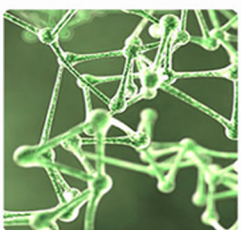


การค้นคืนสารสนเทศ ด้านเทคโนโลยีการเกษตร

การค้นหาหนังสือ

การค้นหายทศความ

การค้นหาวិทยานิพนธ์/งานวิจัย



คำนำ

คู่มือการค้นคืนสารสนเทศเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร จะเป็นประโยชน์ต่อการค้นหาสารสนเทศทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร ทั้งด้านเทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ เทคโนโลยีอาหาร ไม่ว่าจะเป็น การค้นคืนสารสนเทศ เพื่อการเรียน การสอน และการวิจัย

การค้นคืนสารสนเทศด้านเทคโนโลยีการเกษตรที่รวบรวมนี้ ประกอบด้วย การค้นคืนสารสนเทศประเภทต่างๆ เช่น หนังสือ บทความ งานวิจัย วิทยานิพนธ์ รวมถึงเทคนิควิธีการค้นคืนเพื่อให้ได้ผลการค้นคืนที่ตรงกับความต้องการมากที่สุด นอกจากนี้ยังได้รวบรวมรายชื่อฐานข้อมูลออนไลน์ด้านเทคโนโลยีการเกษตรที่ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาจัดให้บริการ การอ้างอิง และการจัดพิมพ์รายงาน อีกด้วย

ผู้จัดทำหวังว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี หรือบัณฑิตศึกษาคณาจารย์ และผู้สนใจในการค้นคืนสารสนเทศด้านเทคโนโลยีการเกษตร ทั้งนี้ หากมีข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงเอกสารฉบับนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้จัดทำขอน้อมรับด้วยความยินดี

นางสุภารักษ์ เมินกระโทก
ฝ่ายส่งเสริมการรู้สารสนเทศ
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
โทรศัพท์ 044 223087-88
Email:srisui@sut.ac.th
<http://library.sut.ac.th>

มีนาคม พ.ศ. 2563

สารบัญ

	หน้า
1. ขอบเขตเนื้อหาวิชาด้านเทคโนโลยีการเกษตร.....	1
2. การค้นหาหนังสือ.....	1
2.1 หนังสือและทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา.....	1
2.2 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (eBook).....	5
3. การค้นหาบทความวารสาร	6
3.1 บทความวารสารภาษาไทย.....	6
3.2 บทความวารสารภาษาต่างประเทศ.....	8
4. การค้นหาวิทยานิพนธ์/รายงานการวิจัย.....	13
4.1 วิทยานิพนธ์ไทย.....	14
4.2 วิทยานิพนธ์ภาษาต่างประเทศ.....	15
5. การใช้คำค้น (Search Term).....	16
6. การตรรกแบบบูล (Boolean Logic).....	17
7. เทคนิคการค้นหาสารสนเทศ.....	18
8. การจำกัดผลการค้นคืน.....	18
9. การสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์จากภายนอกมหาวิทยาลัย.....	19
10. การอ้างอิง.....	21
11. การจัดพิมพ์รายงาน.....	23

การค้นคืนสารสนเทศด้านเทคโนโลยีการเกษตร

1. ขอบเขตเนื้อหาวิชาด้านเทคโนโลยีการเกษตร

เทคโนโลยีการเกษตร เป็นศาสตร์ทางด้านวิทยาศาสตร์ ที่มุ่งเน้นการเรียน การสอน การวิจัยหรือการสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ด้านเทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ เทคโนโลยีอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ รวมถึงการนำเทคโนโลยีที่ผ่านการวิจัย พัฒนา และสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนมาถ่ายทอดสู่ประชาชน เช่น เทคโนโลยีอาหาร การผลิตพืช การผลิตสัตว์ เป็นต้น

2. การค้นหาหนังสือ

2.1 หนังสือและทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา สามารถค้นคืนโดยใช้ระบบโอแพค (OPAC-Online Public Access Catalog) ผ่านเว็บไซต์ <http://library.sut.ac.th> เลือกเมนูสืบค้น SUTCat ซึ่งท่านจะพบรายการบรรณานุกรมของหนังสือ/ทรัพยากรสารสนเทศที่ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีให้บริการ โดยใช้คำค้นดังข้างล่าง

2.1.1) ชื่อเรื่อง: เมื่อทราบชื่อเรื่อง

2.1.2) ชื่อผู้แต่ง: เมื่อทราบชื่อผู้แต่ง

2.1.3) หัวเรื่อง: เมื่อไม่ทราบชื่อเรื่องและชื่อผู้แต่ง แต่ทราบขอบเขตของเรื่องที่ต้องการ

2.1.4) เลขหมู่หนังสือ: เมื่อทราบหมวดหมู่ของหนังสือ

2.1.5) คำสำคัญ (Keyword): เมื่อทราบคำสำคัญของชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง หรือหัวเรื่อง

ในการจัดหมวดหมู่หนังสือ ตำราวิชาการ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา ได้นำระบบการจัดหมวดหมู่รัฐสภาอเมริกัน (Library of Congress-LC) เป็นระบบที่ใช้สัญลักษณ์อักษรโรมัน แบ่งออกเป็น 20 หมวดใหญ่ ๆ ใช้อักษร A-Z (ยกเว้น I O W X และ Y)

สำหรับหนังสือ หรือตำราทางด้านเทคโนโลยีการเกษตรจะถูกจัดไว้ในหมวด

S- Agriculture

ในแต่ละหมวดแบ่งหมวดย่อย โดยใช้ตัวอักษรต่อจากตัวแรก เพื่อจำแนกเนื้อให้ละเอียดลงไปอีกชั้น ดังนี้

S - Agriculture

S - Agriculture (General)

