

ฐานข้อมูลเพื่อการค้นคว้าวิจัย จุฬาฯ (CU Reference Databases)

ฐานข้อมูลเพื่อการค้นคว้าวิจัย จุฬาฯ หรือ CU Reference Databases เป็นแหล่งรวมฐานข้อมูล
วิชาการสาขาต่างๆ ที่บริหารจัดการโดยสำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาฯ เพื่อให้บริการแก่สมาชิกในประชาคม
จุฬาฯ จากหน้าเว็บ CU Reference Databases ที่ URL: <https://www.car.chula.ac.th/curef.php> ดังภาพ

Home Using the Library Search & Find Research Support Services Collections About CU-GDLN CU Libraries

CU Reference Databases

Subject

- Arts & Humanities
- Business & Economics
- General & Interdisciplinary Sciences
- Health Sciences
- Science & Technology
- Social Sciences

Type

- E-Book
- E-Journal
- E-News
- Full Text
- Index & Abstract
- Tools
- VDO/Clip

Subscription

- Complimentary
- Subscribe
- Trial

Open Access Guide

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
UVWXYZ ALL

Top Database

- ScienceDirect
- Scopus
- Wiley Online Library
- SpringerLink
- IEEE/IET Electronic Library (IEL)

Recommended Database

Frost & Sullivan

The New York Times

คลิกเลือกตามการแบ่งประเภทของฐานข้อมูล

คลิกที่ตัวอักษร ตามชื่อฐานที่ต้องการ

หากทราบชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการใช้งาน ให้คลิกที่ตัวอักษรที่อยู่ด้านบนของหน้าเว็บ ตามตัวอักษรตัว
แรกของฐานที่ต้องการใช้งาน เช่น คลิกที่ตัวอักษร S จะปรากฏรายชื่อของฐานข้อมูลที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษร S
ดังภาพ

Subject

- Arts & Humanities
- Business & Economics
- General & Interdisciplinary Sciences
- Health Sciences
- Science & Technology
- Social Sciences

Type

- E-Book
- E-Journal
- E-News
- Full Text
- Index & Abstract
- Tools
- VDO/Clip

Subscription

- Complimentary
- Subscribe
- Trial

Open Access Guide

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
UVWXYZ ALL

รายชื่อฐานที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษร S

- SAGE Business Cases (until 31 August 2018)
- Sage eBook Collection
- SAGE Journals Online
- SAGE Research Methods
- SAGE Video (until 31 August 2018)
- Science Citation Index Expanded
- ScienceDirect
- SciFinder will no longer be accessible on June 1, 2018. SciFinder Keep Me Posted (KMPs) will discontinue running. How to migrate Keep Me Posted
- SciFinder-n Register | Registration Guide | quick start guide
- Scopus
- SERENDIP
- Side Effects of Drugs Annual
- Social Sciences Citation Index
- Something About The Author Online
- SpringerLink

หากไม่ทราบชื่อฐานข้อมูลที่จะใช้ อาจเลือกจากรายชื่อฐานข้อมูลที่จัดแบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ดังนี้

- Subject จัดแบ่งฐานตามสาขาวิชา ได้แก่
 - Arts & Humanities
 - Business & Economics
 - General & Interdisciplinary Sciences
 - Health Sciences
 - Science & Technology
 - Social Sciences
- Type จัดแบ่งตามประเภทของทรัพยากร/ สิ่งพิมพ์ ได้แก่
 - E-Book
 - E-Journal
 - E-News
 - Full Text
 - Index & Abstract
 - Tools
 - VDO/Clip
- Subscription จัดแบ่งตามประเภทของการได้มา ได้แก่
 - Complimentary
 - Subscribe
 - Trial
- Open Access เป็นรายชื่อฐานข้อมูลที่เปิดให้เข้าถึงแบบเสรี

The image shows a screenshot of a search filter interface. It is divided into four sections: Subject, Type, Subscription, and Open Access Guide. Each section contains a list of options with checkboxes. In the Subject section, 'Science & Technology' is selected. In the Type section, 'Full Text' is selected. In the Subscription section, 'Subscribe' is selected. The Open Access Guide section is currently empty.

Section	Options
Subject	<input type="checkbox"/> Arts & Humanities <input type="checkbox"/> Business & Economics <input type="checkbox"/> General & Interdisciplinary Sciences <input type="checkbox"/> Health Sciences <input checked="" type="checkbox"/> Science & Technology <input type="checkbox"/> Social Sciences
Type	<input type="checkbox"/> E-Book <input type="checkbox"/> E-Journal <input type="checkbox"/> E-News <input checked="" type="checkbox"/> Full Text <input type="checkbox"/> Index & Abstract <input type="checkbox"/> Tools <input type="checkbox"/> VDO/Clip
Subscription	<input type="checkbox"/> Complimentary <input checked="" type="checkbox"/> Subscribe <input type="checkbox"/> Trial
Open Access Guide	

ตัวอย่าง คลิกเลือกสาขาวิชา Science & Technology จากการแบ่งด้วย Subject จะได้รายชื่อฐานข้อมูลดังตัวอย่าง

The screenshot shows a library database search interface. On the left, there is a sidebar with filters for Subject, Type, and Subscription. The 'Science & Technology' subject is selected. The main area shows a list of databases with a red callout box pointing to 'Science & Technology'.

Subject

- Arts & Humanities
- Business & Economics
- General & Interdisciplinary Sciences
- Health Sciences
- Science & Technology
- Social Sciences

Type

- E-Book
- E-Journal
- E-News
- Full Text
- Index & Abstract
- Tools
- VDO/Clip

Subscription

- Complimentary
- Subscribe
- Trial

Open Access Guide

**ABCDEF GHIJK LMNOPQRST
UVWXYZ ALL**

CAB Direct (PDF) (PDF) (EPUB) (EPUB)
Nature (PDF)
Life Sciences
ACM Digital Library (PDF) (PDF) (EPUB) (EPUB)
American Chemical Society Journal (ACS) (PDF) (PDF) (EPUB) (EPUB)
Computers & Applied Sciences Complete (PDF)
IEEE/IET Electronic Library (IEL) (PDF) (PDF) (EPUB) (EPUB)
Science Citation Index Expanded (PDF) (PDF)
GreenFILE (PDF) (EPUB) (EPUB)
Faculty of 1000 Biology (PDF)
CRCnetBASE (PDF) (PDF) (EPUB)
TotalPatent (PDF) (PDF) (EPUB)
SciFinder will no longer be accessible on June 1, 2018. SciFinder Keep Me Posted (KMPs) will discontinue running. How to migrate Keep Me Posted (PDF) (PDF) (EPUB)
RSC (PDF) (PDF) (EPUB) (EPUB)
Knovel
AccessEngineering (PDF) (PDF)
Bookboon
SciFinder-n Register | Registration Guide | quick start guide
TotalPatent One

