# การใช้งานฐานข้อมูล ScienceDirect

ScienceDirect เป็นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม (Full-text) ของวารสารครอบคลุม 4 สอขาวิชา ได้แก่

- 1) Agricultural and Biological Sciences
- 2) Computer Science
- 3) Engineer
- 4) Social Sciences

สามารถดูข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี ค. ศ.2010 – ปัจจุบัน

#### วิธีการเข้าใช้งาน

- 1. ล็อกอินเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย
- 2. เข้าที่เว็บไซต์ ScienceDirect

https://www.sciencedirect.com/

- หรือ เข้าที่เว็บไซต์ของสวส.มทร.กรุงเทพ
- https://carit.rmutk.ac.th/
- คลิกเลือกฐานข้อมูล ScienceDirect



#### หน้า Home page ของฐานข้อมูล ScienceDirect

การสร้างบัญชีผู้ใช้งาน (Account) สำหรับผู้ใช้งานที่ยังไม่ มีบัญชีผู้ใช้งาน ในการสร้างล็อกอินบัญชีผู้ใช้งาน (Account) ครั้งแรกให้สร้างภายใต้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย

1. คลิกที่ปุ่ม Register (ลงทะเบียน)



- ปรากฏหน้าให้ใส่ข้อมูล และการตั้งค่า ล็อกอิน เข้าใช้งาน
  - ใส่ e-mail ที่ใช้งานของมหาวิทยาลัย
    - ได้แก่ .....@mail.rmutk.ac.th
      - .....@rmutk.ac.th
  - ใส่ ชื่อ ผู้ใช้งาน
  - ใส่นามสกุลผู้ใช้งาน

- ตั้งค่ารหัสผ่าน (Pass word) ตามเงื่อนไขที่ ฐานข้อมูลกำหนด
- กดปุ่ม Register

	1.40.1
2	ELSEVIER Register Create password to register
	Email library.carit@mail.rmutk.ac.th Given name
	Family name Rectangular Snip
	Password
	Choose a unique password with minimum 8 characters. Include at least 1 number, a mix of lowercase and uppercase letters and 1 symbol to make your password strong.
	÷
	Stay signed in (not recommended for shared devices)
	Elsevier may send you marketing communications about relevant products and events. You can unsubscribe at any time via your Elsevier account.
E	By continuing you agree with our Terms and conditions and Privacy policy.
_	Register
Þ.,	I already have an account
8	าาพประกอบในการสร้างบัญชีผู้ใช้งาน

เมื่อสร้างบัญขีผู้ใช้งานสำเร็จจะปรากฏชื่อผู้ใช้ที่ตั้งค่าไว้ ที่มุมด้านขวามือ และให้ทำการออกจากระบบ (sign out) ทุก ครั้งเมื่อเลิกใช้งาน

ประโยชน์ของการมีบัญชีผู้ใช้งาน ให้ทำการ sign in เมื่อ ใช้งาน ScienceDirct

- สืบค้นข้อมูลนอกเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ
   มหาวิทยาลัย (ใช้งานต่อเนื่องระยะเวลาประมาณ 6
   เดือน)
  - การแนะนำของผู้ใช้งานฐานข้อมูล (My recommendations)
  - เรียกใช้และดูประวัติการสืบค้น (My search history)
  - เรียกใช้ประวัติการอ่านของผู้ใช้บริการ (My reading history)
  - การแจ้งเตือน (Manage alerts)
     เปลี่ยนรหัสผ่าน (Change password)
  - ขอซื้อบทความ (Purchased articles)
  - ตั้งค่าความเป็นส่วนตัว (Privacy center)

### การสืบค้นข้อมูล วิธีการสืบค้น

- 1. การสืบค้นโดยใช้คำค้น (keyword)
- 2. การสืบค้นแบบขั้นสูง (Advance search)
- 3. การไล่เรียงเอกสาร (Browse)





การสืบค้นโดยใช้ keyword (keyword Search)

- พิมพ์คำค้นในเขตข้อมูล ที่ต้องการค้นหาข้อมูล ได้แก่ keywords, Author name, Journal/book title Volume, Issue Pages
- 2. คลิกที่รูปแว่นขยาย 🔍 เพื่อทำการค้นหา
- 3. จะได้ผลลัพธ์ในการค้นหา
- 2 การสืบค้นแบบขั้นสูง (Advance Search) เป็นการสืบค้นข้อมูลแบบมีเงื่อนไข ในเขตข้อมูลต่างๆ วิธีการการสืบค้นแบบขั้นสูง (Advance Search)