SB - Plant Culture

SD - Forestry

SF - Animal Culture

SH - Aquaculture, Fisheries, Fishing

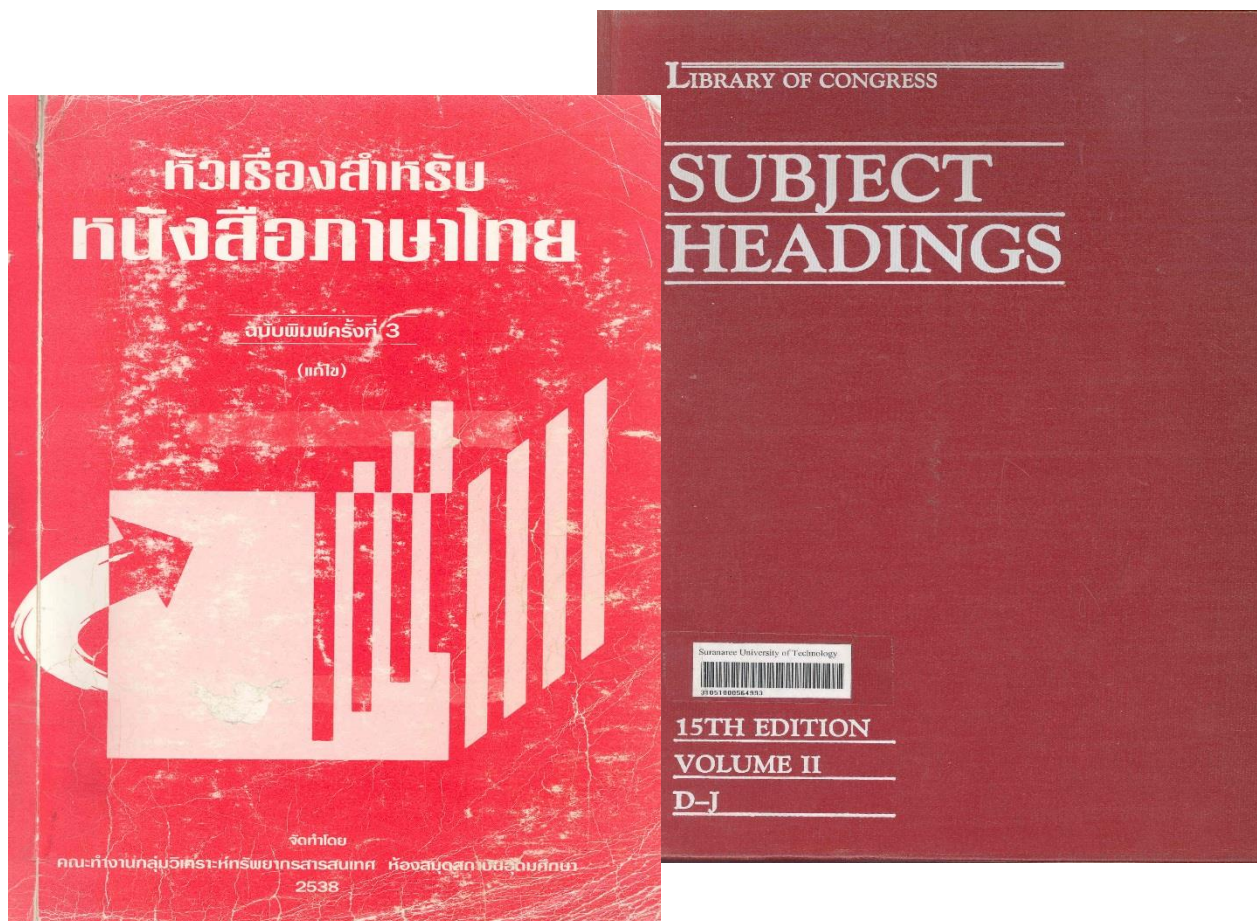
SK - Hunting

การแบ่งย่อยยังสามารถให้ละเอียดยิ่งขึ้นโดยใช้ตัวเลขอารบิก 1-9999 และทศนิยม เป็นสัญลักษณ์แทนเนื้อหา เช่น

SB1-1110	Plant Culture
SB39	Horticultural voyages, etc.
SB71-87	History
SB107-109	Economic Botany

ในการค้นหาทรัพยากรสารสนเทศด้วยหัวเรื่อง (Subject heading) นั้น ผู้ใช้จำเป็นต้องใช้คำค้นที่ตรงกับหัวเรื่องที่ห้องสมุดกำหนดไว้ ซึ่งการกำหนดหัวเรื่อง บรรณารักษ์จะใช้คำที่เป็นหัวเรื่องจากคู่มือการกำหนดหัวเรื่อง เช่น ถ้าเป็นหัวเรื่องภาษาไทยจะใช้หัวเรื่องจาก คู่มือการกำหนดหัวเรื่องหนังสือภาษาไทย แต่ ถ้าเป็นหนังสือภาษาอังกฤษ จะใช้หัวเรื่องจากคู่มือ Library of Congress Subject Headings

ดังนั้น เมื่อท่านใช้หัวเรื่องเป็นคำค้น และไม่ปรากฏรายการทรัพยากรสารสนเทศที่ต้องการ อาจเนื่องมาจากหัวเรื่องที่ท่านใช้ไม่ตรงกับหัวเรื่องที่กำหนดไว้ในคู่มือ เพื่อให้การค้นหาทรัพยากรสารสนเทศโดยใช้หัวเรื่องเป็นคำค้น ได้ผลการค้นตรงกับความต้องการ ท่านควรเลือกหัวเรื่องที่จะใช้เป็นคำค้นจากคู่มือดังกล่าวถึงข้างต้น



ตัวอย่างหัวเรื่องด้านการเกษตร

เกษตรกรรมธรรมชาติ	Agricultural biotechnology
เกษตรศาสตร์ - - การประชุม	Agricultural ecology
เกษตรศาสตร์ - - วิจัย	Agricultural machinery
การจัดการดิน	Agriculture
การส่งเสริมการเกษตร	Agriculture - - Economic aspects

ตัวอย่างผลการสืบค้นหนังสือ

3. การค้นหาบทความ

3.1) บทความภาษาไทย


ค้นจากฐานข้อมูล TDC หรือ Thai Digital Collection เป็นโครงการหนึ่งของ ThaiLIS ให้บริการสืบค้นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มของวิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย รวมทั้งบทความของ อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรของสถาบันการศึกษาในประเทศไทยกว่า 100 สถาบัน สามารถเข้าใช้ บริการที่เว็บไซต์ศูนย์บรรณสารฯ library.sut.ac.th ภายใต้เมนู **ฐานข้อมูลออนไลน์** เลือก **วิทยานิพนธ์** **อิเล็กทรอนิกส์** หรือ <http://tdc.thailis.or.th/tdc/>

ตัวอย่างผลการสืบค้นบทความจากฐานข้อมูล Thai Digital Collection

ลำดับ ที่.	ชื่อเรื่อง	Date Create	ชนิด เอกสาร
1	<input type="checkbox"/> การประเมินองค์ประกอบผลผลิตและความพึงพอใจต่อการบริโภค ถั่วภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดพัทลุง; Investigation of yield components and consumers' satisfaction of organic agricultural beans in Phatthalung province โดย : สรพงศ์ เบญจ ศรี; จรรยา ไบระหมาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2554	บทความ/Article
2	<input type="checkbox"/> เกษตรอินทรีย์ในประเทศไทย; Organic Agriculture in Thailand. โดย : สรพงศ์ เบญจศรี มหาวิทยาลัยทักษิณ	2553	บทความ/Article
3	<input type="checkbox"/> การใช้สายใยน้ำตาลเป็นอาหารเสริมเพื่อนำไปสู่การเลี้ยงสัตว์แบบ เกษตรอินทรีย์ โดย : มณฑาทารพ ยมาภัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2550	บทความ/Article

Title	การประเมินองค์ประกอบผลผลิตและความพึงพอใจต่อการบริโภคถั่วภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์								
Title Alternative	Investigation of yield components and consumers' satisfaction of organic agricultural								
Creator	Name: สรพงศ์ เบญจศรี. Organization : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.								
Creator	Name: จรรยา ไบระหมาน. Organization : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.								
Subject	ThaSH: ถั่ว ThaSH: ความพอใจของผู้บริโภค ThaSH: เกษตรอินทรีย์								
Publisher	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. สำนักหอสมุดกลาง Address: กรุงเทพมหานคร Email: library@kmutnb.ac.th								
Date	Created: 2554 Modified: 2554-06-09 Issued: 2554-06-09								
Type	บทความ/Article								
Format	application/pdf								
Language	BibliographyCitation : วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. ปีที่ 21, ฉบับที่ 1 (ม.ค.-เม.ค.) 2554								
Rights	©copyrights มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ RightsAccess: ใช้เวลา 0.027006 วินาที								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ลำดับที่.</th> <th>ชื่อแฟ้มข้อมูล</th> <th>ขนาดแฟ้มข้อมูล</th> <th>จำ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>atc_54_210114.pdf</td> <td>3.63 MB</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ลำดับที่.	ชื่อแฟ้มข้อมูล	ขนาดแฟ้มข้อมูล	จำ	1	atc_54_210114.pdf	3.63 MB	
ลำดับที่.	ชื่อแฟ้มข้อมูล	ขนาดแฟ้มข้อมูล	จำ						
1	atc_54_210114.pdf	3.63 MB							

คลิกชื่อแฟ้มข้อมูลเพื่อ
เปิดเอกสารฉบับเต็ม



วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 21 ฉบับที่ 1 ม.ค. - เม.ย. 2554
The Journal of KMUTNB., Vol. 21, No. 1, Jan. - Apr. 2011

บทความฉบับเต็ม

**การประเมินองค์ประกอบผลผลิต และความพึงพอใจต่อการบริโภคถั่ว
ภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดพัทลุง**
**Investigation of Yield Components and Consumers' Satisfaction of
Organic Agricultural Beans in Phatthalung Province**