**รายชื่อฐานที่จัดอยู่ในสาขาวิชา
Science & Technology**

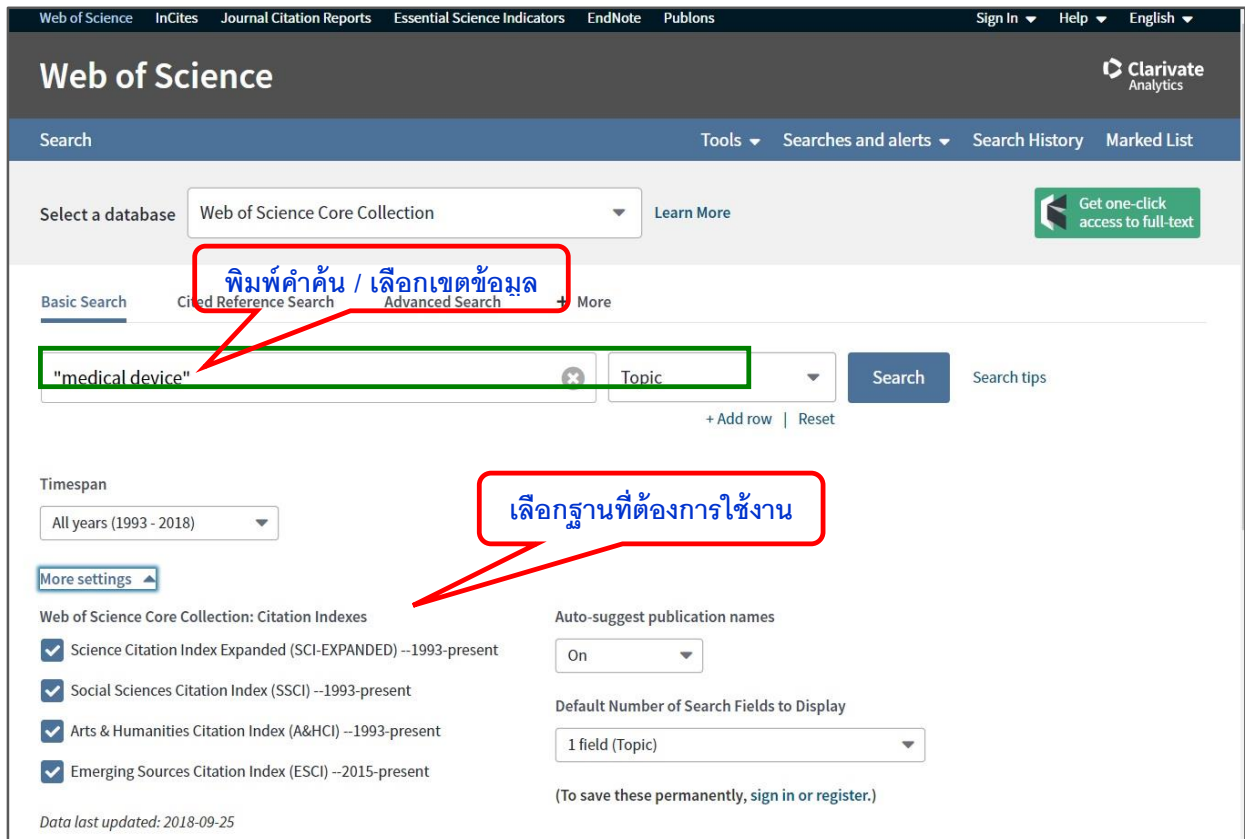
หมายเหตุ การใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์ที่จุฬาฯ บอกรับนั้น ต้องใช้งานภายใต้เครือข่ายจุฬาฯ (CUNET) หากใช้จากภายนอก ต้องใช้ผ่าน vpn client อ่านรายละเอียดการติดตั้ง vpn client และดาวน์โหลดโปรแกรมที่: http://www.it.chula.ac.th/CUNET_VPN_service** (ใช้ login ที่ใช้ลงทะเบียนเรียน หรือที่ใช้ออกอินเทอร์เน็ต ในการดาวน์โหลด) และอ่านคำแนะนำการใช้งาน CU Reference Databases จากภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงคำแนะนำการใช้งานฐานข้อมูลและเครื่องมือต่างๆ ได้แก่ EndNote และ Turnitin ที่ <http://www.car.chula.ac.th/manual.php>

