

ฐานข้อมูลออนไลน์

ความหมายของฐานข้อมูล

ฐานข้อมูล หมายถึง การรวบรวมข้อมูลที่มีความสัมพันธ์กัน
ทั้งที่เป็นข้อมูลบรรณานุกรม สถิติ เนื้อหาเต็ม มาอยู่ในรูปแบบ
ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลได้ ซึ่งปัจจุบันมีการจัดทำ
ฐานข้อมูลสำหรับเป็นเครื่องมือในการสืบค้นสารสนเทศ
ทั้งในรูปของซีดีรอม และฐานข้อมูลออนไลน์

(ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547)



ฐานข้อมูลออนไลน์

ประเภทของฐานข้อมูล

ประเภทของฐานข้อมูลจำแนกได้ตามลักษณะข้อมูลที่จัดเก็บในฐานข้อมูล มี 6 ประเภท ดังนี้

- 1) ฐานข้อมูลบรรณานุกรม (Bibliographic databases)
- 2) ฐานข้อมูลเอกสารที่มีเนื้อหาเต็ม
(Full-text document databases)
- 3) ฐานข้อมูลนามานุกรม (Directory database)
- 4) ฐานข้อมูลตัวเลข (Numeric Database)
- 5) ฐานข้อมูลภาพ (Image databases)
- 6) ฐานข้อมูลเสียงและภาพเคลื่อนไหว
(Audio and video databases)

ฐานข้อมูลออนไลน์

ประเภทของฐานข้อมูล (ต่อ)

1) ฐานข้อมูลบรรณานุกรม (Bibliographic databases)

ฐานข้อมูลที่ให้ข้อมูลบรรณานุกรม เช่น ชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ปีที่ ฉบับที่ ตลอดจนรายละเอียดทางการพิมพ์ ของทรัพยากรสารสนเทศประเภทต่างๆ ทั้งสิ่งตีพิมพ์ สิ่งไม่ตีพิมพ์ บางฐานข้อมูลจะให้สาระสังเขปของทรัพยากรสารสนเทศอีกด้วย



ScienceDirect

Journals & Books

Bibliographic Databases

2.2.7 Bibliographic Databases

A **bibliographic database** contains bibliographic records. It is an organized collection of references to published digital literature, which includes conference proceedings, journals and newspaper articles, government and legal publications, patents, standards, reports, books, periodicals, etc. A large proportion of bibliographic data available in these databases generally belong to conference papers, articles, etc., rather than just monologues. These contain rich and relevant subject descriptions such as keywords, subject terms, and call numbers [11]. The first Dialog database software was created under Roger K. Summit's leadership at Lockheed in 1966 (Dialog was invented online in 1966). In the 1970s, computer-based **bibliographic databases** revolutionized bibliographic research. In 1972, Tymnet formed a commercial **telecommunications network**, which led database providers to offer services through the network [12]. During the 1980s, the use of library e-resources began to increase a lot.

ฐานข้อมูลออนไลน์

ประเภทของฐานข้อมูล (ต่อ)

2) ฐานข้อมูลเอกสารที่มีเนื้อหาเต็ม

เป็นฐานข้อมูลที่ให้ข้อมูลเนื้อหาเต็มตรงตามต้นฉบับที่เป็นสิ่งพิมพ์ และปัจจุบันมหาวิทยาลัยต่างๆ ยังจัดทำฐานข้อมูลเอกสารที่มีเนื้อหาเต็มขึ้นเพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการเผยแพร่

สารสนเทศ เช่น ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ และฐานข้อมูล

ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Theses)

รายงานการวิจัยของมหาวิทยาลัยแต่ละแห่ง

สืบค้นเอกสารฉบับเต็ม (Full Text) จากวิทยานิพนธ์ (Theses) และการศึกษาค้นคว้าอิสระ (Independent Study) ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

CMU e-Theses : Search

- คำสืบค้น/Keyword
- สาขา
- ระดับ ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก
- + วิธีการสืบค้น : คำสืบค้น สามารถแบ่งด้วยช่องว่าง (" ") ตัวอย่างเช่น : โปรตีน น้ำ
กำหนดฟิลด์สำหรับสืบค้นตัวอย่างเช่น ชื่อเรื่อง,ผู้แต่ง,หัวเรื่อง หรือ ปี

ค.ศ.	พ.ศ.
2017	2560
2016	2559
2015	2558
2014	2557
2013	2556
2012	2555
2011	2554
2010	2553
2009	2552
2008	2551
2007	2550