สรพงศ์ เบญจศรี^{1*} และ จรรยา ไบระหมาน²

บทคัดย่อ

บันทึกลักษณะขององค์ประกอบผลผลิตและความพึงพอใจของผู้บริโภคถั่วฝักยาว และถั่วพุ่มซึ่งปลูกภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์ใน 4 ลักษณะ ประกอบด้วย ความยาวฝัก รสชาติ สีของฝัก และขนาดฝัก ณ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน มหาวิทยาลัยทักษิณ จังหวัดพัทลุง ระหว่างเดือนกันยายน ถึงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2552 โดยวางแผนการทดลองแบบสุ่มในบล็อกสมบูรณ์ จำนวน 4 ซ้ำ ผลการทดลองพบว่า พันธุ์ IT82E - 16 ให้ผลผลิตต่อต้นสูงที่สุด คือ 104.96 กรัมต่อต้น รองลงมา คือ พันธุ์ IT84D - 666, SR00 - 863 และเขาคินซัน ให้ผลผลิต 98.22, 96.34 และ 75.86 กรัมต่อต้น ตามลำดับ พันธุ์ไวโอเล็ต 696 ให้ผลผลิตน้อยที่สุด คือ 19.35 กรัมต่อต้น พันธุ์ที่ผู้บริโภคมีความพึงพอใจ

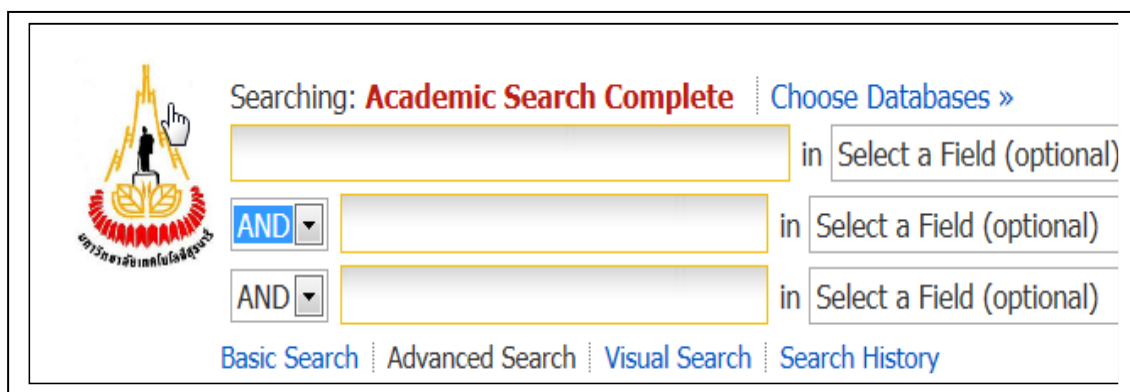
Abstract

Recording of yield components and consumers' satisfaction on yardlong bean and cowpea under agricultural organic system in four characteristics such as pod length, taste, pod color, and pod size at the Agricultural Technology Program, Faculty of Technology and Community Development, Thaksin University, Phatthalung province from September to November 2009. The experimental design was a Randomized Complete Block Design (RCBD) with four replications. The results showed that IT82E-16 line gave the highest yield of 104.96 grams/plant. While IT84D-666, SR00 - 863 and Khao - hinson lines gave 98.22, 96.34 and

3.2) บทความภาษาต่างประเทศ ท่านสามารถเข้าสืบค้นจากฐานข้อมูลประเภทต่างๆ ผ่านเว็บไซต์ของศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา <http://library.sut.ac.th>

3.2.1) ค้นจากเมนูฐานข้อมูลออนไลน์ ➡ ฐานข้อมูลออนไลน์

1) Academic Search Complete เป็นฐานข้อมูลสหสาขาวิชา และครอบคลุมทุกสาขาวิชาการ มีจำนวนวารสารที่มีข้อมูลฉบับเต็มมากกว่า 8,500 ชื่อเรื่อง ย้อนหลังไปตั้งแต่ปี ค.ศ 1887



Searching: **Academic Search Complete** | [Choose Databases »](#)

in [Select a Field \(optional\)](#)

[AND](#) in [Select a Field \(optional\)](#)

[AND](#) in [Select a Field \(optional\)](#)

[Basic Search](#) | [Advanced Search](#) | [Visual Search](#) | [Search History](#)

2) ISI Web of Science ให้บทความย่อเป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและบทความย่อ ของบทความในวารสาร ครอบคลุมด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์และตรวจสอบการอ้างอิง ตั้งแต่ ปีค.ศ. 2001-ปัจจุบัน



[Search](#) | [Author Finder](#) | [Cited Reference Search](#) | [Advanced Search](#)

Web of ScienceSM

Search

Example: oil spill mediterranean*

[AND](#)

4) SCOPUS เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและบทความของบทความในวารสารครอบคลุมทุกสาขาวิชา เช่น ด้านการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ สามารถตรวจสอบการอ้างอิง ให้ข้อมูลตั้งแต่ ปีค.ศ. 1960 -ปัจจุบัน สำหรับวารสารที่ศูนย์บรรณสารฯ บอกรับสามารถเข้าดูบทความฉบับเต็มได้ด้วย



3.2.2) ค้นจากเมนูฐานข้อมูลออนไลน์ ➡ เมนูวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-journal)

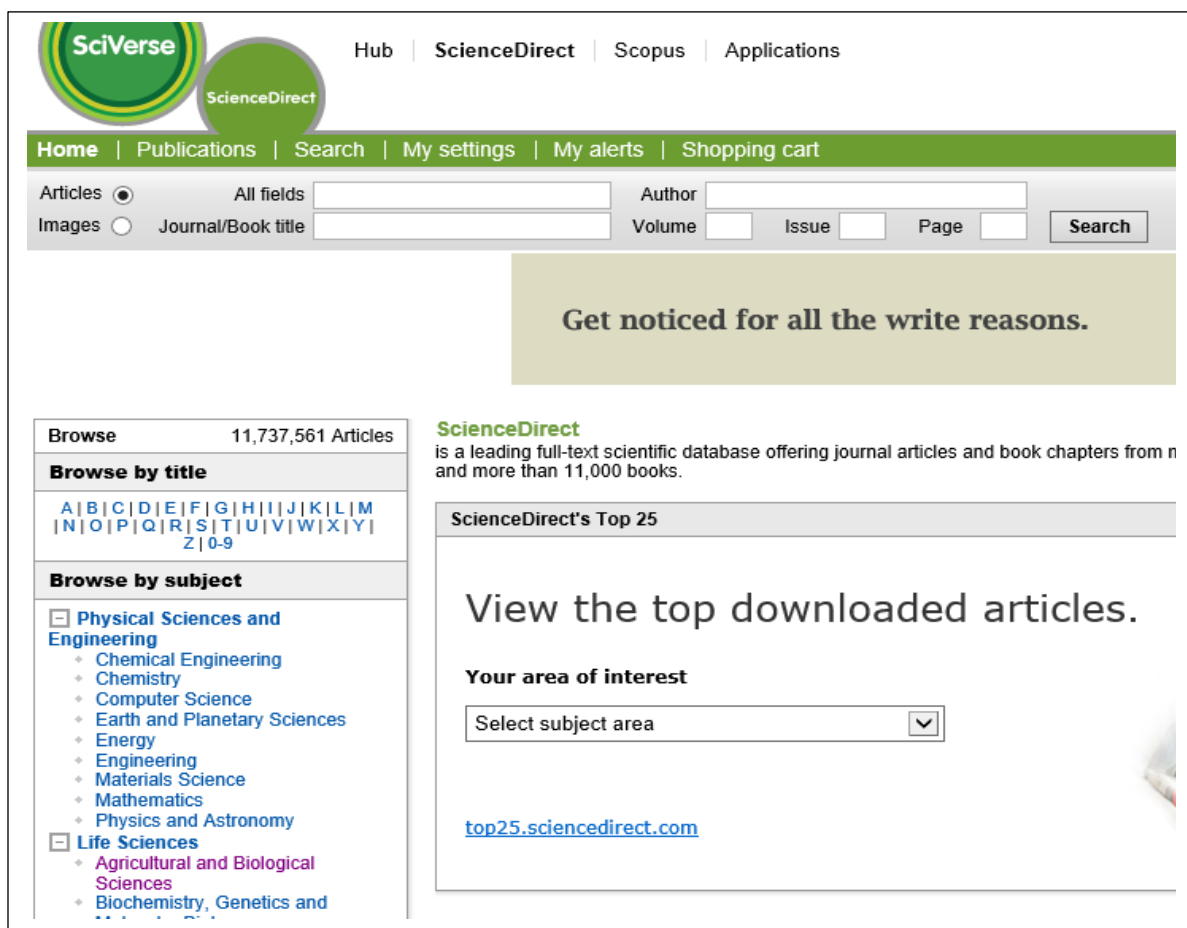
1) WILEYBlackwell ให้วารสารอิเล็กทรอนิกส์ในทุกสาขาวิชา โดยเน้นทางด้านวิทยาศาสตร์ทั่วไปและเทคโนโลยี รวมทั้ง เทคโนโลยีการเกษตร มีวารสารมากกว่า 650 ชื่อ ตั้งแต่ ปี ค.ศ. 1997 -ปัจจุบัน