ตัวอย่างฐานข้อมูล

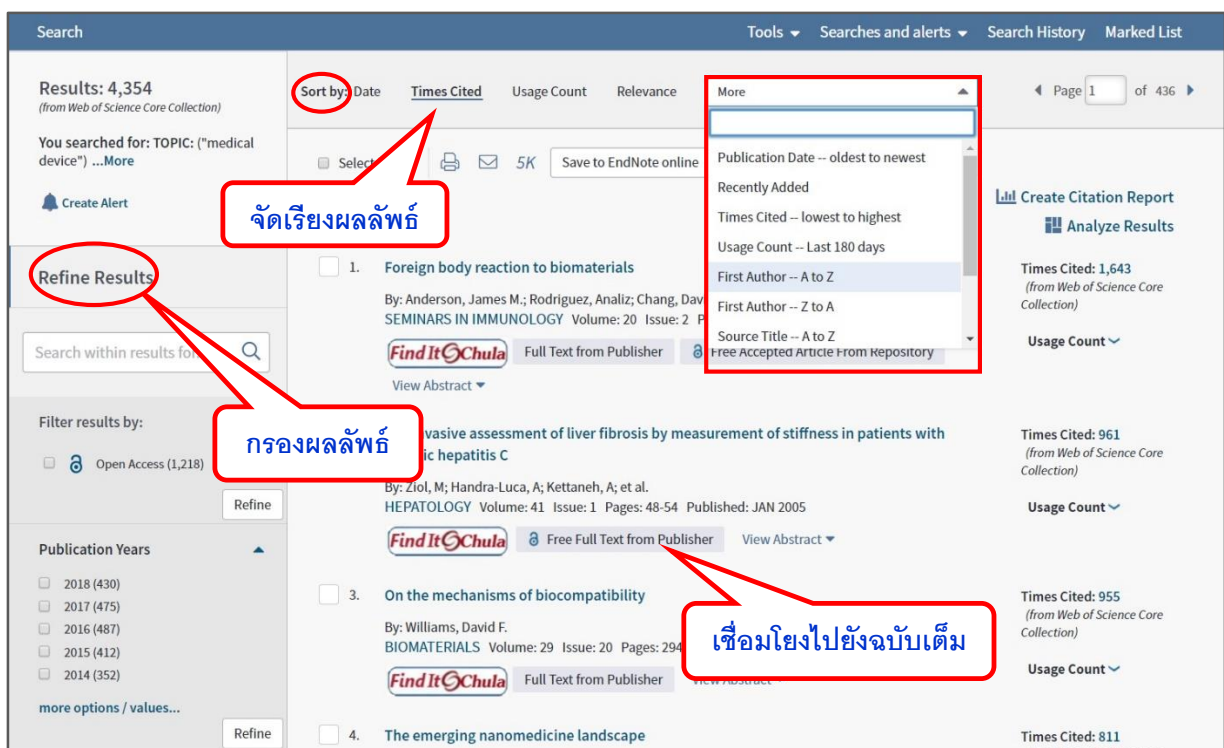
1. **Web of Science** เป็นฐานข้อมูลทางบรรณานุกรมที่มีการเชื่อมโยงไปยังเอกสารฉบับเต็มที่บอกรับครอบคลุมวารสารชั้นนำ (high impact journals) หลากหลายสาขาวิชากว่า 12,000 ชื่อ และเอกสารการประชุมสัมมนา (conference proceedings) จากทั่วโลกกว่า 160,000 รายการ โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสามารถสืบค้นข้อมูลย้อนหลังได้ถึงปี ค.ศ. 1993 ประกอบด้วยฐานข้อมูล

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1993-present
 - Social Sciences Citation Index (SSCI) --1993-present
 - Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1993-present
 - Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015-present
 - Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED)
 - Index Chemicus (IC)
- } ยกเลิกการบอกรับปี งบประมาณ. 2559

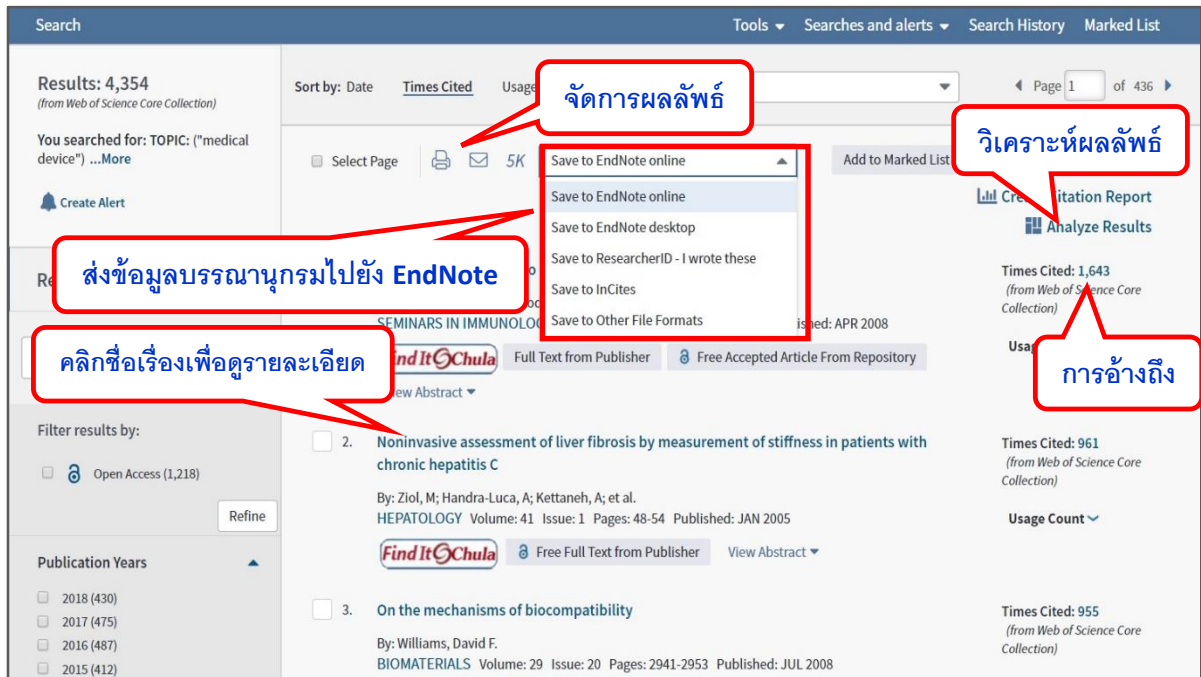
การใช้งาน ที่หน้าจอรูฐานข้อมูล ให้พิมพ์คำค้นในกรอบรับคำค้น พร้อมเลือกเขตข้อมูลที่สัมพันธ์กับคำค้น และระบุเงื่อนไขที่ต้องการ จากนั้นคลิกปุ่ม Search เพื่อให้ระบบประมวลผลดังตัวอย่าง



