

เลขที่.....

แบบรายงานการเข้าร่วมประชุม/ อบรม/สัมมนา/ ศึกษาดูงาน

 รายบุคคล
 กลุ่มบุคคล

ชื่อ - นามสกุล : นางสาวชัชภา ประทุมศรีขจร	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
ชื่อ - นามสกุล : นางสาวธนกร พึ่งพาพงศ์	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
ชื่อ - นามสกุล : นางสาวน้ำเงิน เฉลียวพจน์	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
ชื่อ - นามสกุล : นางสาวยุภาภรณ์ ไชยสงค์	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
ชื่อ - นามสกุล : นางสุจิตรา รัตนสิน	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
ชื่อ - นามสกุล : นางสาวศุภลักษณ์ ผลแก้ว	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
ชื่อ - นามสกุล : นางหทัยรัตน์ อีรกุล	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
ชื่อ - นามสกุล : นางสาวอัมพร ขาวบาง	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
ชื่อ - นามสกุล : นางสาวจันทิรา จินะวงศ์	ตำแหน่ง : นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
ชื่อ - นามสกุล : นางสาวเจณจิรา มั่นคง	ตำแหน่ง : ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป
ชื่อ - นามสกุล : นางทัศนีย์ ทาระคำ	ตำแหน่ง : ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป (ชำนาญงาน)
ชื่อ - นามสกุล : นางสาวพรชนก ชื่นประทุม	ตำแหน่ง : ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป
ชื่อ - นามสกุล : นางพิมพ์ฤทัย ศรีมงคล	ตำแหน่ง : ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป
ชื่อ - นามสกุล : นางสาววรรณิศา แซ่เตียว	ตำแหน่ง : ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป
ชื่อ - นามสกุล : นางสาวอนงค์ คัดชอบ	ตำแหน่ง : ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป

สังกัดฝ่าย / หน่วยงาน : ห้องสมุดองค์กรักษ์

ชื่อหลักสูตร	การฝึกอบรมการใช้งานฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้นข้อมูล โครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS) ประจำปี 2565
วัน/เดือน/ปี	วันที่ 28 มีนาคม 2565 เวลา 09.00 - 16.00 น.
สถานที่จัด	เข้าฟังผ่านโปรแกรม Zoom
หน่วยงานผู้จัด	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ค่าใช้จ่าย	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี จำนวน บาท เบิกจ่ายจากงบประมาณ <input type="checkbox"/> แผ่นดิน <input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input type="checkbox"/> งบอื่นๆ (ระบุ)
ใบเกียรติบัตร/วุฒิบัตร	<input type="checkbox"/> ได้รับ <input type="checkbox"/> ไม่ได้รับ เนื่องจาก <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี

สรุปสาระสำคัญ

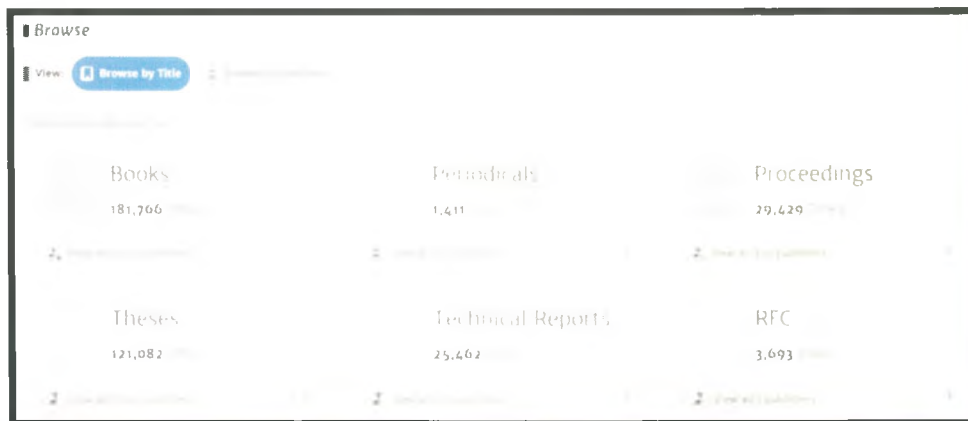
การฝึกอบรมการใช้งานฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้นข้อมูล โครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS) ประจำปี 2565 จำนวน 4 ฐาน วิทยากรโดยคุณจิรวัดณ์ พรหมพร จากบริษัท Book Promotion สรุปได้ดังนี้