2) **Proquest Agricultural Science Collection** ให้บทความและเอกสารฉบับเต็มของบทความวารสารด้านการเกษตรและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เทคโนโลยีการผลิตพืช เทคโนโลยีอาหาร อุตสาหกรรมเกษตร วิศวกรรมเกษตร สัตวศาสตร์ พืชศาสตร์ ป่าไม้ การประมง อาหารและโภชนาการ และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง กว่า 450 ชื่อเรื่อง ย้อนหลังตั้งแต่ปี ค.ศ. 1970-ปัจจุบัน



3) **ScienceDirect** ให้วารสารอิเล็กทรอนิกส์ในทุกสาขาวิชา โดยเน้นทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีวารสารมากกว่า 700 ชื่อวารสาร ให้ข้อมูลเอกสารฉบับเต็มตั้งแต่ปี ค.ศ. 2010-ปัจจุบัน



4) วารสารวิชาการที่ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา จัดให้บริการรูปแบบพิมพ์และฉบับอิเล็กทรอนิกส์

ตัวอย่างผลการสืบค้นจากฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์

The image shows a screenshot of a web browser displaying the ScienceDirect website. The browser window title is "ScienceDirect - Agricultural Systems, Volume 97, Issues 1-2, Pages 1-98 (April 2008) - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL "http://www.sciencedirect.com/science/journal/0308521X".

The main content area displays the journal information for "Agricultural Systems", including the copyright notice "Copyright © 2008 Elsevier Ltd. All rights reserved." and a shortcut URL "http://www.sciencedirect.com/science/journal/0308521X". Below this, there are navigation options for "Volume 97, Issues 1-2, Pages 1-98 (April 2008)".

The "Article List" section shows a list of research articles. The first article is titled "Integrating new soybean varieties for soil fertility management in smallholder systems through participatory research: Lessons from western Kenya" by M. Misiko, P. Tittonell, J.J. Ramisch, P. Richards and K.E. Giller. The article is listed as "Pages 1-12" and includes links for "SummaryPlus", "Full Text + Links", "PDF (204 K)", and "View Related Articles".

The detailed view of the article shows the title "Integrating new soybean varieties for soil fertility management in smallholder systems through participatory research: Lessons from western Kenya" and the authors "M. Misiko^{a,c,*}, P. Tittonell^{b,c}, J.J. Ramisch^{c,d}, P. Richards^a, K.E. Giller^b". The affiliations are listed as:

- ^a Technology and Agrarian Development (TAD), Social Sciences, Wageningen University, Hollandseweg 1, 6706KN Wageningen, The Netherlands
- ^b Plant Production Systems (PPS), Plant Sciences, Wageningen University, Postbus 430, 6700 AK Wageningen, The Netherlands
- ^c Tropical Soil Biology and Fertility Institute of the International Centre for Tropical Agriculture (TSBP-CIAT), United Nations Avenue, Gigiri, P.O. Box 30677-00100, Nairobi, Kenya
- ^d International Development and Globalisation, Social Sciences, University of Ottawa, Tabaret Hall, 550 Cumberland Street, Ottawa, Ontario, Canada K1N 6N5

The article was received on 11 March 2007, revised on 25 September 2007, and accepted on 12 October 2007. It is available online on 4 January 2008.

The abstract states: "The aim of this paper was to understand the process of selecting soybean (*Glycine max* [L.] Merr.) promiscuous varieties by smallholders for soil fertility management in western Kenya. Eight varieties were screened on 2.5 m x 3 m plots that were managed according to farmers' practices and evaluated through participatory monitoring and evaluation approaches. Farmers selected preferred varieties and explained their reasons (criteria) for making the selections. Seven promiscuous varieties had better yields than a local one. Farmers' selection criteria fell into three broad categories relating to yield, appearance and labour. Selection criteria were not primarily aimed to improve soil fertility. This created a challenge to embed the new varieties within the local farming systems for soil fertility improvement. This study shows that farmer criteria for selecting varieties overlapped with scientific procedures. We propose co-research activities targeted to strengthen farmer experimentation skills, their understanding on N addition, and the role of P."

The keywords are: "Farmer selection criteria; Participatory variety screening; Farmer experimentation; Grain legumes".

The introduction section begins with the sentence: "focused on developing improved soybean (*Glycine max*".

4. การค้นหาวิทยานิพนธ์/รายงานการวิจัย

4.1) วิทยานิพนธ์ไทย สืบค้นได้จาก

4.1.1 **ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย** ให้วิทยานิพนธ์ บทความ รายงานการวิจัยฉบับเต็มรูปจากมหาวิทยาลัยและสถาบันอุดมศึกษาเกือบทุกแห่งในประเทศไทย โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ) ทั้งนี้ ท่านสามารถเข้าใช้โดยผ่านเว็บไซต์ของศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา <http://library.sut.ac.th> เมนู ฐานข้อมูลออนไลน์ เลือก **วิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์**

ตัวอย่างการค้นหาวิทยานิพนธ์จากฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์

The screenshot shows a web browser window displaying the Search ThaiLIS Digital Collection interface. The page title is "ผลการสืบค้น TDC" (Search Results TDC). Below the title, it indicates "ผลการสืบค้น มีนสำเนาถึง มีข้อมูลจำนวน 221 รายการ" (Search results, up to 221 records). The page shows a list of search results with columns for "ลำดับที่" (Serial No.), "ชื่อเรื่อง" (Title), "ประเภท" (Type), and "มหาวิทยาลัย/สถาบัน" (University/Institution). The results are numbered 1 through 10, and a navigation bar at the bottom shows "1 2 3 4 5 6 7 8 9".

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ประเภท	มหาวิทยาลัย/สถาบัน
1	<input type="checkbox"/> การสกัดสกัดสารเคอมีคัลที่มีสารประกอบฟีนอลจากพืชสมุนไพร	วิทยานิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2	<input type="checkbox"/> การคัดเลือกสายพันธุ์ดีเอ็นเอที่มีประสิทธิภาพสูง สำหรับการแยกแยะของดีเอ็นเอจากพืชสมุนไพร	งานวิจัย/Research report	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3	<input type="checkbox"/> การคัดเลือกสายพันธุ์และสภาวะการเลี้ยงสัตว์ ไก่ไข่สูงที่มีคุณสมบัติไข่มีเปลือกแข็งจากแม่ไก่สายพันธุ์	วิทยานิพนธ์/Thesis	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
4	<input type="checkbox"/> การจัดการน้ำในโรงงานแปรรูปปลา	บทความ/Article	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
5	<input type="checkbox"/> การจัดการระบบปลูกพืชโดยใช้ถั่วเป็นพืชคลุมดินในระบบมันสำปะหลัง	บทความ/Article	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
6	<input type="checkbox"/> การเจริญเติบโตและปริมาณโปรตีนของไข่ไก่ (Wofflia arrhiza (L) Wimm) ที่เพาะเลี้ยงในน้ำทิ้งจากโรงงานเหล็กแปรรูปมันสำปะหลัง	วิทยานิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
7	<input type="checkbox"/> การเจริญและการผลิตในเชื้อรา Monascus sp.KB20M10.2 จากแม่ไก่สายพันธุ์การมีแคบครั้งคราว	วิทยานิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
8	<input type="checkbox"/> การใช้กากแป้งมันสำปะหลังเป็นอาหารแปรรูปหมักหอยและเลี้ยงลูก	งานวิจัย/Research report	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9	<input type="checkbox"/> การใช้กากมันสำปะหลังจากการผลิตแอสคอร์บิลในอาหารไก่ไข่	บทความ/Article	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10	<input type="checkbox"/> การใช้กากมันสำปะหลังเป็นวัตถุดิบแหล่งพลังงาน ในอาหารชั้นก่อนการให้ผลผลิตของไก่ผสมพันธุ์ซิลส์ ไทพีวีเซียน	วิทยานิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