จะได้ผลลัพธ์ดังตัวอย่าง

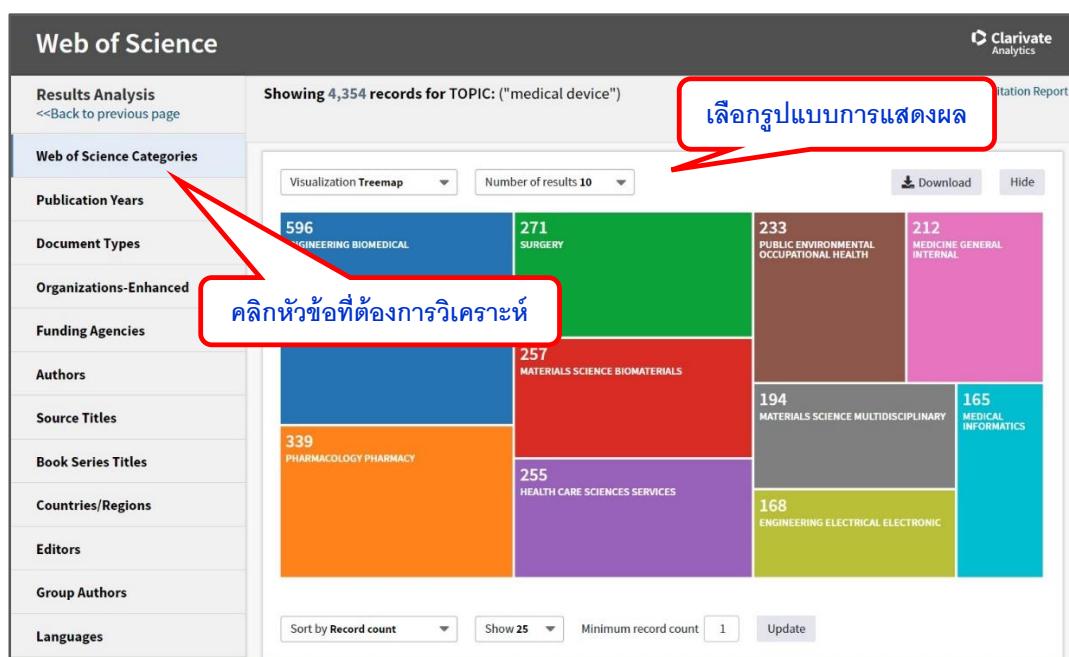


ตัวอย่างหน้าจอแสดงผลพัทธ์ที่จัดเรียงตามการอ้างถึง

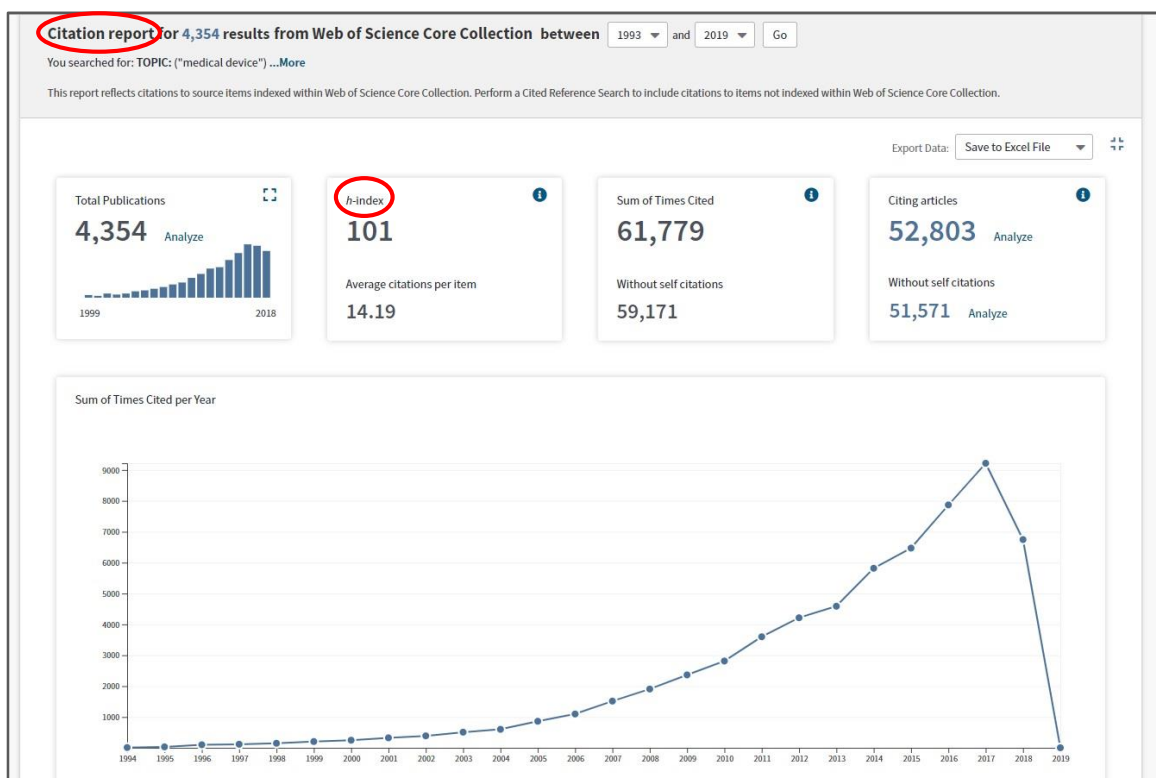


หากต้องการส่งข้อมูลบรรณานุกรมของรายการที่ต้องการ ไปจัดเก็บในโปรแกรมจัดการบรรณานุกรม EndNote ให้ทำเครื่องหมาย ข้างหน้ารายการผลลัพธ์ที่ต้องการ และเลือก Save to EndNote desktop หรือ Save to EndNote online ตามต้องการ

การวิเคราะห์ผลลัพธ์ทำโดยคลิกทางเลือก Analyze Results (มุมบนขวา) ของหน้าจอแสดงรายการผลลัพธ์ จะพบหน้าจอแสดงผลการวิเคราะห์ สามารถคลิกเลือกหัวข้อที่ต้องการวิเคราะห์ (ทางด้านซ้ายมือ) และรูปแบบการแสดงผลจากทางเลือกต่างๆ ที่ระบบจัดไว้ให้ ดังภาพตัวอย่าง



หากเลือกทางเลือก Create Citation Report (มุมมองแบบรวม) ของหน้าจอบทความรายการผลลัพธ์ จะพบหน้าจอบทความค่าเกี่ยวกับการอ้างอิงของผลลัพธ์เหล่านั้น เช่น h-index, Average citation per item ดังตัวอย่าง



โดยด้านล่างของหน้าจอนี้จะแสดงรายการบทความและจำนวนการอ้างอิงในแต่ละปีของแต่ละบทความดังตัวอย่าง