ฐานข้อมูลออนไลน์

ประเภทของฐานข้อมูล (ต่อ)

3) ฐานข้อมูลนามานุกรม (Directory database)

เป็นฐานข้อมูลที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับรายชื่อบุคคล องค์กร
พร้อมทั้งที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ เพื่อให้ผู้ที่สืบค้นข้อมูล

สามารถค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ
ผู้เชี่ยวชาญหรือองค์กรต่างๆ
ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว



ฐานข้อมูลออนไลน์

ประเภทของฐานข้อมูล (ต่อ)

4) ฐานข้อมูลตัวเลข (Numeric Database)

เป็นฐานข้อมูลที่ให้บริการข้อมูลตัวเลข สถิติ ข้อมูล
ทางการค้า ข้อมูลเกี่ยวกับการสัมมนาประชากร ดรรชนีชี้วัด
ทางเศรษฐกิจ สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ คาดการณ์ และพยากรณ์
สถานการณ์ต่าง ๆ

 ระบบภูมิสารสนเทศสถิติ

[หน้าหลัก](#) [แผนที่สถิติ](#) [เปรียบเทียบแผนที่สถิติ](#) [รายการแผนที่สถิติ](#) [ตารางสถิติ](#) [โครงสร้างเว็บ](#) [คู่มือการใช้งาน](#)



ระบบภูมิสารสนเทศสถิติ : Statistical Geographic Information System

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำระบบภูมิสารสนเทศสถิติ (SGIS : Statistical Geographic Information System) ขึ้น เพื่อนำเสนอข้อมูลสถิติเชิงพื้นที่ (Spatial Statistics) ในลักษณะของแผนที่ (Thematic Maps) โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS : Geographic Information System) ซึ่งจะแสดงให้เห็นภาพการกระจายตัว การกระจุกตัวของสารสนเทศสถิติที่สนใจ และการเปลี่ยนแปลงในช่วงเวลาต่างๆ ในเชิงพื้นที่ ได้ชัดเจนและเข้าใจง่าย มากกว่าการพิจารณาจากตารางสถิติ จึงใช้ประโยชน์ช่วยในการวางแผน กำหนดนโยบาย การติดตามประเมินผลโครงการ การจัดสรรงบประมาณ ในระดับท้องถิ่น ตลอดจน การบริหารจัดการเชิงพื้นที่

ผู้ใช้งานระบบสามารถสืบค้นว่ามีสารสนเทศอะไรในพื้นที่ มากที่สุด น้อยที่สุด หรือที่สนใจอยู่ที่ไหน เช่น จังหวัดหรืออำเภอใดมีคนจนมากที่สุด หรือมีการปลูกมันสำปะหลังที่อำเภอใดบ้างในประเทศไทย เป็นต้น นอกจากนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ให้บริการภูมิสารสนเทศสถิติเป็นแบบ Web Map Services โดยใช้มาตรฐานของ OGC : Open Geospatial Consortium จึงสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลแผนที่ระหว่างหน่วยงานได้

ฐานข้อมูลออนไลน์

ประเภทของฐานข้อมูล (ต่อ)

5) ฐานข้อมูลภาพ (Image databases)

ฐานข้อมูลที่เก็บรวบรวมภาพถ่าย ภาพวาด ภาพแอนิเมชัน รวมทั้งภาพที่เกิดจากการสร้างสรรค์ประเภทอื่นๆ โดยให้ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับรูปภาพ



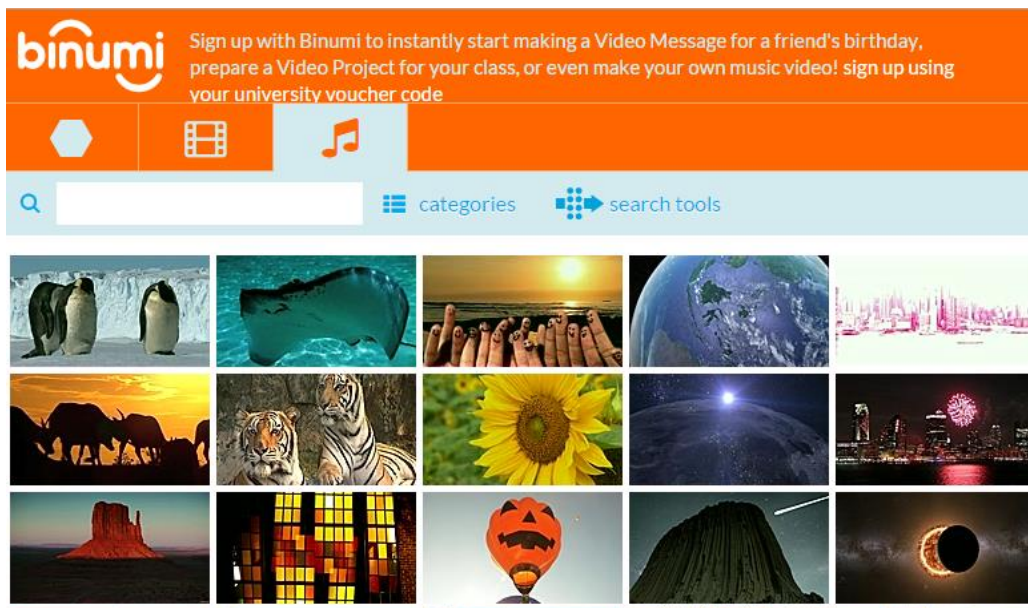
ฐานข้อมูลออนไลน์

ประเภทของฐานข้อมูล (ต่อ)

6) ฐานข้อมูลเสียงและภาพเคลื่อนไหว (Audio and video databases)

ฐานข้อมูลที่จัดเก็บคลิปเสียงประกอบ ดนตรี และวีดีโอคลิปที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับ สุนทรพจน์ รายการโทรทัศน์ หรือเทป

บันทึกภาพการถ่ายทอดสด



ฐานข้อมูลออนไลน์

ประเภทของฐานข้อมูล (ต่อ)

ปัจจุบันยังมีฐานข้อมูลซึ่งจัดเก็บข้อมูลหลายๆ รูปแบบไว้รวมกัน (Mixed-Format databases) ซึ่งภายในหนึ่งฐานข้อมูลอาจประกอบด้วย ข้อมูลเอกสารเนื้อหาเต็ม ภาพ เสียง และวีดิทัศน์ ซึ่งให้บริการฐานข้อมูลผ่านเว็บไซต์ เช่น

Yahoo New (<http://news.yahoo.com>)

Nation Channel (<http://www.nationchannel.com>)

CNN (<http://www.cnn.com>)

ฐานข้อมูลออนไลน์

ประเภทของฐานข้อมูล (ต่อ)

เว็บไซต์ข่าวที่ให้บริการ ข้อมูลเอกสารเนื้อหาเต็มของข่าว
วิดีโอคลิป รวมทั้งเว็บไซต์อื่นๆ ที่ให้บริการ
สารสนเทศออนไลน์หลากหลายรูปแบบ เช่น

YouTube (<http://www.youtube.com/>)

Videvo (<https://www.videvo.net>)

#เพลง ช้องนางฟ้า



Maroon 5 - Sugar

โดย Maroon5VEVO

ดู 714,399,208 ครั้ง • 7 เดือนที่ผ่านมา



Taylor Swift - Bad Blood ft.
Kendrick Lamar

โดย TaylorSwiftVEVO

ดู 511,148,120 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา



Wiz Khalifa - See You Again ft.
Charlie Puth [Official Video]...

โดย Wiz Khalifa

ดู 911,369,204 ครั้ง • 5 เดือนที่ผ่านมา

ฐานข้อมูลออนไลน์ที่ให้บริการ ของสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้สามารถ เข้าใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่ง
ได้รับการสนับสนุนจากโครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย
(ThaiLis) โดยผู้ใช้บริการสามารถเข้าใช้ฐานข้อมูลได้จากที่อยู่เว็บไซต์
<http://library.mju.ac.th> ประกอบด้วยฐานข้อมูลดังนี้

ฐานข้อมูลออนไลน์ที่ให้บริการ ของสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้



สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ค้นหา ...



สายตรงผู้อำนวยการ

Research Tools & Collections ▼

Services & Help ▼

Learning Spaces & Computers ▼

About the Library ▼

Books & More

Single Search

Union Catalog

สืบค้นหนังสือ / วารสาร / บทความ / ภาพยนตร์

Search

Advanced Search

Databases & Articles

Subject Guides

Course Guides

BOOK
SEEKING
SERVICE

Book Seeking Service

BOOK
DELIVERY
SERVICE

Book Delivery Service



ยืมหนังสือต่อ



จองห้องออนไลน์



ตรวจสอบนี้



Course Reserve
& Library Tour



ทรัพยากรใหม่

ฐานข้อมูลออนไลน์ที่ให้บริการ ของสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้



สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ค้นหา ...