1. ฐานข้อมูล ACM Digital Library

เป็นฐานข้อมูลทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จากสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จดหมายข่าว และเอกสารในการประชุมวิชาการ ที่จัดทำโดย ACM (Association for Computing Machinery) ซึ่งเนื้อหาเอกสารประกอบด้วยข้อมูลที่สำคัญ เช่น รายการบรรณานุกรม สารบัญ article reviews และบทความฉบับเต็ม ให้ข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 1985-ปัจจุบัน

1.1 รูปแบบการสืบค้น

1.1.1 Browse by title เป็นการไล่เรียงตามชื่อเรื่อง เช่น ชื่อหนังสือ ชื่อการประชุม ชื่องานวิจัย เป็นต้น



1.1.2 Browse Publications เป็นการไล่เรียงชื่อสิ่งพิมพ์ของ ACM แยกออกตามประเภท และให้บริการเอกสารฉบับเต็ม (Full Text) เช่น Book publishers, Periodicals publishers เป็นต้น



1.1.3 Quick Search พิมพ์คำค้นหรือคีย์เวิร์ดลงในช่องสืบค้นและคลิกค้นหา



1.1.4 Advanced Search

เลือก ACM Full text เมื่อต้องการสืบค้นข้อมูลจากบทความของ ACM และได้ Full text หรือ จาก ACM Guide to Computing Literature

- 1) เลือกว่าจะเลือกระเบียบเขตข้อมูลที่จะสืบค้น เช่น Any field, Author, Abstract หรือ Author Keyword เป็นต้น
- 2) ระบุว่าคำที่จะให้ค้นแบบ matches all = ทุกคำต้องปรากฏอยู่ในเอกสารเดียวกัน matches any = อย่างน้อยหนึ่งคำ ต้องปรากฏอยู่ในเอกสารเดียวกัน matches none = คำนี้ต้องไม่ปรากฏอยู่ในเอกสารเดียวกัน

3) พิมพ์คำหรือวลี และคลิกปุ่ม Search หรือที่เครื่องหมาย + เพิ่มช่องการสืบ

Advanced Search

Search

Search items from:

The ACM Full-Text collection

Search Within

Anywhere

Filters

Published in Match All

SEARCH TIPS for text fields

Boolean searches

Use the boolean operators **AND**, **OR**, and **NOT** to narrow or broaden your search results.

By default, an **AND** relationship is assumed between Search Within terms unless you specify a different operator in the **Edit Query** input.

By default, an **OR** relationship is assumed between words within 1 Search Within term.

Searching for phrases

Enclose your search terms within quotation marks [" "] to search for an exact match of that phrase.

If no quotation marks are used, search results will be populated with publications that contain your search terms somewhere in the text.

1.2 การแสดงผลลัพธ์

ผู้ใช้สามารถเลือกเอกสารที่ต้องการ กรณีต้องการเอกสารฉบับเต็มให้คลิกที่สัญลักษณ์ PDF สามารถดูเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับคำค้น ประวัติการ Download บทความ และสามารถกรองผลการสืบค้นให้แคบลง จากส่วน Refine your search

Deployment Archetypes for Cloud Applications

Authors: Arno Bergman, Gerd Faloutsos [Authors Info & Claims](#)

Online: 11 February 2007 [Publication History](#)

5,981

[View all Formats](#) PDF

การแสดงผลการอ้างอิงและการดาวน์โหลด

The screenshot displays two journal entries on the ACS Publications website. The first entry is for 'ACM Computing Surveys', which includes a description: 'These comprehensive, readable surveys and tutorial papers give guided tours through the literature and explain topics to those who seek to learn the basics of areas outside their specialties in an accessible way. The carefully planned and presented introductions in Computing Surveys (CSUR) are also an excellent way for researchers and professionals to develop...'. It shows 212,142 citations and 5,140,304 downloads. The second entry is for 'Documentation', described as 'Documentation (DCB) provides a forum on documentation and user systems. Past issues have published topics on processes, methods, and technologies for on-line text, hypermedia, and multimedia. A subscription to DCB is also included in SIGDOC membership.' It shows 435 citations and 71,612 downloads.