Sort by: Times Cited Date More

Page 1 of 436

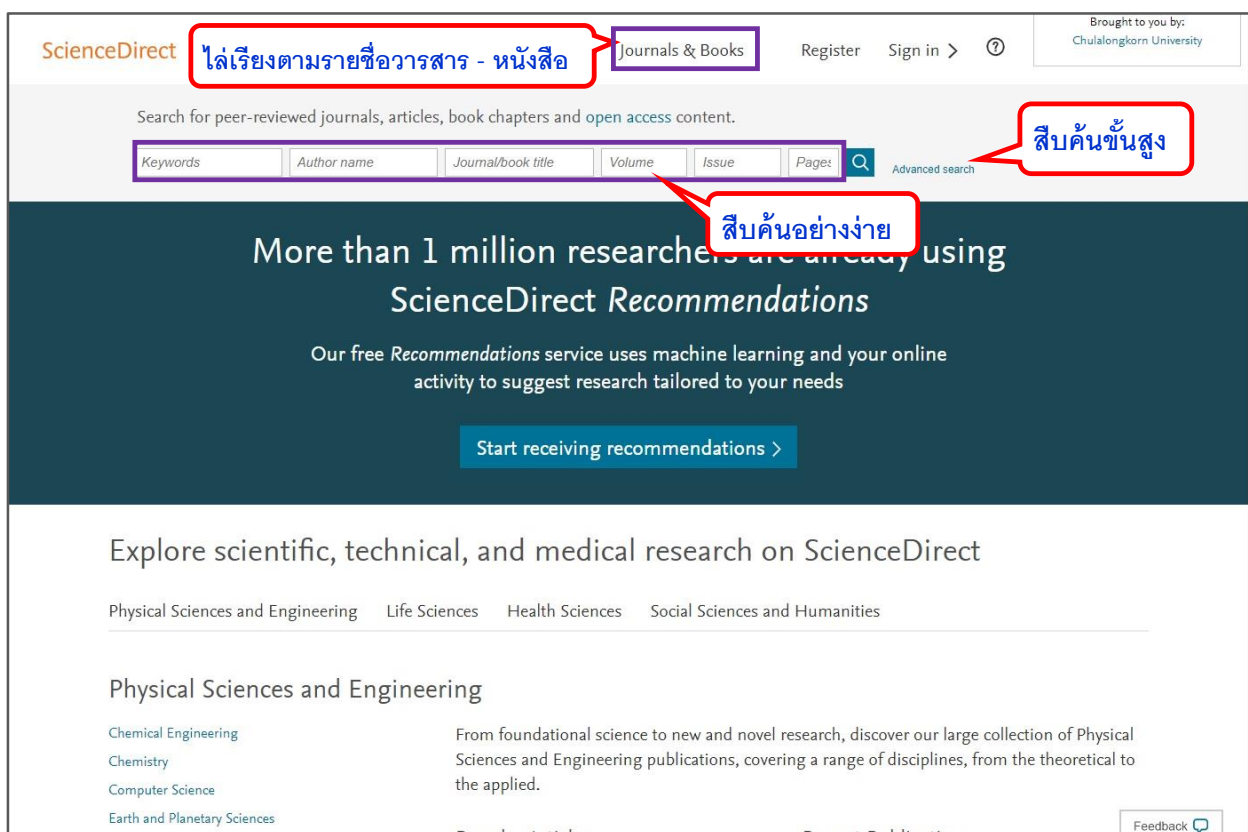
Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report

or restrict to items published between 1993 and 2019 Go

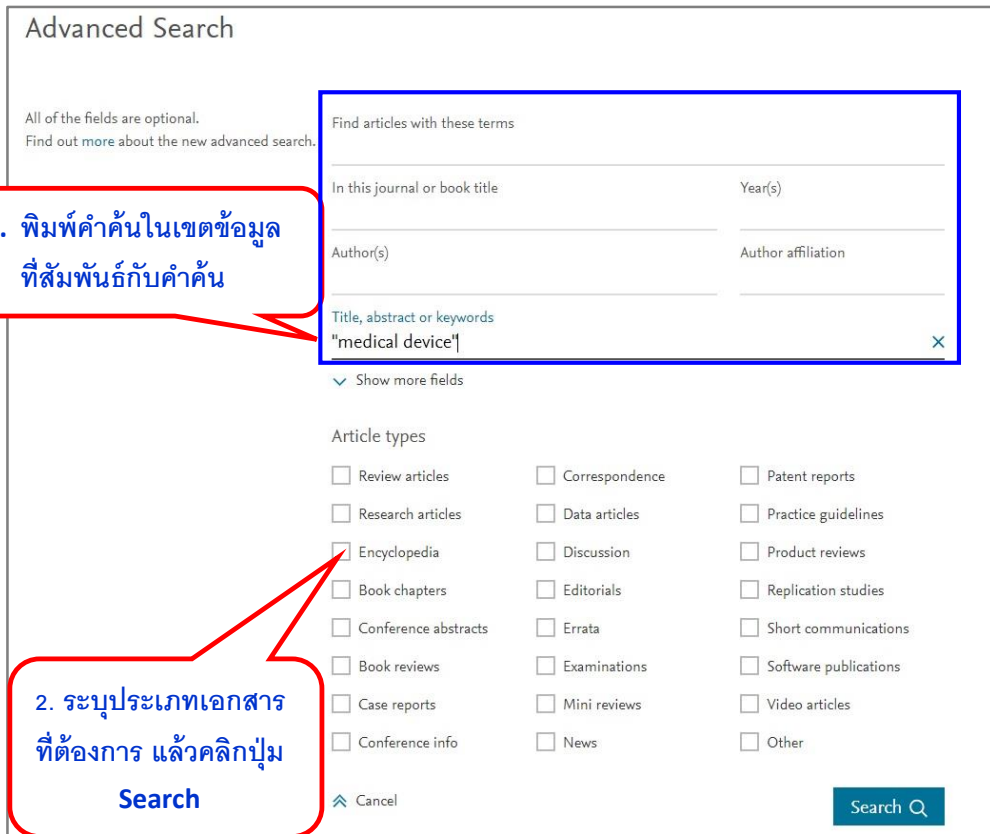
	2015	2016	2017	2018	2019	Total	Average Citations per Year
<input type="checkbox"/> 1. Foreign body reaction to biomaterials By: Anderson, James M.; Rodriguez, Analiz; Chang, David T. SEMINARS IN IMMUNOLOGY Volume: 20 Issue: 2 Pages: 86-100 Published: APR 2008	218	243	260	178	0	1643	149.36
<input type="checkbox"/> 2. Noninvasive assessment of liver fibrosis by measurement of stiffness in patients with chronic hepatitis C By: Ziol, M; Handra-Luca, A; Kettaneh, A; et al. HEPATOLOGY Volume: 41 Issue: 1 Pages: 48-54 Published: JAN 2005	79	68	53	35	0	961	68.64
<input type="checkbox"/> 3. On the mechanisms of biocompatibility By: Williams, David F. BIOMATERIALS Volume: 29 Issue: 20 Pages: 2941-2953 Published: JUL 2008	108	133	135	82	0	955	86.82
<input type="checkbox"/> 4. The emerging nanomedicine landscape By: Wagner, Volker; Dullaart, Anwyn; Bock, Anne-Katrin; et al. NATURE BIOTECHNOLOGY Volume: 24 Issue: 10 Pages: 1211-1217 Published: OCT 2006	104	80	70	61	0	811	62.38
<input type="checkbox"/> 5. Biological factors contributing to failures of osseointegrated oral implants - (II).							

