

คลังความรู้ **SciMath** วัตถุประสงค์ คลังภาพ บทความ โครงการงาน บทเรียน แผนการสอน E-Books Apps

🔍 ลงชื่อเข้าสู่ระบบ

ค้นหาโครงการงาน

ค้นหา

กลุ่มเป้าหมาย: ทั้งหมด

ระดับชั้น: ทั้งหมด

หมวดวิชา: ทั้งหมด

🔍 ค้นหา

ค้นค่าเริ่มต้น

โครงการงานทั้งหมด

## โครงการงาน

รูปแบบ: [Grid] [List] | การจัดเรียง: -- ค่าเริ่มต้น

**SMART HOME บ้านอัจฉริยะ**

ผู้พัฒนาเล็งเห็นว่าวิกฤติพลังงาน และการไม่ได้รับการสนับสนุนและช่วยเหลืออย่างเพียงพอของผู้ส่ ...

👁 148715 ⭐⭐⭐⭐☆

**เปรียบเทียบคุณภาพน้ำมันไบโอดีเซล**

เปรียบเทียบคุณภาพน้ำมันไบโอดีเซลที่ผลิตจากน้ำมันถั่วเหลือง น้ำมันปาล์ม และน้ำมันพืชที่ใช้แ ...

👁 131495 ⭐⭐⭐⭐☆

**ต่อเงินต่อทอง**

โครงการงานเรื่อง “ต่อเงินต่อทอง” เป็นโครงการงานสิ่งประดิษฐ์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นที่จัดทำขึ้นเพื่ ...

👁 123739 ⭐⭐⭐⭐☆

# ค้น Google scholar

→ scholar.google.co.th/scholar?as\_ylo=2023&q=โครงการวิทยาศาสตร์&hl=th&as\_sdt=0,5

Google Scholar

โครงการวิทยาศาสตร์



บทความ

ผลการค้นหา 12 รายการ (0.10 วินาที)

เวลาใดก็ได้

ตั้งแต่ 2023

ตั้งแต่ 2022

ตั้งแต่ 2019

กำหนดช่วงเอง...

จัดเรียงตามความเกี่ยวข้อง

จัดเรียงตามวันที่

ประเภทใดก็ได้  
รีวิหข้อ

รวมถึงบัตร

รวมการอ้างอิง

สร้างการแจ้งเตือน

... รู้ แบบ โครง งาน STEM BCG เพื่อ แก้ไข ปัญหา ใน ห้องถื่น ของ นักเรียน ชั้น ประถมศึกษา ปี ที่ 6 ที่ มี ต่อ ผล สัมฤทธิ์ ทาง การ เรียน และ ความ สามารถ ใน การ แก้ ปัญหา วิชา วิทยาศาสตร์ ...

[PDF] tci-thaijo.org

สถาพร เรื่อง รุ่ง - วารสาร วิทยาศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์ ศึกษา (JSSE), 2023 - so04.tci-thaijo.org

STEM สามารถ ทำให้ นักเรียน เกิด การ เรียน รู้ และ บูรณา การ ความ รู้ ทาง วิทยาศาสตร์ มา แก้ไข ปัญหา ได้ ส่วน BCG Model เป็นการ พัฒนา เศรษฐกิจ แบบ องค์ รวม ที่ ไม่ ได้ พัฒนา แค เศรษฐกิจ เท่านั้น ...

☆ บันทึก ๗๗ อ้างอิง ๑๑

การ พัฒนาการ เรียน รู้ ฐาน สมรรถนะ ตาม แนวคิด การ เรียน รู้ โครง งาน เป็น ฐาน ร่วม กับ สื่อ สังคม ออนไลน์ เพื่อ ส่งเสริม ผล สัมฤทธิ์ ทาง การ เรียน สุขศึกษา และ ทักษะ การ รู้ ดิจิทัล ของ ...

[PDF] tci-thaijo.org

K Kanjanachumaburoop, J Sarayuthpitak... - Academic Journal of ..., 2023 - he02.tci-thaijo.org

Purposes: To compare mean scores of learning achievement and digital literacy after implementation between the experimental group and the control group. Methods: The subjects ...

☆ บันทึก ๗๗ อ้างอิง ๑๑

การ พัฒนา รูป แบบ การ สอน บน เว็บ ด้วย วิธึ STEM Education เพื่อ พัฒนา ความ คิด สร้างสรรค์ สำหรับ นักเรียน ปรียญญา ตรี ใน สถาบัน การ พลศึกษา

[PDF] tci-thaijo.org

P Kingpoom, C Ruangsuan - Academic Journal of Thailand ..., 2023 - he02.tci-thaijo.org

... กิจกรรมการเรียนรู้อะเต็มศึกษาที่ผู้วิจัยได้ออกแบบมีลักษณะเป็นการเรียนรู้ ที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของ การเรียนรู้แบบโครงการที่ต้องมีการ สืบเสาะหาความรู้

เพื่อกำหนดกรอบหรือขอบเขตเพื่อศึกษาและหา แนวทางใน...

☆ บันทึก ๗๗ อ้างอิง ทั้งหมด 2 ฉบับ ๑๑

... ทาง วิทยาศาสตร์ และ ผล สัมฤทธิ์ ทาง การ เรียน ของ นักเรียน ชั้น มัธยมศึกษา ปี ที่ 5 โดย ใช้ รูป แบบ การ จัดการ เรียน รู้ แบบ สืบเสาะ ผนวก ความ คิด สร้างสรรค์ ทาง วิทยาศาสตร์ ...

[PDF] tci-thaijo.org

วรรณ นภา ฐว วิทย... - ... วิทยาศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์ ..., 2023 - so04.tci-thaijo.org

... : PIEGA MODEL ประกอบด้วย 5 ชั้น ตอน คือ เตรียม ความ พร้อม และ วาง เป้าหมาย ของ ทีม สืบเสาะ หาความรู้ แลกเปลี่ยน เรียน รู้ และ นำ เสนอ ผล งาน การ สร้าง คำ อธิบาย ทาง วิทยาศาสตร์ และ ประเมิน ...

☆ บันทึก ๗๗ อ้างอิง บทความที่เกี่ยวข้อง ๑๑

ผล การ จัดการ เรียน รู้ แบบ ออนไลน์ โดย ใช้ สะ เต็ม ศึกษา บูรณา การ การ คิด เชิง

[PDF] tci-thaijo.org

# Q&A

สุภารักษ์ เมินกระโทก

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



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