2. ฐานข้อมูล ACS Journals

เป็นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์จากสำนักพิมพ์ The American Chemical Society ครอบคลุมสาขาวิชาเคมีและสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีวารสารให้บริการจำนวนไม่น้อยกว่า 45 รายชื่อ ข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 1996-ปัจจุบัน ประกอบด้วยรายการทางบรรณานุกรมสาระสังเขปและเอกสารฉบับเต็มรูปแบบ HTML และ PDFสามารถใช้งานได้ที่ <http://pubs.acs.org>

2.1 การใช้งานฐานข้อมูล

The screenshot shows the ACS Publications homepage. A red box highlights the 'Browse Content' section, which contains icons for 'All Subjects', 'Analytical', 'Applied', 'Biological', 'Materials Science & Engineering', 'Organic-Inorganic', and 'Physical'. Red arrows point from the text below to the 'Publications' and 'Browse Content' sections of the page.

2.1.1 หน้าจอ Home Page มีการปรับเปลี่ยนดังนี้

- หน้าตรวจรายชื่อวารสารย้ายมาอยู่ที่ Publications
- หน้าตรวจรายชื่อมาอยู่ที่ Browse Content เป็น Icon แยกตามสาขาวิชา
- ด้านล่างจะเป็นรายชื่อวารสาร

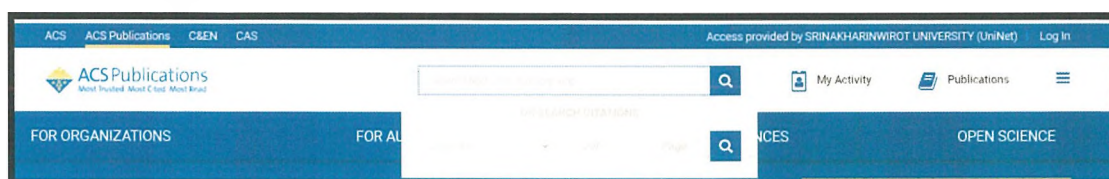
2.1.2 ปุ่มสืบค้นเหลือแค่ปุ่มเดียว ใน Search box สำหรับ Advance Search จะถูกซ่อนและปรากฏภายหลังผลการสืบค้น

2.2 รูปแบบการสืบค้น

2.2.1 การสืบค้นแบบ Browse ให้คลิกที่ Publications เพื่อดูรายชื่อวารสารตามอักษร A-Z

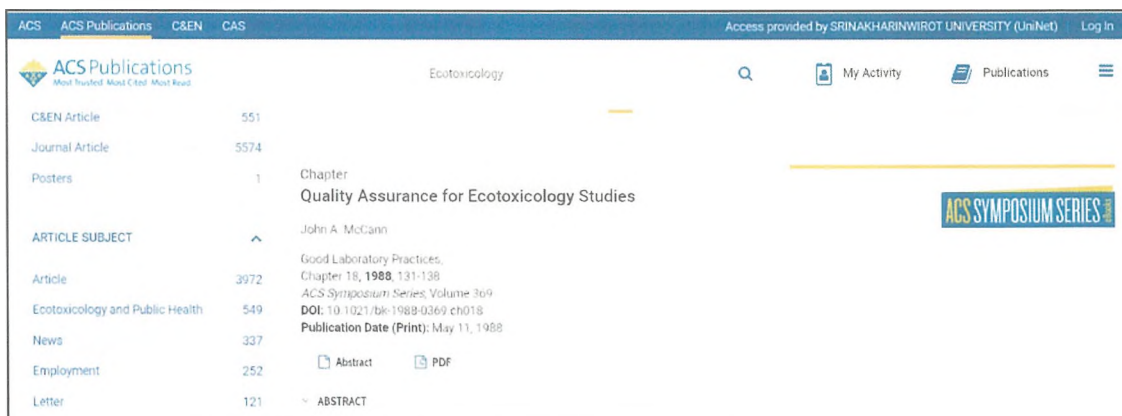


2.2.2 การสืบค้นแบบ Keyword Search สามารถพิมพ์คำค้นหรือคีย์เวิร์ด หรือหมายเลข DOI (Digital Object Identifier) หรือค้นหาค้นหาบทความจากข้อมูลอ้างอิง เช่น ชื่อวารสาร ฉบับที่ หรือ เลขหน้า เป็นต้น