2. **ScienceDirect** ฐานข้อมูลที่ให้เอกสารฉบับเต็มจากวารสารวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การแพทย์ และสังคมศาสตร์ จากวารสารจำนวนมากกว่า 2,500 รายชื่อ โดยในปีงบประมาณ 2562 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะใช้งานได้ตั้งแต่ฉบับที่ 1 ถึงปี 1994 และปี 2005 – ปัจจุบัน (โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) บอกรับข้อมูลจำนวน 4 สาขาวิชา ตั้งแต่ปี 2005 ถึงปัจจุบันให้มหาวิทยาลัยต่างๆ ในสังกัดใช้งานร่วมกัน และสำนักงานวิทยทรัพยากรบอกรับสาขาวิชาอื่นๆ เพิ่มเติม ในปี 2005-ปัจจุบัน รวมทั้งที่เคยซื้อฉบับย้อนหลังตั้งแต่ฉบับแรกถึงปี 1994) นอกจากนี้สำนักงานวิทยทรัพยากรยังบอกรับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่จัดพิมพ์ในปี 2012-2017 ประมาณกว่า 5,000 รายชื่อเพิ่มเติมตั้งแต่ 1 ม.ค. 2555 อีกด้วย

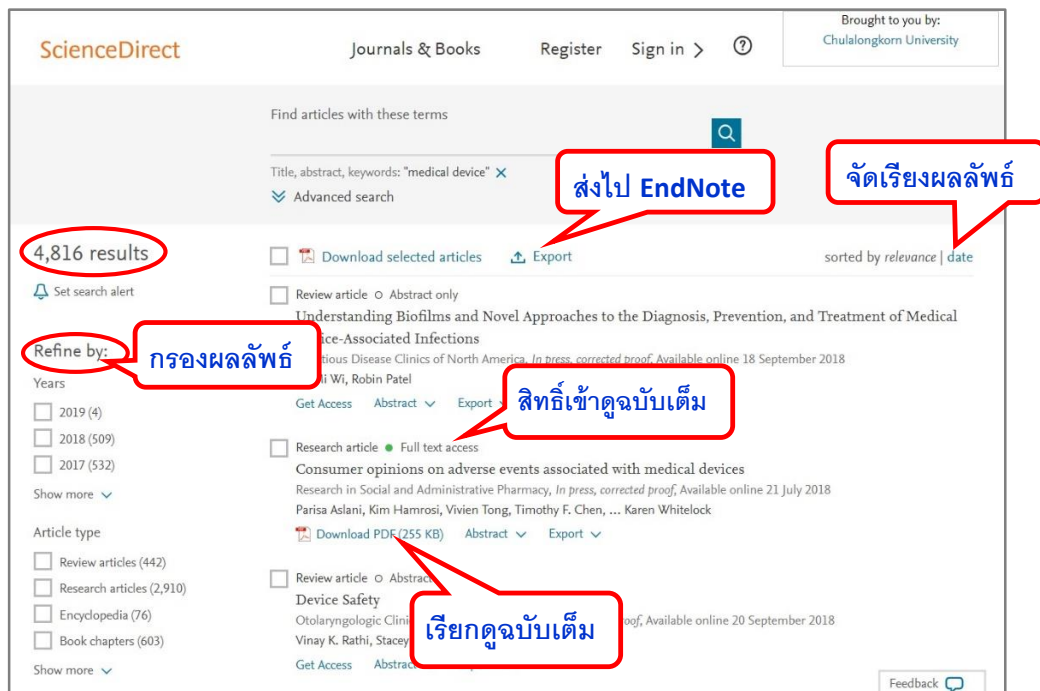
การใช้งาน ที่หน้าจอหลักตามภาพต่อไปนี้มีทางเลือกใช้งาน คือ การสืบค้นอย่างง่าย โดยพิมพ์คำค้นที่สัมพันธ์กับกรอบคำค้น แล้วคลิกปุ่มแว่นขยายเพื่อสืบค้น หรือสืบค้นขั้นสูงจากทางเลือก **Advanced search** หรือไล่เรียง (Browse) จากสาขาวิชา หรือรายชื่อสิ่งพิมพ์จากทางเลือก **Journals & Books**



หน้าจอการสืบค้นแบบ **Advanced search** เป็นดังภาพ



ตัวอย่างการค้นหาด้วยคำว่า “medical device” ได้ผลลัพธ์ดังภาพ ซึ่งมีทางเลือกสำหรับกรอง จัดเรียง จัดการผลลัพธ์ รวมถึงการเรียกดูเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ PDF (หากมีสิทธิ์เข้าใช้)



หากต้องการส่งข้อมูลบรรณานุกรมไปยังโปรแกรม EndNote ให้ทำเครื่องหมาย ข้างหน้ารายการผลลัพธ์ที่ต้องการ และคลิกที่ Export เลือก Export citation to RIS

3. **Scopus** เป็นฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขปที่มีการเชื่อมโยงไปยังเอกสารฉบับเต็มทีบอกรับครอบคลุมวารสารวิชาการ สิ่งพิมพ์ทางการค้า เอกสารการประชุมวิชาการ หนังสือชุด แหล่งข้อมูลที่เป็นงานวิจัย สาขาวิชา ได้แก่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การแพทย์ สังคมศาสตร์ ศิลปะและมนุษยศาสตร์ จากสำนักพิมพ์นานาชาติ กว่า 5,000 แห่ง โดยมีวารสารจำนวนกว่า 22,800 รายชื่อ หนังสือมากกว่า 150,000 รายการ เอกสารการประชุมสัมมนากว่า 6.4 ล้านรายการ มีข้อมูลย้อนหลังถึงปี ค.ศ. 1970 จำนวนกว่า 1.4 พันล้านรายการ