4.2) วิทยานิพนธ์ภาษาต่างประเทศ สืบค้นได้จากฐานข้อมูล

Proquest Dissertations & Thesis Global ให้เอกสารฉบับเต็มของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกและปริญญาโท ตั้งแต่ปี 1997 ถึงปัจจุบันกว่า 1 ล้านรายการ และบทความวิทยานิพนธ์กว่า 2.4 ล้านรายการ ท่านสามารถสืบค้นผ่านเว็บไซต์ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา <http://library.sut.ac.th> ภายใต้เมนู ฐานข้อมูลออนไลน์ และเลือกเมนู วิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์

The screenshot displays the ProQuest Dissertations & Theses Global website. At the top, there are navigation tabs: "Basic Search" (highlighted), "Advanced Search", "Browse", and "About". Below the tabs is a search input field and two checkboxes: "Full text" and "Doctoral dissertations only".

The browser window shows the URL: http://proquest.umi.com/pqdweb?RQT=305&querySyntax=PQ&searchInterface=1&moreOptState=CLOSED&TS=1207712277&h_pubtitle=

The search results page indicates "9794 documents found for: reproduction" and offers options to "Refine Search" or "Set Up Alert". The results are sorted by "Most recent first".

The list of results includes:

- 1. Reproducing law: Assisted reproductive technologies (ARTs), judicial policymaking, and reproductive rights**
by Ackerman, Erin, Ph.D., The Johns Hopkins University, 2008, 221 pages; AAT 3288418
[Abstract](#)
- 2. The Drosophila SF-1-like nuclear hormone receptor Hr39 is essential for female reproductive tract development and function**
by Allen, Anna Krueger, Ph.D., The Johns Hopkins University, 2008, 163 pages; AAT 3288422
[Abstract](#) | [24 Page Preview](#) | [Order a copy](#)
- 3. The functional analysis of physiological overexpression of adiponectin in vivo**
by Kim, Ja-Young, Ph.D., Yeshiva University, 2008, 212 pages; AAT 3282267
[Abstract](#) | [24 Page Preview](#) | [Order a copy](#)
- 4. The production and reproduction of "Aztec" bodies: Translating pictorial and textual discourses on the human body from Sahagun's "Florentine Codex" (1579) to Antonio Penafiel's "Indumentaria Antigua Mexicana" (1903)**
by De Leon, Ann E., Ph.D., The Johns Hopkins University, 2008, 453 pages; AAT 3288447
[Abstract](#) | [24 Page Preview](#) | [Order a copy](#)
- 5. Aboriginality and sexualised violence: The Tisdale Rape Case in the Saskatoon "StarPhoenix"**
by Kallio, Natalie, M.A., Concordia University (Canada), 2007, 166 pages; AAT MR28856
[Abstract](#) | [24 Page Preview](#) | [Order a copy](#)

นอกจากนี้ ยังมีแหล่งสารสนเทศทางวิชาการที่เผยแพร่ฟรีบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยมี Google Scholar เป็นเครื่องมือในการค้นหางานเขียนทางวิชาการ เช่น หนังสือ ตำรา บทความ และงานวิจัย เป็นต้น สามารถเข้าสืบค้นได้ที่ <http://scholar.google.co.th/>



ทั้งนี้ ในการรวบรวมและการจัดรายการบรรณานุกรมตามรูปแบบมาตรฐานสากล นั้น ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา ได้จัดหาโปรแกรม EndNote เพื่อช่วยท่านในการรวบรวมและจัดการรายการบรรณานุกรม ท่านสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมเพื่อการติดตั้งได้ที่เว็บไซต์ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา หรือเข้าใช้โปรแกรม EndNote ได้ที่ห้องบริการสืบค้นสารสนเทศฯ สำหรับผู้สนใจเข้ารับการฝึกอบรมการใช้โปรแกรม EndNote โปรดติดต่อฝ่ายส่งเสริมการรู้สารสนเทศ โทรศัพท์ 3087 email: srisui@sut.ac.th



5. การใช้คำค้น (Search Term)

5.1) ชื่อเรื่อง (Title) : เมื่อทราบชื่อเรื่องของหนังสือหรือทรัพยากรสารสนเทศ

เช่น ปลุกพืชโดยไม่ใช้ดิน
Seed science and technology

5.2) ชื่อผู้แต่ง (Author) : เมื่อทราบชื่อผู้แต่ง หรือผู้รับผิดชอบเนื้อหา

เช่น นันทกร บุญเกิด
McGee

5.3) หัวเรื่อง (Subject Headings) : เมื่อไม่ทราบชื่อเรื่องและชื่อผู้แต่ง แต่ทราบขอบเขตของเรื่องที่ต้องการ

เช่น การจัดการฟาร์ม
Dairy cattle

5.4) เลขหมู่หนังสือ (Call no.) : เมื่อทราบหมวดหมู่ของหนังสือ

เช่น SF 426 (เรื่องเกี่ยวกับสุนัข)
SB (เรื่องเกี่ยวกับพืช)

5.5) คำสำคัญ (Keyword) : เมื่อทราบคำใดคำหนึ่งของชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง หรือหัวเรื่อง

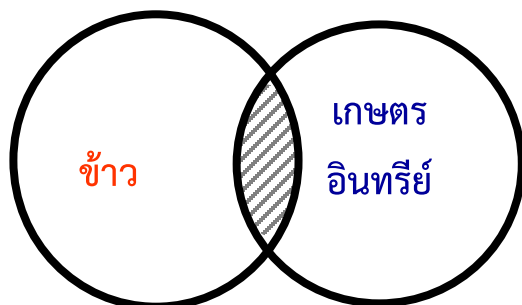
เช่น ผู้แต่งชื่อ เมธา วรรณพัฒน์
คำสำคัญของชื่อผู้แต่ง ได้แก่คำว่า “เมธา” หรือ

เช่น ชื่อเรื่อง โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง
คำสำคัญ ได้แก่ คำว่า “โภชนศาสตร์” “สัตว์”
“สัตว์เคี้ยวเอื้อง”

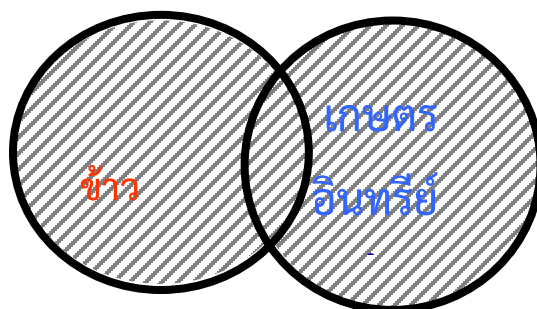
6. การใช้คำเชื่อมตรรกะแบบบูล (Boolean Operator) ในการค้นหาสารสนเทศ

เป็นกลยุทธ์ในการค้นหาสารสนเทศ โดยใช้หลักการของพีชคณิตแบบบูลในการตั้งโจทย์การค้นหาสารสนเทศ คำเชื่อมที่ใช้เพื่อการค้นหาได้แก่ AND, OR, NOT