2.3 การแสดงผลการสืบค้น

แสดงจำนวนรายการผลลัพธ์การสืบค้น และสามารถจำกัดผลการสืบเฉพาะประเภทข้อมูลที่ต้องการได้ ซึ่งคือคีย์เวิร์ดที่พบ จะเน้นคำด้วยสีเทา มีเนื้อหาฉบับเต็มรูปแบบ PDF และถ้าต้องการแสดงตัวเลือกเพิ่มเติมในการกรองผลลัพธ์ ให้คลิกที่ Refine Search ตัวอย่าง ผลลัพธ์การสืบค้น



Refine Search คือ ตัวเลือกเพิ่มเติมในการกรองผลลัพธ์ ถ้าเลือก Filter by issue type จะแสดงรายการผลลัพธ์ที่เป็นบทความที่เผยแพร่ก่อนตัวเล่มหรือเอกสารต้นฉบับที่ได้รับการยอมรับแล้ว

The screenshot shows the ACS Publications search interface. The search term is 'Ecotoxicology'. The page is divided into several sections for refining results:

- CONTENT TYPE:**
 - Book Chapter: 334
 - Books: 1
 - C&EN Article: 551
 - Journal Article: 5574
 - Posters: 1
- ARTICLE SUBJECT:**
 - Article: 3972
 - Ecotoxicology and Public Health: 549
 - News: 337
 - Employment: 252
 - Letter: 121
- PUBLICATION DATE:**
 - Last Year: 408
 - Last 6 Months: 197
 - Last 3 Months: 83
 - Last Month: 39
 - Last Week: 8
- TOPICS:**
 - Biology and biological chemistry: 3098
 - Earth, space, and environmental chemistry: 2126
- REFINE SEARCH:**
 - Advanced Options, Search History, Saved Searches
 - Anywhere (selected) for search location
 - Enter Search term for search input
 - Topic: e.g. Genetic Anomalies
 - Published in: e.g. Journal of The American Chemical Society
 - Access Type:
 - All Content
 - Open Access Content (LEARN MORE)
 - C&EN Archives Options:
 - Include Tables of Contents in search results
 - Include full-page advertisements in search results
 - Publication Date:
 - All dates
 - Last
 - Custom range
 - Filter by issue type:
 - Articles ASAP (As Soon As Publishable)
 - Just Accepted Manuscripts

2.4 การดูประเภทของวารสาร

The screenshot shows the ACS Publications journal categories page, organized into four columns:

- FOR ORGANIZATIONS:**
 - Accounts of Chemical Research
 - Accounts of Materials Research
 - ACS Agricultural Science & Technology
 - ACS Applied Bio Materials
 - ACS Applied Electronic Materials
 - ACS Applied Energy Materials
 - ACS Applied Materials & Interfaces
- FOR AUTHORS:**
 - ACS In Focus
 - ACS Infectious Diseases
 - ACS Macro Letters
 - ACS Materials Au
 - ACS Materials Letters
 - ACS Medicinal Chemistry Letters
- EVENTS & CONFERENCES:**
 - Biochemistry
 - Bioconjugate Chemistry
 - Biomacromolecules
 - C
 - C&EN Global Enterprise
 - Chemical Research in Toxicology
 - Chemical Reviews
 - Chemistry of Materials
- OPEN SCIENCE:**
 - Journal of Medicinal Chemistry
 - Journal of Natural Products
 - The Journal of Organic Chemistry
 - The Journal of Physical Chemistry A
 - The Journal of Physical Chemistry B
 - The Journal of Physical Chemistry C

Two items are highlighted with red boxes: 'ACS Materials Au' and 'ACS Measurement Science Au'.