นอกจากนี้ ยังมีข้อมูลสิทธิบัตรกว่า 25.2 ล้านรายการ จากสำนักงานสิทธิบัตร 5 แห่ง ได้แก่ World Intellectual Property Organization (WIPO), European Patent Office (EPO), US Patent Office (USPTO), Japanese Patent Office (JPO) และ UK Intellectual Property Office (IPO.GOV.UK)

การใช้งาน ที่หน้าจอหลัก มีทางเลือกสำหรับการสืบค้น -- เอกสารสิ่งพิมพ์ (Document) ชื่อผู้แต่ง (Author) หน่วยงานที่สังกัดของผู้แต่ง (Affiliation) และการค้นหาขั้นสูง (Advanced search) รวมถึงทางเลือกสำหรับไล่เรียงจากรายชื่อสิ่งพิมพ์ (Sources) ดังภาพ

The screenshot shows the Scopus Document search page. The search bar contains the text "medical device". Below the search bar, there are several filter options: "AND", "Date range (inclusive)", "Document type", and "Access type". The "Date range" is set to "Published" and "All years" to "Present". The "Document type" is set to "ALL" and "Access type" is set to "All". There are also buttons for "Reset form" and "Search Q".

Annotations in Thai:

- ทางเลือกในการสืบค้น (Search options)
- ไล่เรียงรายชื่อสิ่งพิมพ์ (List sources)
- พิมพ์คำค้น / เลือกเขตข้อมูลที่จะสืบค้น (Search terms / Select search area)
- กำหนดเงื่อนไขในการสืบค้น (Set search criteria)

ตัวอย่างผลการสืบค้นเอกสารสิ่งพิมพ์จากคำค้น เป็นดังภาพ ซึ่งสามารถ กรอง จัดเรียง จัดการ และทำการวิเคราะห์ผลลัพธ์ได้ รวมถึงมีการเชื่อมโยงไปยังแหล่งที่มีเอกสารฉบับเต็ม ซึ่งจะเข้าดูได้หากหน่วยงานมีการบอกรับ และในกรณีที่มี**สิทธิบัตร**ที่เกี่ยวข้องกับคำค้น จะมีทางเลือกให้เข้าดูรายการสิทธิบัตรเหล่านั้นด้วย

Scopus Search Sources Alerts Lists Help SciVal Register Login

49,993 document results View secondary documents View 310839 patent results View 212 Mendeley Data

TITLE-ABS-KEY ("medical device")

Edit Save Set alert Set feed

Search within results... Analyze search results Show all abstracts Sort on: Cited by (highest)

Refine results กรองผลลัพธ์

Limit to Exclude

Access type

- Open Access (2,675)
- Other (47,318)

Year

- 2019 (44)
- 2018 (2,415)
- 2017 (5,145)
- 2016 (6,034)

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1 High-performance lithium battery anodes using silicon nanowires	Chan, C.K., Peng, H., Liu, G., (...), Huggins, R.A., Cui, Y.	2008	Nature Nanotechnology 3(1), pp. 31-35	3855
2 Biofilms: Survival mechanisms of clinically relevant microorganisms			Clinical Microbiology Reviews 15(2), pp. 167-193	3235

View abstract Find It @ Chula View at Publisher Related documents

View abstract Find It @ Chula View at Publisher Related documents

หน้าจอแสดงตัวอย่างเอกสาร**สิทธิบัตร**ที่เกี่ยวข้องกับคำค้นที่ใช้ เป็นดังภาพ

Scopus Search Sources Alerts Lists Help SciVal Register Login

310,839 patent search results

TITLE-ABS-KEY ("medical device")

Search within results... Back to document results Sort on: Date (newest)

Refine results

Limit to Exclude

Year

- 2018 (19,892)
- 2017 (29,676)
- 2016 (26,870)
- 2015 (24,065)
- 2014 (24,123)

View more

Patent Office

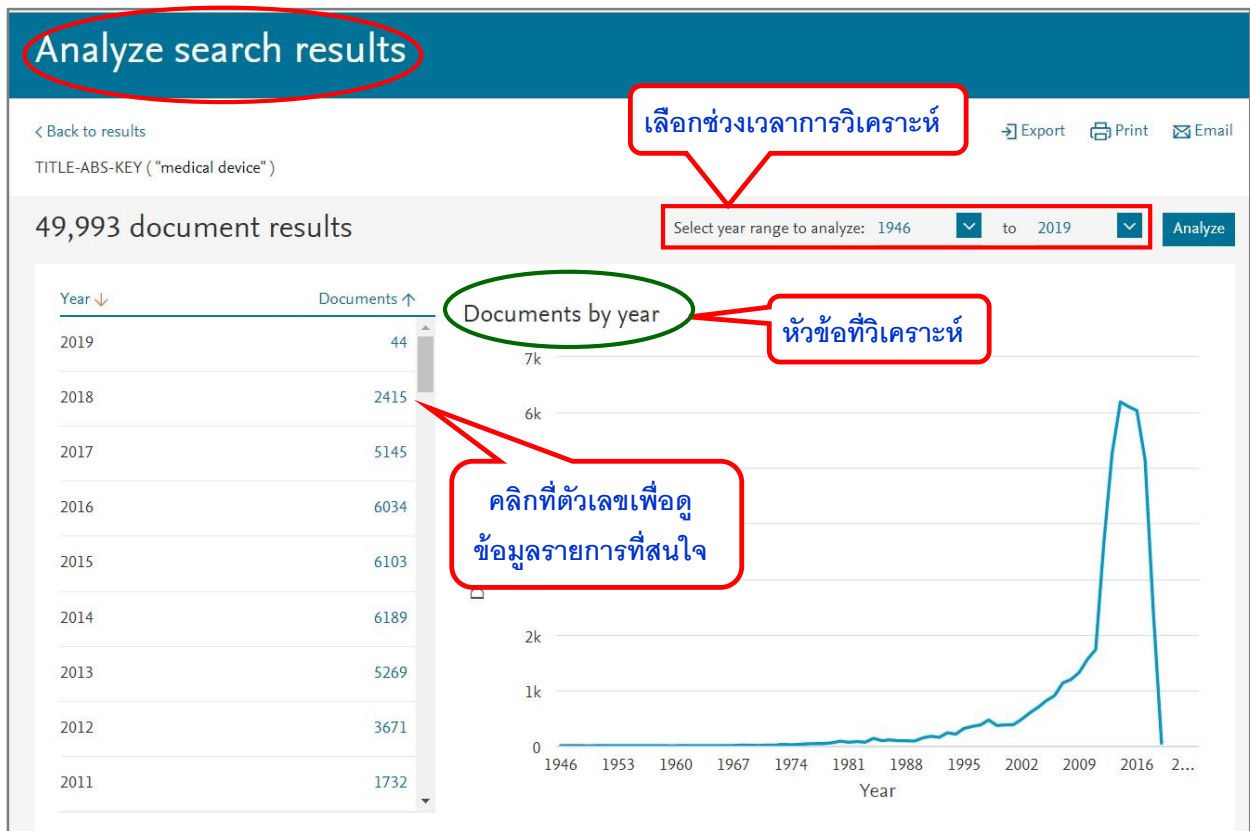
- United States Patent (202,793)