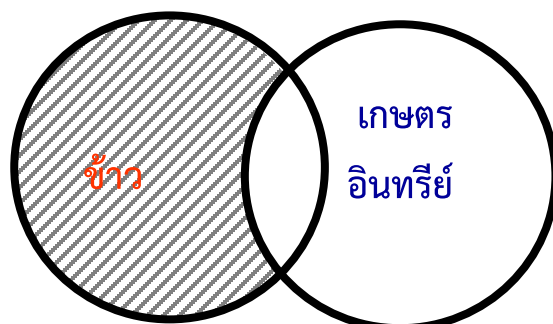
6.1) AND ใช้สำหรับกำหนดผลการค้นให้แคบลง



6.2) OR ใช้สำหรับกรณีที่ต้องการผลการค้นจำนวนมาก



6.3) NOT ใช้สำหรับกรณีที่ต้องการจำกัดผลการค้นเรื่องใดเรื่องหนึ่ง



7. เทคนิคการค้นคืนสารสนเทศ

7.1) * ใช้แทนตัวอักษรตั้งแต่ 1 ตัวอักษรขึ้นไป ในกรณีที่ไม่แน่ใจว่าคำที่ต้องการสืบค้นสะกดอย่างไร

เช่น reproduct* = reproduction, reproductive

7.2) “...” สำหรับสืบค้นคำตั้งแต่สองคำขึ้นไป มิฉะนั้นระบบจะเชื่อมคำค้นด้วย or

เช่น “dairy cow welfare”

7.3) + ใส่ไว้หน้าคำค้นที่ต้องการสืบค้นหรือคำที่ต้องการให้ปรากฏในเอกสาร

เช่น farm+financial

7.4) - ใส่ไว้หน้าคำค้นที่ต้องการสืบค้นหรือคำที่ต้องการให้ปรากฏในเอกสาร

เช่น farm-profit*

8. การจำกัดผลการค้นคืน

ท่านสามารถจำกัดผลการค้นคืน เพื่อให้ได้ผลการสืบค้นที่ตรงกับความต้องการมากยิ่งขึ้น โดย :-

- 8.1) จำกัดโดยใช้ประเภททรัพยากรสารสนเทศ เช่น บทความ หนังสือ เป็นต้น
- 8.2) จำกัดโดยปีพิมพ์ เช่น ปี 2560-2563
- 8.3) จำกัดโดยภาษา เช่น ภาษาอังกฤษ

9. การสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์จากภายนอกมหาวิทยาลัย

ด้วยฐานข้อมูลออนไลน์ วิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ วารสารอิเล็กทรอนิกส์หรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เป็นฐานข้อมูลที่มีลิขสิทธิ์การใช้งานและบอกรับในนามมหาวิทยาลัย ดังนั้น หากท่านประสงค์จะเข้าถึงฐานข้อมูลจากภายนอกมหาวิทยาลัย ท่านสามารถเข้าถึงได้โดยใช้ระบบ VPN หรือใช้ระบบ EZProxy โดยมีวิธีการดังนี้ :-

9.1 สืบค้นโดยใช้ระบบ VPN

ท่านสามารถเข้าถึงสืบค้นฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ประเภทต่างๆ เสมือนหนึ่งว่าท่านข้อมูลในมหาวิทยาลัย

- 1. เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เพื่อใช้งาน Internet พิมพ์ URL <https://vpn.sut.ac.th>**


- 2. ป้อน User name และ password ที่ชื่อใช้ SUTWiFi หรือ Dial up ของมหาวิทยาลัย หากยังไม่มี โปรดติดต่อ ศูนย์คอมพิวเตอร์ โทร. 044 - 224808**


- 3. ระบบจะเข้าสู่ WebVPN และ link เข้าสู่หน้าเว็บไซต์ ศูนย์บรรณสารฯ**



สอบถามรายละเอียดได้ที่
ฝ่ายส่งเสริมการรัฐสารสนเทศ
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
โทรศัทพ์ 044-223088 โทรสาร 044-223060

9.2 สืบค้นโดยใช้ระบบ EZproxy

การสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ จากภายนอกมหาวิทยาลัยด้วย EZproxy®

กรณีท่านอยู่นอกมหาวิทยาลัยและไม่ได้ใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย



ขั้นตอนที่ 1 เข้าสู่เว็บไซต์ ศบส.
<http://library.sut.ac.th>
 คลิก เมนูฐานข้อมูลออนไลน์
 1 Go to <http://library.sut.ac.th>
 Online Databases

ขั้นตอนที่ 2 ป้อน User Name และ Password ดังนี้

2 Type in your username and password received from The Center for Computer Service or use ones for SUTWiFi

นักศึกษา/บุคลากร มทส.
 User Name: ที่ขอใช้ SUTWiFi หรือรหัสที่ลงทะเบียนกับศูนย์คอมพิวเตอร์ หากยังไม่มีโปรดติดต่อศูนย์คอมพิวเตอร์

ผู้ใช้ภายนอก (เฉพาะผู้ที่สำนักวิชาได้แจ้งรายชื่อไว้กับศูนย์บรรณสารฯ)
 User Name: หมายเลข 9 ตัวแรกของเลขบัตรประจำตัวประชาชน
 Password: หมายเลข 4 ตัวท้ายของเลขบัตรประจำตัวประชาชน

Welcome to Online Database of Suranaree
 Sign in

Please enter your **username**:
 Please enter your **password**:
 Login

Example:
 Student : username (Student ID)
 Password : (Personal ID)
 Staff : username (Staff ID)
 Password : (Password SUTmail)



ขั้นตอนที่ 3 คลิกเมนูฐานข้อมูลออนไลน์อีกครั้ง
 หน้าจอจะแสดงรายชื่อฐานข้อมูลท่านสามารถสืบค้นฐานข้อมูลดังกล่าวได้เสมือนหนึ่งว่าค้นข้อมูลในมหาวิทยาลัย
 3 Click on Online Databases

**หมายเหตุ ระบบทำงานเช่นเดียวกับระบบ VPN ตรวจสอบผู้ใช้จากแหล่งเดียวกัน ทั้งนี้ ระบบ VPN ยังใช้งานได้ตามปกติ

10. การเขียนรายการอ้างอิง

10.1 ความสำคัญของการอ้างอิง

การอ้างอิง (Reference) คือ การระบุแหล่งที่มาของเอกสารที่ผู้เขียนนำมาใส่ไว้ในงานเขียนของตน เป็นการแจ้งให้ผู้อ่านทราบว่าเจ้าของความคิดคือใคร และสามารถค้นหาต่อไปได้ ช่วยเพิ่มคุณค่าของเนื้อหาว่ามีความถูกต้อง และน่าเชื่อถือ เป็นการให้เกียรติแก่ผู้เป็นเจ้าของข้อมูล ถือว่าเป็นมารยาททางวิชาการที่สำคัญยิ่ง

10.2 การเขียนอ้างอิงตามแบบแผน เอ พี เอ (APA Style)

การเขียนรายการอ้างอิงแบบแผน เอ พี เอ (APA Style) กำหนดโดย American Psychological Association เป็นแบบแผนการเขียนอ้างอิงที่นิยมแพร่หลายและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้กำหนดให้นักศึกษาใช้เป็นแบบแผนในการเรียบเรียงวิทยานิพนธ์ด้วย