#### 1. คลิกที่ปุ่ม advance search



2. พิมพ์คำค้นในช่องค้นหาข้อมูล ได้แก่

Quick search form field Find articles with these terms

- In this journal or book title
- Year(s)
- Author(s)
- Author affiliation
- Volume(s)
- 3. คลิกที่ปุ่ม search
- 4. ได้ผลลัพธ์ในการค้นหา

Advanced Search		3 การไล่เรียงเอกสาร (Browse) วิธีการสืบค้น
		<ol> <li>คลิกที่ปุ่ม Journals &amp; Books เพื่อดูรายชื่อ</li> </ol>
Search tips 🕐	Find articles with these terms	วารสาร หรือ หนังสือ
2	In this journal or book title Year(4)	ScienceDirect Durmals & Books () 🛱 Register Sign in
		Search for peer-reviewed journal articles and book chapters (including open access content)
	Author(s) Author affiliation	Keywords Author name Journalbook title Volume Issue Paget Q Advanced search
2. ปรากฎหน้า		<ol> <li>ปรากฎหน้ารายชื่อทรัพยากรสารสนเทศ</li> </ol>
	Volume(s) Page(s) Page	journals & Books () Q 🛱 Register Sign in
	✓ Show all fields           Search Q	Browse 4,751 journals and 33,925 books
	Recent searches 🕦 🛛 🕄	Pedera Nilation Iv
	Q, chemistry	ACC Clinical Case Reports C jumal + Operators C
	Q, market	AASE Procedia  jumil + Operator jumil + Operator G
	Q, energy	Publication type Abstrement of Environmental Politication
	Q, biology	Invaria     Tweb and Strangton     K       Basela     Basela     L       Attractional Column     M
	Q chemistry education	Indexedua         Addressance Unicipie           Presentación         N           Hendexide         Societ -
	View search history is	ABC Proteins  Prim Estimate Man
		Journal status Abelian Groups (Third Edition) T Book - 1980 U Abeliff's Circlal Oncology (Pfit Edition) V

 คลิกเลือกวารสารที่ต้องการอ่าน ได้ที่ชื่อวารสาร เรียงตามลำดับตัวอักษร A -Z

#### หรือ ใส่ คำค้น (Keyword) ค้นหาชื่อทรัพยากร สารสนเทศ (วารสาร/ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์)

Browse 4,751 journals and 33,925 books
Filter by journal or book title
Q Are you looking for a specific article or book chapter? Use advanced search.

- 5. กำจัดการค้นหา ด้วยเมนูต่างๆ ดังนี้
  - Refine publications by คลิกเลือกวารสาร ตามหัวเรื่องหลัก (Domain) หรือหัวเรื่องรอง Subdomain ผลการค้นหาด้านขวามือ จะ ปรากฏรายการทรัพยากรสารสนเทศ ตามที่ คลิกเลือกหัวเรื่องไว้

Refine publications by	
Domain	
	$\sim$
Subdomain	
	$\sim$

 Publication type จำกัดการค้นหาทรัพยากร สารสนเทศด้วยการคลิกเลือกประเภทของ เอกสารที่ต้องการค้นหา ได้แก่ Journals Books, Textbooks

#### Handbooks, Reference works, Book series Publication type Journals Books Textbooks

Handbooks

Book series

Reference works

เมื่อคลิกเลือกประเภทของเอกสารแล้ว ผลการ ค้นหาด้านขวามือจะปรากฏ รายชื่อทรัพยากรตาม ประเภทของเอกสารที่เลือกไว้

- Accepts submissions หากต้องการ ตรวจสอบสถานะของรายชื่อวารสารที่มีการ รับการตีพมิพพิมพ์แล้วให้คลิกเลือก ที่ปุ่ม Accepts submissions จะปรากฎรายชื่อ วารสารที่มีการตีพิมพ์
- Access type ประเภทของการเข้าถึง เลือก ประเภทการเข้าถึงเอกสารที่ให้บริการใน ฐานข้อมูล Science Direct



Contains open access เป็นวารสารที่เข้าถึงเอกสาร ฉบับเต็มได้บางส่วน

Subscribed & complimentary เป็นวารสาร หรือ ทรัพยากรสารสนเทศ ที่ต้องบอกรับเป็นสมาชิก เข้าถึง ทรัพยากรสารสนเทศฉบับเต็มได้

> Browse Calls for Papers คลิกเลือกดูวารสารที่ มีการเชิญชวนให้มีการตีพิมพ์ บทความวารสารใน ชื่อวารสารนั้น ๆ



จะปรากฏรายชื่อวารสาร ที่กำลังมีการเชิญชวนให้ ตีพิมพ์บทความวารสาร เลือกดูรายละเอียดที่ชื่อวารสาร