สายตรงผู้อำนวยความสะดวก



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ได้บอกรับฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้นข้อมูลในสาขาวิชาต่างๆ ปีงบประมาณ 2562 ทั้งหมด 11 ฐาน ดังนี้

1. ACM Digital Library
2. IEEE/ET Electronic Library (IEL)
3. Web of Science
4. ProQuest Dissertation & Theses Global

ตั้งแต่วันที่ ถึง 31 ต.ค 62

5. SpringerLink - Journal
6. American Chemical Society Journal (ACS)
7. Emerald Management (EM92)
8. Academic Search Complete (ASC)
9. EBSCO Discovery Service (EDS) Plus Full Text
10. Computer & Applied Sciences Complete (CASC)
11. ScienceDirect

ตั้งแต่วันที่ ถึง 31 ธ.ค. 62

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่เคาน์เตอร์บริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า ชั้น 2 สำนักหอสมุด โทร 053873512-13

ฐานข้อมูลออนไลน์ที่ให้บริการ ของสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้



สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

หน้าแรก	เกี่ยวกับสำนักงาน ▾	เครือข่าย UniNet ▾	เครือข่าย ThaiLIS ▾	สืบค้นฐานข้อมูล ▾	คำถามที่พบบ่อย	ติดต่อสอบถาม	Staff only
---------	---------------------	--------------------	---------------------	-------------------	----------------	--------------	------------

เปิดโลกการเรียนรู้ใหม่ ก้าวไกล ไม่สิ้นสุด

Reference Database

- 📖 Conditions of Use and Licensing
- 📖 คู่มือการสืบค้นฐานข้อมูล
- 📖 สืบค้นฐานข้อมูล Reference Database
- 📖 สถิติการเข้าใช้งาน
- 📖 ฐานข้อมูลทดลองใช้
- 📖 Title List

การบริการฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้นประจำปีงบประมาณ 2562

เป็นการให้บริการการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ในต่างประเทศเพื่อการใช้ทรัพยากร ตามเกณฑ์มาตรฐานเดียวกัน และเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศตลอดจนเอกสารฉบับเต็มได้สะดวก รวดเร็ว ผ่านเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา UniNet สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งฐานข้อมูลที่ให้บริการ ประกอบด้วย ฐานข้อมูลอ้างอิง (Reference Database) จำนวน 11 ฐาน ดังตารางด้านล่าง

ทั้งนี้ สำหรับฐานข้อมูล ScienceDirect มหาวิทยาลัย/สถาบัน 24 แห่ง ได้ให้ความร่วมมือดำเนินการคงบอกรับเอกสารฉบับพิมพ์ (ตัวเล่ม) โดยมหาวิทยาลัย/สถาบัน คงรับภาระค่าใช้จ่ายนอกเหนือจากที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษานอกรับ

<https://www.uni.net.th/UniNet/referenceDB/2558.php>

ฐานข้อมูลออนไลน์ที่ให้บริการ ของสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้

Help Design Your New ACM Digital Library

We're upgrading the ACM DL, and would like your input. Please sign up to review new features, functionality and page designs.

Leave an email address: or or [\[Not interested\]](#)



[SIGN IN](#) [SIGN UP](#)



Check out a preview of the [next ACM DL](#)

The **ACM Digital Library** is a research, discovery and networking platform containing:

- The **Full-Text Collection** of all ACM publications, including journals, conference proceedings, technical magazines, newsletters and books.
- A collection of curated and **hosted full-text** publications from select publishers.
- The **ACM Guide to Computing Literature**, a comprehensive bibliographic database focused exclusively on the field of computing.
- A richly interlinked set of **connections** among authors, works, institutions, and specialized communities.

- [Using the ACM Digital Library](#)
- [For Consortia Administrators](#)

[Advanced Search](#)

Browse the ACM Publications:

- [Journals/Transactions](#)
- [Magazines](#)
- [Proceedings](#)
- [ACM Books](#)

Browse the Special Interest Groups:

- [Special Interest Groups \(SIGs\)](#)

Browse the Conferences:

- [Recent and Upcoming Conferences](#)
- [Conference Listing](#)

Browse the Special Collections:

- [ACM International Conference Proceeding Series \(ICPS\)](#)
- [Classic Book Series](#)
- [ACM Oral History interviews](#)