รูปแบบการเขียนบรรณานุกรม APA 6th edition

หนังสือทั่วไป	
รูปแบบ	ผู้แต่ง/(ปีที่พิมพ์)/ชื่อเรื่อง/ครั้งที่พิมพ์ (พิมพ์ครั้งที่ 2 เป็นต้นไป)/สถานที่พิมพ์:// /////สำนักพิมพ์.
ผู้แต่ง 1 คน	ชลดา จันทร์ขาว. (2558). <i>การพยาบาลทารกแรกเกิด</i> . กรุงเทพฯ: ภาควิชาการพยาบาลเด็กและการผดุงครรภ์ วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย.
ผู้แต่ง 2 คน	วรรณเพ็ญ อินทร์แก้ว, และสมจินดา ชมพูนุท, ม.ล. (2557). <i>การพยาบาลสาธารณสุข</i> . กรุงเทพฯ: บียอนด์ พับลิชชิง.
ผู้แต่ง 3-7 คน	ศิริพร พงษ์โกศา, บุญศรี กิติโชติพาณิชย์, สุดประนอม สมันตเวคิน, อรุณช เขาว์ปรีชา, สุภาพร เลิศกวินอนันต์, และอุษา วงศ์พิณี. (2553). <i>การสร้างเสริมสุขภาพมารดา-ทารกในครรภ์และการป้องกันการคลอดก่อนกำหนด</i> . กรุงเทพฯ: บางกอกบล็อก.
ผู้แต่ง 8 คน ขึ้นไป	ชนิษฐา นันทบุตร, พีรพงษ์ บุญสวัสดิ์กุลชัย, จงกลณี จันทร์ศิริ, นิลภา จิระรัตนวรรณะ, สุคนธ์ วรรณะอมร, แสงเดือน แท่งทองคำ, . . . พัฒนา นาคทอง. (2553). <i>ชุดความรู้การพัฒนาไกลและการพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนโดยชุมชนเพื่อชุมชน</i> . นนทบุรี: เตอะ กราฟิโก ซิสเต็มส์.
ผู้แต่งเป็นสถาบัน	สภาการพยาบาล. (2553). <i>สมรรถนะผู้ประกอบการวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์</i> . นนทบุรี: ผู้แต่ง.
หนังสือแปล	แซนเลอร์, สตีฟ, และริชาร์ด, สกอตต์. (2550). <i>100 วิธีทำให้คนยอมทำงานให้เราด้วยความเต็มใจและมีแรงจูงใจที่ดี</i> [100 ways to motivate others: How great leaders can produce insane results without driving people crazy] (พิมพ์ครั้งที่ 38). (สุดาวรรณ อริยะทรัพย์, แปลและเรียบเรียง). นนทบุรี: บี มีเดีย.
ผู้รวบรวมหรือบรรณาธิการ	วีณา เจียวนา (บ.ก.). (2556). <i>การพยาบาลจิตเวช</i> . กรุงเทพฯ: ภาควิชาการพยาบาลอนามัยชุมชนและจิตเวช วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย.
ไม่ปรากฏนามผู้แต่ง	กาญจนา อาลยานุสรณ์: <i>อนุสรณ์งานพระราชทานเพลิงศพ รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา อินทรสุนานนท์</i> . (2558). ม.ป.ท.: สันติศิริการพิมพ์.
ไม่ปรากฏเมืองที่พิมพ์/สำนักพิมพ์	ให้ใส่ [ม.ป.ท.] สำหรับเอกสารภาษาไทย และ [n.p.] สำหรับเอกสารภาษาต่างประเทศ
ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์	ให้ใส่ (ม.ป.ป.) สำหรับเอกสารภาษาไทย และ (n.d.) สำหรับเอกสารภาษาต่างประเทศ

วารสาร	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่งบทความ./ (ปีพิมพ์)/ ชื่อบทความ./ ชื่อวารสาร./ ปีที่ (ฉบับที่)/ หน้าแรก-หน้าสุดท้าย.
	บุศรา ชัยทัศน์. (2559). การดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักที่ผ่าตัดเปิดทวารใหม่: บทบาทพยาบาลเฉพาะทางบาดแผล ออสโตมี และควบคุมการขับถ่ายไม่ได้. วารสารพยาบาลสภาวิชาชีพไทย, 9(1), 19-33.
วิทยานิพนธ์	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่งวิทยานิพนธ์./ (ปีพิมพ์)/ ชื่อวิทยานิพนธ์./ (ระดับวิทยานิพนธ์)/ ชื่อมหาวิทยาลัย./ /////เมืองที่พิมพ์.
	ระพีพรรณ ทะนันไชย. (2558). ผลของโปรแกรมการปรับเปลี่ยนความเชื่อด้านสุขภาพต่อพฤติกรรมการป้องกันภาวะแทรกซ้อนของผู้สูงอายุโรคมะเร็งต่อทางเดินน้ำดีที่ได้รับการใส่ท่อระบายทางเดินน้ำดี (วิทยานิพนธ์ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์). จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
รายงานการวิจัย	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง. (ปีพิมพ์). รายงานการวิจัย..ชื่อเรื่อง... สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.
	เอมอร ชินพัฒนพงษ์ศา, สมจิตร นครพานิช, และรัตนา พึ่งเสมา. (2558). รายงานการวิจัย ผลของโปรแกรมการทบทวนต่อความรู้และการรับรู้ความสามารถในการเรียนรายวิชาการรักษาโรคเบื้องต้นของนักศึกษาพยาบาล. กรุงเทพฯ: วิทยาลัยพยาบาลสภาวิชาชีพไทย.
เอกสารประกอบการสอน	
รูปแบบ	ชื่อผู้แต่ง./ (เดือน/ปีพิมพ์)/ ชื่อเรื่อง./ ชื่อเอกสารประกอบการสอน./ สถานที่พิมพ์./ /////สำนักพิมพ์./ (อัดสำเนา).
	พิมพ์ิไล ทองโพบูลย์, กฤษณา พูลเพิ่ม, และภาวิดา พุทธิจันทร์. (กุมภาพันธ์ 2559). จริยธรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ. เอกสารประกอบการสอนวิชา 1222104 เทคโนโลยีสารสนเทศทางการพยาบาล, กรุงเทพฯ: วิทยาลัยพยาบาลสภาวิชาชีพไทย. (อัดสำเนา).

11. การจัดพิมพ์รายงาน

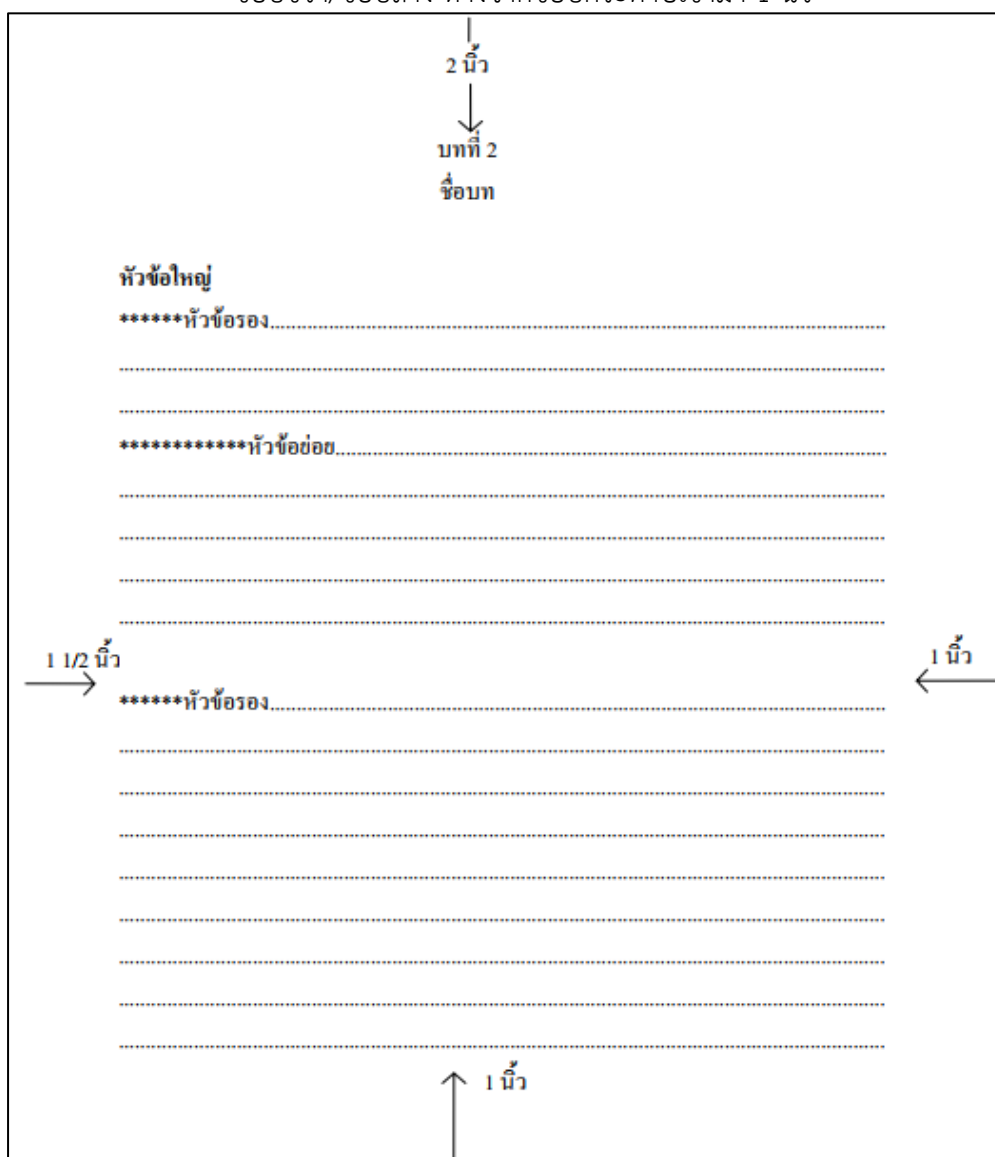
การจัดพิมพ์รายงาน

การจัดพิมพ์รายงาน ประกอบด้วย 1) การจัดหน้าเอกสาร 2) การให้เลขหน้า และ 3) กระดาษที่ใช้ในการพิมพ์รายงาน

11.1 การจัดหน้าเอกสาร ประกอบด้วย

1) การเว้นระยะขอบกระดาษ

- ขอบบน ห่างจากขอบกระดาษเข้ามา 2 นิ้ว สำหรับหน้าที่ขึ้นบทใหม่ และ 1.5 นิ้ว สำหรับการขึ้นหน้าปกติ
- ขอบซ้าย/ขอบบน ห่างจากขอบกระดาษเข้ามา 1.5 นิ้ว
- ขอบขวา/ขอบล่าง ห่างจากขอบกระดาษเข้ามา 1 นิ้ว

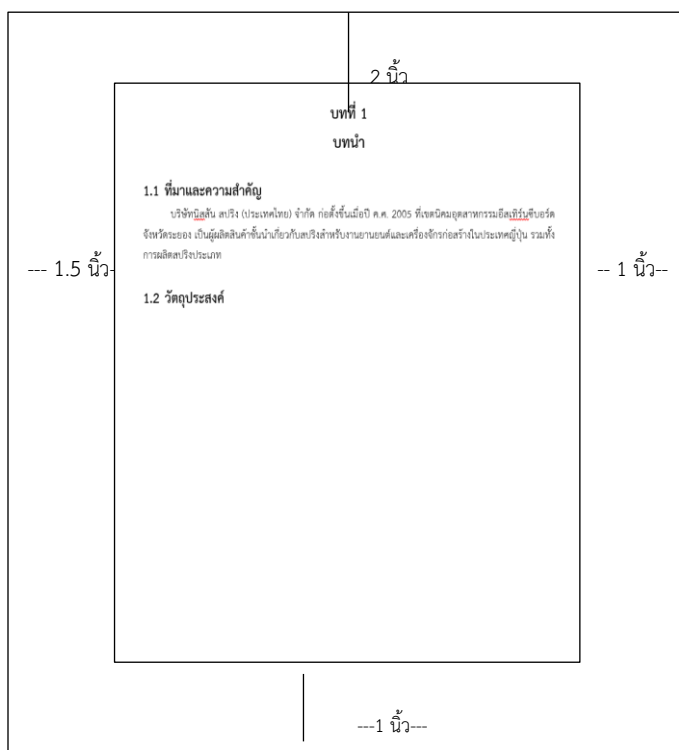


- 2) การย่อหน้าให้เว้นระยะไปจากแนวปกติ 8 ตัวอักษรโดยเริ่มพิมพ์ที่ตัวอักษรที่ 9
- 3) การเว้นที่ว่างระหว่างบรรทัด ให้เว้นที่ว่างระหว่างบรรทัดเพียง 1 บรรทัด ตลอดรายงาน ไม่ว่าจะเว้นช่องว่างระหว่างชื่อบท และหัวข้อที่สำคัญ หรือหัวข้อย่อย

รูปแบบตัวอักษรกำหนดให้ใช้ TH SarabunPSK โดยกำหนดขนาดอักษร ดังนี้

- บทที่และชื่อบท ขนาด 20 พอยต์ เช่น บทที่ 1
- หัวข้อใหญ่ ขนาด 18 พอยต์ เช่น ที่มาและความสำคัญ
- หัวข้อรองและเนื้อหา ขนาด 16 พอยต์ เช่น ความหมาย

ตัวอย่าง



11.2 การให้เลขหน้า

การให้เลขหน้าของรายงานสหกิจศึกษา มีข้อกำหนด ดังนี้

- 1) ส่วนประกอบตอนต้นรายงาน ตั้งแต่หน้าคำนำ สารบัญ ให้เลขหน้า เป็นตัวอักษร

ก ข ค ง

- 2) ส่วนประกอบเนื้อหาและส่วนประกอบตอนท้าย นิยมให้เลขหน้าเป็นเลขอาราบิก

1 2 3 เรียงต่อกันไปจนถึงหน้าสุดท้าย

3) ตำแหน่งเลขหน้า

3.1) ลงที่ด้านบนขวา ห่างจากขอบบนลงมา 0.5 นิ้ว ห่างจากขอบขวา 1 นิ้ว

3.2) หน้าใดที่มีชื่อบท อยู่บนสุดกลางหน้ากระดาษนั้น ไม่ต้องลงเลขหน้า แต่ให้นับเลขหน้าต่อเนื่องกันไป

11.3 กระดาษที่ใช้พิมพ์รายงาน

กระดาษที่ใช้พิมพ์รายงานควรเป็นกระดาษขนาด A4 (8.5 นิ้ว*11.5 นิ้ว) พิมพ์หน้าเดียว

1) กระดาษที่ใช้ทำปกรายงาน

ปกรายงาน ประกอบด้วย ปกนอกและปกใน ดังนี้

ปกนอก ควรใช้กระดาษที่มีความหนากว่ากระดาษเนื้อหารายงาน โดยทั่วไปใช้กระดาษ 110 แกรม สีอ่อน พื้นเรียบ (ไม่มีลวดลาย)

ปกใน ควรใช้กระดาษชนิดเดียวกับที่ใช้ในการพิมพ์เนื้อหารายงาน

2) กระดาษที่ใช้พิมพ์เนื้อหารายงาน

ใช้กระดาษสีขาว พื้นเรียบ A4 ความหนา 80 แกรม

11.4 การเข้าเล่มรายงาน

การเข้าเล่มรายงาน เริ่มจากจัดเรียงส่วนประกอบเนื้อหาตามโครงเรื่อง จากนั้นจึงจัดเรียงส่วนประกอบตอนต้น และส่วนประกอบตอนท้าย เมื่อครบทั้งสามส่วนให้นำมาเรียงเรียงเข้าเล่มรายงาน

11.4.1 การรวบรวมต้นฉบับ**1) ส่วนประกอบตอนต้น ประกอบด้วย**

- ปกนอก
- ปกใน
- กิตติกรรมประกาศ
- สารบัญเรื่อง
- สารบัญตาราง
- สารบัญรูปภาพ

2) ส่วนประกอบเนื้อหา ประกอบด้วย

- 1) บทที่ 1
- 2) บทที่ 2

3) บทที่ 3

4) บทที่ 4

5) บทที่ 5

3) ส่วนประกอบตอนท้าย ประกอบด้วย

- รายการอ้างอิง
- ภาคผนวก (ถ้ามี)

11.4.2 รูปแบบการเข้าเล่มรายงาน

รายงานทางวิชาการ จัดพิมพ์ด้วยกระดาษ A4 ความหนา 80 แกรม มีวิธีเข้าปก
รายงานได้ 2 วิธี ดังนี้

1) การเข้าเล่มแบบไสกาว

การเข้าเล่มแบบไสกาว เป็นวิธีที่นิยมมากที่สุด เนื่องจากเรียบง่าย ราคาไม่แพง
มาก



2) การเข้าเล่มแบบเข้าห่วง

เป็นการเข้าเล่มที่มีความสวยงามและหรูหรา ราคาค่อนข้างสูง นิยมใช้ในงาน
พิมพ์ที่ต้องการความสวยงาม



ฝ่ายส่งเสริมการรู้สารสนเทศ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
โทรศัพท์ 044 223087-88 โทรสาร 044223060

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