	Showing 2517 calls for papers for special issues
	Filter by keyword
Refine calls for papers by Domain	Climate Change and the Oceans Ocean Modelling + Import Pattor 3.293 + CiteScore 6.4
Subdomain	Recent Progress in Small Electrostatic Systems for Flue Gas Cleaning from Domestic Heating Appliances Guiet editors: Professor Anatol Jauverk, Professor Francesco DI Natale - Submission deadline: 15 September 2023
	journal of Electrostatics - Impact Factor 1.942 - CiteScore 4.0 Climate Change and the Oceans Marine Environmental Research - Impact Factor 3.737 - CiteScore 5.1

## ผลลัพธ์การค้นหา



#### ภาพแสดงผลลัพธ์การค้นหา

 การแสดงผลลัพธ์ของการค้นหา เรียงตามลำดับความ เกี่ยวข้องกับคำที่ใช้ในการค้นหา (sorted by relevance) หรือเรียงลำดับผลการค้นหาตามวันเวลา (sorted by date)

- การแสดงรายการบทความวารสาร เลือกบทความที่ ต้องการอ่านที่ชื่อบทความ หรือคลิกเลือกเปิดบทความ ได้ดังนี้
  - View PDF เปิดไฟล์เอกสาร PDF
  - Abstract เปิดอ่านบทคัดย่อของบทความวารสาร
  - Graphical Abstract เปิดดูรูปภาพประกอบ บทความ
  - Extracts Figures เปิดดู ภาพประกอบ ตาราง แผนภูมิ จากบทความที่เลือก
  - Export การส่งออกข้อมูลรายการบรรณานุกรมของ บทความ

🕅 View PDF Abstract 🔨 Graphical Abstract 🧹 Extracts 🗸 Figures 🗸 Export 🗸

 การเลือกรายการบทความที่ต้องการดาวน์โหลด โดยทำ เครื่องหมาย ที่ช่องสี่เหลี่ยมหน้าบทความ และคลิกที่ปุ่ม

Download selected articles



	Export	
	2 citations selected	
	> Save to RefWorks	
	> Export citation to RIS	
	> Export citation to BibTeX	
	> Export citation to text	
ลการค้บหา (Refine) เป็บกา		

- การจำกัดผลการค้นหา (Refine) เป็นการกำหนด ขอบเขตการค้นหา ดังนี้
  - Refine by: Years เลือกกำหนดขอบเขตการค้นหา ตามปีพิมพ์ที่เผยแพร่ของบทความวารสาร

- Article type เลือกก้ำหนดขอบเขตการค้นหาตามประเภท

#### ของบทความวารสาร/เอกสาร

Article type 🕜		
Review articles (3,510)		
Research articles (12,636)		
Encyclopedia (185)		
Book chapters (1,885)		
Conference abstracts (1,393)		
Book reviews (119)		
Case reports (28)		
Conference info (163)		
Correspondence (126)		

- Publication title เลือกกำหนดขอบเขตการค้นหาตามชื่อ lear all filters Research article <sup>6</sup> BCG immune activation reduces growth and angiogenesis in an in vitro model of head and neck squamous cell carcinoma ของวารสาร Vaccine, 7 November 2017, ... Carolina Sánchez-Rodríguez, Keyliz Peraza Cruces, ... Ricardo Sanz-Fernández Publication title Abstract 🗸 Graphical Abstract 🗸 Extracts 🗸 Figures 🗸 Export 🗸 Vaccine (1,289) Research article 
Open access The Journal of Urology (607) Parenteral adenoviral boost enhances BCG induced protection, but not long term survival in a murine model of bovine TB Tuberculosis (592) Vaccine, 25 July 2016, ... Daryan A. Kaveh, M. Carmen Garcia-Pelayo, ... Philip J. Hogarth Show more V 👖 View PDF Abstract 🗸 Extracts 🗸 Figures 🗸 Export 🗸 - Subject areas เลือกกำหนดการค้นหาเอกสารตามหัวเรื่อง 5. คลิกที่สัญลักษณ์ ScienceDirect<sup>®</sup> Subject areas เพื่อกลับ Medicine and Dentistry (13,289) ไปสู่หน้าหลัก (Home) Immunology and Microbiology (7,742)Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (4,388) Show more V - Access type เลือกกำหนดประเภทการเข้าถึงเอกสารแบบ **Open** access Access type Open access & Open archive (3,448) ้คิวอาร์โค้ดเพื่อเข้าถึงฐานข้อมูล ScienceDirect - Clear all filters คลิกเลือกทำการล้างการกำหนดการ

จำกัดการค้นหาในแต่ละครั้ง