รายชื่อใดที่มีรูปกุญแจเปิดออก เป็น Gold Open Access เข้าดูได้ทุกคน ทุกบทความดูได้ฟรี ทุกฉบับดูได้หมด

ACS Publications
Brought to you by WYATT TECHNOLOGY REGISTER NOW

ACS MATERIALS Au
AN OPEN ACCESS JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

Editor-in-Chief: Shelley D. Minter
Deputy Editor: Stephanie Brock
Editors & Editorial Board

Volume 2, Issue 2
March 9, 2022

List of Issues | ASAP Articles | Current Issue | Authors | About the Journal

สำหรับรายชื่อใดที่ไม่มีรูปกุญแจเปิดออก ส่วนใหญ่จะเป็นวารสารประเภท Hybrid

ACS Publications
Communicate, inclusively. Start Early with the ACS Inclusive Style Guide. Get Started

ACS Pharmacology & Translational Science
An ACS Transformative Journal – learn more
Editor-in-Chief: Christa E. Müller
Editors & Editorial Board

Volume 5, Issue 4
April 8, 2022

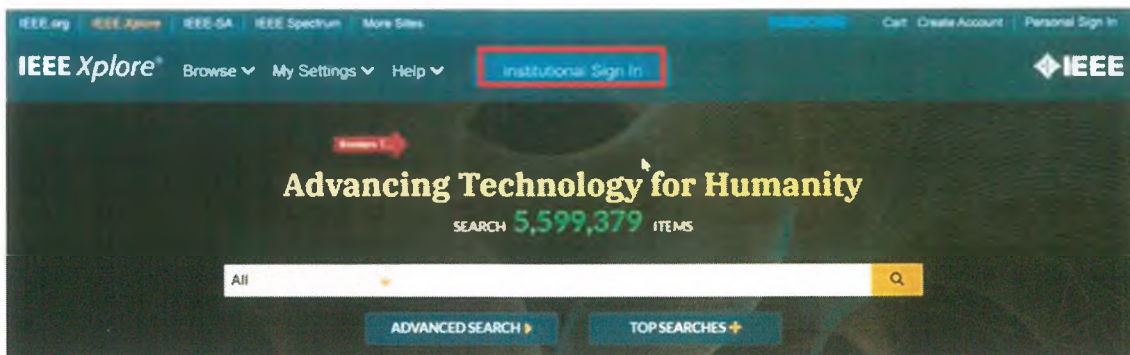
List of Issues | ASAP Articles | Current Issue | Authors | About the Journal

3. ฐานข้อมูล IEEE Xplore Digital Library (IEL)

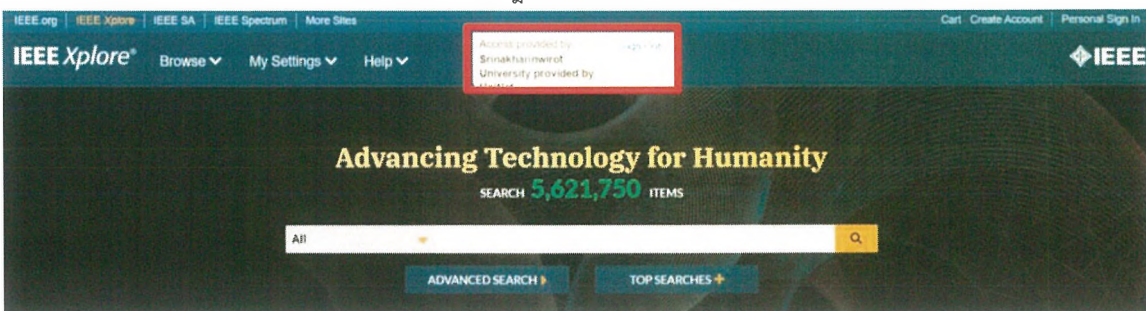
เป็นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มด้านวิศวกรรมศาสตร์ มาจาก 2 สำนักพิมพ์ คือ The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) และ The Institution of Engineering and Technology (IET) (เฉพาะ Conference) ทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์สื่อสารและวิทยาการคอมพิวเตอร์ กว่า 1 ใน 3 ของโลก ข้อมูลที่บอกรับสามารถดูเอกสารฉบับเต็มได้ คือ Conferences, Journal และ Standards ส่วน Book และ Courses ไม่ได้บอกรับเป็นสมาชิก จึงไม่สามารถดูเอกสารฉบับเต็มได้ การเข้าดูเอกสารฉบับเต็มสามารถเข้าดูเอกสารย้อนหลังได้ถึงปี 1988 หรือบางรายชื่อสามารถย้อนหลังได้ถึงปี 1972