Patent name	Inventor(s)/applicant(s)	Year	Patent office	Patent number
1 PROTECTION OF INDUCTIVE COMMUNICATION SYSTEM FROM AN MRI GRADIENT FIELD USING AN INDUCTORS CORE SATURATION CHARACTERISTICS	HESS, JAMES W.; HOMAYOUN, HABIB; VON ARX, JEFFREY A. (CO. KG)	2018	United States Patent and Trademark Office Pre-Granted Publication	US20180263497
MEDICAL DEVICE				US20180265112

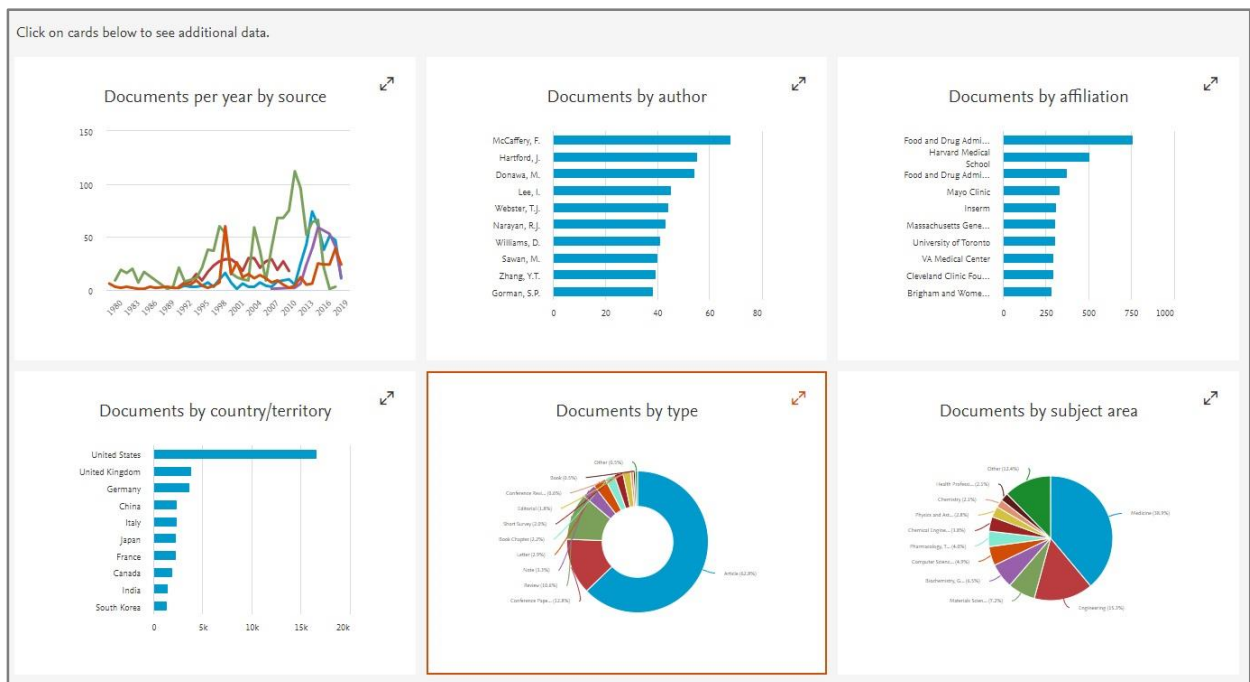
Show more information LexisNexis

Company) Trademark Office Pre-Granted Publication

ตัวอย่างหน้าจอกการวิเคราะห์ผลลัพธ์ เป็นดังภาพ



นอกจากนี้ ทางด้านล่างของจอภาพ ยังมีหัวข้ออื่นให้เลือกวิเคราะห์ได้อีกดังภาพ โดยคลิกที่หัวข้อที่ต้องการ



หากต้องการส่งข้อมูลบรรณานุกรมไปยังโปรแกรม EndNote ให้ทำเครื่องหมาย ข้างหน้ารายการผลลัพธ์ที่ต้องการ แล้วคลิกที่ Export จากนั้นเลือก method of export เป็น RIS Format -- EndNote, Reference Manager และเลือกข้อมูลที่ต้องการ แล้วจึงคลิก Export ดังตัวอย่าง

The image shows a search results page for "TITLE-ABS-KEY ('medical device')". The results table lists three items. A red callout box labeled "1. เลือกรายการ" points to the first item. A second red callout box labeled "2. เลือก Export" points to the "Export" button in the top navigation bar. A third red callout box labeled "3. เลือก RIS Format" points to the "RIS format" radio button in the "Export document settings" dialog. A fourth red callout box labeled "4. เลือกข้อมูลที่ต้องการ" points to the "Citation information" checkbox in the dialog. A fifth red callout box labeled "5. คลิก Export" points to the "Export" button at the bottom right of the dialog.

นอกจากฐานข้อมูลที่ยกตัวอย่างข้างต้นแล้ว บนหน้าเว็บฐานข้อมูลเพื่อการค้นคว้าวิจัย จุฬาฯ (CU Reference Databases) ยังมีฐานข้อมูลที่น่าสนใจ และมีชื่อเสียงอีกหลายฐาน จากหลากหลายสำนักพิมพ์ที่มีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งประชาคมจุฬาฯ สามารถเข้าใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน