

CGI Reference Databases 2021

Ms. Juthatip Niyomrat
(Information Specialists @CGI Learning Center)
Email: juthatip@cgi.ac.th
Tel.: 02-554-1900 Ext. 2147



01

List of CGI Reference Databases

CGI Learning Center provides 15 databases which includes 13 online databases under a cooperation with UniNet (Inter University Network) and CGI subscribe 2 online databases, with mostly available full-text of journal articles.

02

Related Reference Databases

For ABS, ET and CS students

03

Library OPAC

To search CGI and CRI Books

04

Searching Tips

Preparing keywords, Operation keys, Refine Results and Manage result



List of CGI Reference Databases 2021

https://www.cgi.ac.th/library/services/ref_db

Databases	Period	Remarks
1. Reaxys	1 OCT 2020 - 30 SEP 2021	CGI
2. Britannica the Encyclopedia	1 FEB 2021 - 31 JAN 2022	CGI
3. ACM Digital Library	NOV 2020 - OCT 2021	UniNet
4. IEEE/IET Electronic Library (IEL)	NOV 2020 - OCT 2021	UniNet
5. Web of Science	NOV 2020 - OCT 2021	UniNet
6. ProQuest Dissertation & Theses Global	NOV 2020 - OCT 2021	UniNet
7. SpringerLink – Journal	JAN 2021 - DEC 2021	UniNet
8. American Chemical Society Journal (ACS)	JAN 2021 - DEC 2021	UniNet
9. Emerald Management (EM92)	JAN 2021 - DEC 2021	UniNet
10. Academic Search Ultimate	JAN 2021 - DEC 2021	UniNet
11. EBSCO Discovery Service (EDS) Plus Full Text	JAN 2021 - DEC 2021	UniNet
12. Applied Science & Technology Source Ultimate	JAN 2021 - DEC 2021	UniNet
13. Art & Architecture Complete	JAN 2021 - DEC 2021	Free Database
14. Food Science Source	JAN 2021 - DEC 2021	Free Database
15. Legal Source	JAN 2021 - DEC 2021	Free Database

Related Reference Databases

CGI Subscribed:

1. Reaxys

A chemical database that improves R&D productivity. Chemists in every field search for chemistry literature and bioactivity data with Reaxys. Query and filter for chemical substances and reactions with an intuitive interface. And discover more property types than with any other chemistry database.

2. Britannica the Encyclopedia

Encyclopædia Britannica, the oldest English-language general encyclopaedia. The Encyclopædia Britannica was first published in 1768, when it began to appear in Edinburgh, Scotland. Britannica Online was released for subscription over the Internet. In addition to the full text database and thousands of illustrations, Britannica Online served as a gateway to the World Wide Web (www.) by providing direct links to outside sources of information.



Related Reference Databases

(Cooperation with UniNet)

☐ EBSCO Discovery Service (EDS) Plus Full Text

EBSCO Discovery Service (EDS) brings together the most comprehensive collection of content – including superior indexing from top subject indexes, high-end full text, and a library's collection

☐ American Chemical Society Journal (ACS)

ACS Publications is dedicated to helping researchers advance scientific excellence to solve global challenges through journals, eBooks, scientific programs, and the newsmagazine Chemical & Engineering News.

☐ SpringerLink – Journal

SpringerLink is the world's most comprehensive online collection of scientific, technological and medical journals, books and reference works.

Related Reference Databases

(Cooperation with UniNet)

☐ Applied Science & Technology Source Ultimate

Applied Science & Technology Source Ultimate provides STEM students and researchers with the resources they need to succeed. Providing coverage of a wide range of topics including artificial intelligence, applied mathematics, plastics, hydroponics, computer science, chemical engineering, energy resources and robotics, as well as the business and social implications of new technologies, this comprehensive database is essential for STEM programs.

☐ ProQuest Dissertation & Theses Global

ACS Publications is dedicated to helping researchers advance scientific excellence to solve global challenges through journals, eBooks, scientific programs, and the newsmagazine Chemical & Engineering News.

☐ Web of Science

Web of Science (Web of Knowledge) is an online subscription-based scientific citation indexing service that provides a comprehensive citation search. It gives access to multiple databases that reference cross-disciplinary research, which allows for in-depth exploration of specialized sub-fields within an academic or scientific discipline.

Library OPAC

<https://www.cgi.ac.th/library>

OPAC Book catalog - Quick access to CGI library resources



For more information  OPAC searching for library books and User Options

Search

Single search service for multiple databases



Search ThaiLIS Discovery Service:

☒ Keyword ☐ Title ☐ Author

Off Campus Access

 <http://search.ebscohost.com>
 Username : Please contact CGI librarian
 Password : Please contact CGI librarian

-  For specific databases: see list of CGI Reference Databases
-  VPN Guides
 -  For Window 8 and 10
 -  For Mac OS
 -  For Android
 -  For iOS

Searching Tips:

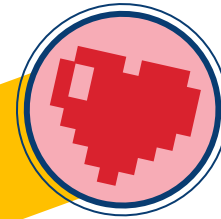
1. Preparing Keywords



2. Operation keys



3. Refine Results



4. Manage result



เทคนิคการสืบค้นฐานข้อมูล

- การเตรียม keywords
 - ควรจะเป็นคำนาม
 - คำนั้นอาจจะเป็นคำพ้องความหมาย คำเหมือน หรือคำคล้าย คำเอกพจน์/พหูพจน์ เช่น hypertension กับ high blood pressure หรือ woman women female lady girl เป็นต้น
 - ตัวอย่างการเตรียม keywords งานวิจัยเกี่ยวกับ สารเคมีที่ก่อให้เกิดมะเร็ง
 - Chemical Agents
 - Toxin
 - cancer

- การใช้เครื่องหมายช่วยในการสืบค้น
 - เครื่องหมาย * (ดอกจันท์) ใช้เพื่อละตัวอักษรนั้นเป็นต้นไป
 - เช่น toxi*
 - เครื่องหมาย ? (คำถาม) ใช้เพื่อแทนที่ตัวอักษร 1 ตัว
 - เช่น wom?n จะค้นหาทั้ง woman และ women
 - เช่น cent?? จะค้นหาทั้ง center และ centre
 - เครื่องหมาย “.....” (อัญประกาศ) เพื่อค้นตรงตามตัวที่พิมพ์
 - เช่น “lung cancerl“
 - เช่น "breast carcinoma in women"

- การสร้างเงื่อนไขเพื่อการสืบค้นโดยใช้ตัวเชื่อม

- AND ค้นหาทุกคำ
 - เช่น physical AND chemical
- OR ค้นหาอย่างน้อยหนึ่งคำ
 - เช่น heart OR cardiac
- NOT ปฏิเสธการค้นหาคำนี้
 - เช่น “breast cancer” NOT carcinoma หรือ “breast carcinoma” NOT cancer

- วิธีการสืบค้น

- Basic search ค้นหาทุกเขตข้อมูล ผลลัพธ์การสืบค้นจะมีปริมาณมากและกว้าง
- Advanced search เลือกกำหนดเขตข้อมูลได้ สร้างเงื่อนไขที่ซับซ้อนได้ ปริมาณผลการสืบค้นไม่มากและแคบกว่าการค้นหาแบบ Basic search

เว็บไซต์ฐานข้อมูลอื่น ๆ ที่ควรรู้จัก

- PUBMED <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
- Research Gate <http://www.researchgate.net>
- Google Scholar <https://scholar.google.co.th>

Contact us:

01

CGI Learning Center

M Floor,
CGI Building
9.00 a.m. – 5.00 p.m.

02

Tel.

02-554-1900
ext. 2145 (พี่จุ),
ext. 2147 (พี่นุช),
ext. 2712 (พี่พลอย)

03

Email

learn@cgi.ac.th

04

Homepage

<http://www.cgi.ac.th/library>

05

Fanpage

<http://www.facebook.com/CgiLearningCenter>