การเข้าใช้งานมี 2 รูปแบบ คือ การเข้าใช้งานภายนอกเครือข่าย และภายในเครือข่ายมหาวิทยาลัย รูปแบบหน้าจะแสดงผลให้จะแตกต่างกันดังนี้

ตัวอย่างหน้าจอ การเข้าใช้งานภายนอกเครือข่าย จะปรากฏ “Institution Sign In” ซึ่ง ถ้าอยู่นอกเครือข่ายจะไม่สามารถดูเอกสารฉบับเต็มได้ ยกเว้น บางรายชื่อที่เป็น Open Accesses



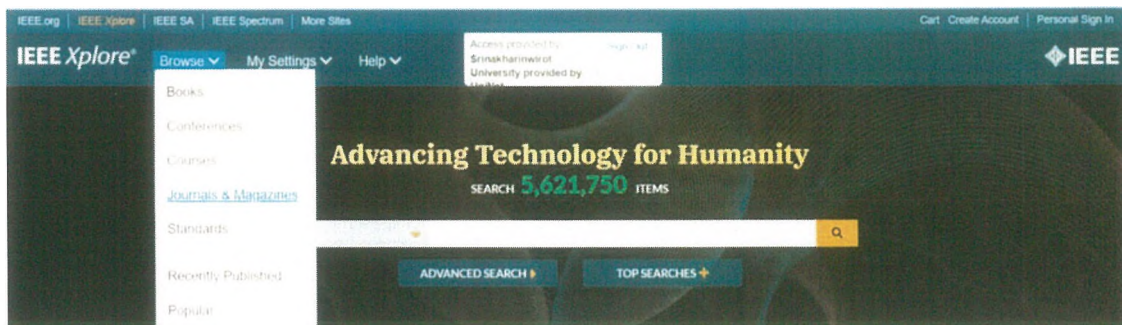
ตัวอย่างหน้าจอ การเข้าใช้งานภายในเครือข่าย จะปรากฏชื่อมหาวิทยาลัย สามารถเข้างานเอกสารฉบับเต็มได้



3.1 การสืบค้นฐานข้อมูล

3.1.1 การสืบค้นแบบ Browse เป็นการสืบค้นแบบไล่เรียงตามประเภทเอกสาร

การดูรายชื่อวารสารที่บอกรับในฐานข้อมูล IEEE คลิกที่ Browse เลือก Journals & Magazines



จะปรากฏรายชื่อวารสารที่มีอยู่ในฐานข้อมูล IEEE แต่ถ้าต้องการรายชื่อวารสารเพิ่มเติมให้คลิกที่ Publisher จะแยกรายละเอียดให้เห็นชัดเจนมากยิ่งขึ้น

ในฐานข้อมูล IEEE จะแสดงรายชื่อวารสารที่มีการเปลี่ยนชื่อ โดยคลิกที่ Show Title history ซึ่งวารสารบางรายชื่อเคยเปลี่ยนชื่อมาแล้วหลายครั้ง ดังตัวอย่าง

3.1.2 การสืบค้นแบบ Basic Search พิมพ์คำค้นหรือคีย์เวิร์ด (Keyword)

3.1.3 การสืบค้นแบบ Advances Search ทำได้โดย ให้พิมพ์คำค้นหรือคีย์เวิร์ด เลือกระบุเขตข้อมูล เลือก AND OR NOT และเลือกระบุช่วงเวลาที่ต้องการ

The screenshot displays the 'Advanced Search' interface. At the top, there are three tabs: 'Advanced Search', 'Command Search', and 'Citation Search'. Below the tabs, the instruction 'Enter keywords and select fields.' is shown. There are three search input fields, each followed by a dropdown menu set to 'All Metadata'. Below the search fields are buttons for 'AND', 'OR', and 'NOT'. At the bottom, there is a 'Publication Year' section with a date range selector showing 'From 1884 To 2022'.

3.2 การแสดงผลการสืบค้น จะแสดงจำนวนผลลัพธ์และคำที่ใช้ในการสืบค้นและสามารถแยกตามประเภทเอกสารได้ ถ้าเป็นเอกสารฉบับเต็มจะมีรูปแบบกฏแฉีเขียว และจำกัดรายการเอกสารและช่วงปีพิมพ์ได้ สามารถถ่ายโอนเข้าสู่โปรแกรม Endnote ได้

The screenshot displays the search results page. At the top, there are three tabs: 'By Title', 'By Topic', and 'Virtual Journals'. Below the tabs, the instruction 'Enter keywords and select fields.' is shown. There are three search input fields, each followed by a dropdown menu set to 'All Metadata'. Below the search fields are buttons for 'AND', 'OR', and 'NOT'. At the bottom, there is a 'Publication Year' section with a date range selector showing 'From 1884 To 2022'.

4. ฐานข้อมูล SpringerLink Journal

เป็นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ครอบคลุมสาขาวิชา โดยสำนักพิมพ์ Springer Nature จำนวนมากกว่า 2,000 ชื่อ ตั้งแต่ปี ค.ศ.1997-ปัจจุบัน บอกรับโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) สามารถใช้งานได้ที่ <http://www.link.springer.com> หรือเข้าใช้งานจากหน้า web site สำนักหอสมุดกลางได้ที่ URL: <http://lib.swu.ac.th/index.php/databases/database-list>

4.1 รูปแบบการสืบค้นมี 3 รูปแบบ คือ

4.1.1 การสืบค้นโดยใช้ Browse by discipline ไล่เรียงเอกสาร หรือประเภทของสิ่งพิมพ์ตามหัวเรื่องที่สนใจ เช่น Journals, books, series

Browse by discipline

- Biomedicine
- Business and Management:
- Chemistry
- Computer Science
- Earth Sciences
- Economics
- Education
- Engineering

Providing researchers with access to millions of scientific documents from journals, books, series, protocols, reference works and proceedings.

4.1.2 Quick Search เป็นการค้นด้วยคำสำคัญ โดยพิมพ์คำคนหรือคีย์เวิร์ด (Keyword) แล้วคลิก Search หรือทำการสืบค้นแบบ Advanced Search

SpringerLink

biology

Advanced Search
Search Help

257 Result(s) for 'biology' within Journal

Refine Your Search

Content Type: Journal

Discipline: Life Sciences

Sort By: Relevance

Stress Biology

4.1.3 Advanced Search เป็นการค้นโดยใช้เงื่อนไข หรือมีการเชื่อมคำ พิมพ์คำค้น หรือวลีตามเงื่อนไขที่ต้องการ หรือสามารถเลือกค้นในส่วนของชื่อเรื่องหรือชื่อผู้แต่ง สามารถระบุช่วงเวลาการตีพิมพ์ได้

Advanced Search

Find Resources

with all of the words

พิมพ์ข้อความหรือคำสำคัญที่ต้องการ

with the exact phrase

ค้นเฉพาะกลุ่มคำที่ระบุ

with at least one of the words

สืบค้นในคำใดคำหนึ่งของคำสำคัญ

without the words

สืบค้นในบทความที่ไม่มีคำสำคัญนี้

where the title contains

พิมพ์คำสำคัญที่ต้องการสืบค้นในส่วนของชื่อบทความเท่านั้น

e.g. Cassini at Saturn or Saturn

where the author / editor is

ใช้สำหรับการสืบค้นจากชื่อผู้แต่ง

e.g. Shakespeare, or King Lear

Show document's provenance

Start year

End year

1600-1650

and

ระบุช่วงเวลาในการตีพิมพ์หรือเผยแพร่บทความทาง



Include Preview-Only content



กำหนดค่าของการประมวลผลที่ต้องการให้ระบบแสดงบทความทั้งหมดหรือเฉพาะบทความฉบับเต็ม หากต้องการเฉพาะฉบับเต็มให้นำเครื่องหมาย ✓ ในช่องสี่เหลี่ยมออก

Search

คลิกที่ปุ่ม search เพื่อเริ่มต้นค้นหา

4.2 การแสดงผลการสืบค้น

ในหน้าผลการค้นหา ด้านบนข้อความจะแสดงประเภทของเอกสาร และผู้สืบค้นสามารถจัดเก็บ PDF บริเวณด้านล่างบทความ โดยเลือก Download PDF หากต้องการเข้าอ่านบทความแบบออนไลน์ให้เลือก View Article หรือคลิกที่ชื่อเรื่อง ดังภาพ

Article
Open Access

Arginase-1 Released into CSF After Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage Decreases Arginine/Ornithine Ratio: a Novel Prognostic Biomarker

We hypothesized that the enzyme arginase-1 is released into the cerebrospinal fluid (CSF) during red blood cell lysis and contributes to dysregulated metabolism of the nitric oxide (NO) precursor L-arginine (L-Arg).

Julian Zimmermann, Johannes Weller, Sven Grub, Sied Kebir ... in *Translational Stroke Research* (2022)

» Download PDF
» View Article

4.3 การจัดเก็บและบันทึกบทความ

สามารถทำได้ 2 วิธี คือ เลือกจากหน้าแรกของผลการค้นหา

Article Open Access

Arginase-1 Released into CSF After Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage Decreases Arginine/Ornithine Ratio: a Novel Prognostic Biomarker

We hypothesized that the enzyme arginase-1 is released into the cerebrospinal fluid (CSF) during red blood cell lysis and contributed to dysregulated metabolism of the nitric oxide (NO) precursor L-arginine du

Julian Zimmermann, Johannes Weller, Sven Grub, Sied Kebir in *Translational Stroke Research* (2022)

» [Download PDF](#) » [View Article](#)

หรือคลิกที่ชื่อบทความที่ต้องการจัดเก็บ จากนั้นคลิกที่ Download PDF ดังภาพ

Springer Link Search Log In

Original Article Open Access Published: 02 October 2022

Arginase-1 Released into CSF After Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage Decreases Arginine/Ornithine Ratio: a Novel Prognostic Biomarker

Julian Zimmermann, Johannes Weller, Sven Grub, Sied Kebir, Feha Lehmann, Harrietul Vattel, Patrick Schuss, Fridem Gütegr & Marcus Müller

Translational Stroke Research 13: 382-390 (2022) [Cite this article](#)

865 Accesses 1 Citations 1 Mentions Metrics

[Download PDF](#)

Sections Figures References

Abstract
Introduction
Materials and Methods
Results
Discussion
Summary/Conclusion

ประโยชน์ที่ได้รับ

ทราบวิธีการใช้และวิธีการสืบค้นข้อมูลที่เป็นปัจจุบันจากฐานข้อมูลทั้ง 4 ฐาน เพื่อนำมาใช้แนะนำการใช้ให้ผู้ให้บริการต่อไป

นำความรู้ที่ได้รับมาใช้ปรับปรุงการทำงาน ดังต่อไปนี้

หัวข้อการปรับปรุง / พัฒนา	รายงานผลการปรับปรุง/ พัฒนามาภายในวันที่

ข้อเสนอแนะอื่นๆ (ถ้ามี)

.....

.....

ผู้รายงาน.....

(นางสุจิตรา รัตนสิน)

ตำแหน่ง บรรณารักษ์

<p style="text-align: right;">ผู้รายงาน..... (นางหทัยรัตน์ อีรกุล) ตำแหน่ง บรรณารักษ์</p> <p style="text-align: right;">ผู้รายงาน..... (นางสาวจันทิรา จินะวงศ์) ตำแหน่ง นักวิชาการโสตทัศนศึกษา วันที่ <u>6</u> พฤษภาคม 2565.....</p>
<p>ความคิดเห็นของหัวหน้าฝ่าย</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">ลงชื่อ..... (นางสาวอนกร พึ่งพาพงศ์) ตำแหน่ง หัวหน้าห้องสมุดองค์กรฯ วันที่ <u>08.05.65</u></p>
<p>ความคิดเห็นของผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">ลงชื่อ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิศาล มหาสิทธิ์วัฒน์) ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง วันที่ <u>10 พ.ค. 2565</u></p>

- หมายเหตุ : 1. จัดทำรายงานฯ หลังจากเข้าร่วมประชุม/ อบรม/สัมมนา /ศึกษาดูงาน ภายใน 7 วันทำการ เสนอหัวหน้าฝ่าย
2. หัวหน้าฝ่ายเสนอความเห็น ภายใน 3 วันทำการ และเสนอต่อผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง
3. แจ้งผู้รายงานทราบ และจัดเก็บเข้าแฟ้มรายงานการประชุม/ อบรม/สัมมนา /ศึกษาดูงาน
4. หัวหน้าฝ่ายติดตามผลการปรับปรุงพัฒนา
5. หัวหน้าฝ่ายรายงานผลการปรับปรุงพัฒนาให้ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลางได้ทราบ