



# คู่มือการใช้ฐานข้อมูล Science Direct

## Science Direct

ฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม (Full-text) ของวารสารไม่น้อยกว่า 700 ชื่อเรื่อง  
ครอบคลุม 4 สาขาวิชา ได้แก่ Agricultural and Biological Sciences ,  
Engineering , Immunology & Microbiology and Social Sciences

### วิธีการเข้าใช้ฐานข้อมูล

เข้าเว็บไซต์ [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

สำหรับการเข้าใช้ผู้ใช้จะต้องอยู่ภายในวง IP Fixed Address หรือวงอินเทอร์เน็ต  
ของมหาวิทยาลัย

### การสืบค้นแบบ Quick search

กรอกคำหรือวลีในช่อง Keyword แล้วเลือกค้นหา (Search)

ScienceDirect Journals & Books Register Sign in

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.

Keywords Author name Journal/book title Volume Issue Page Advanced search

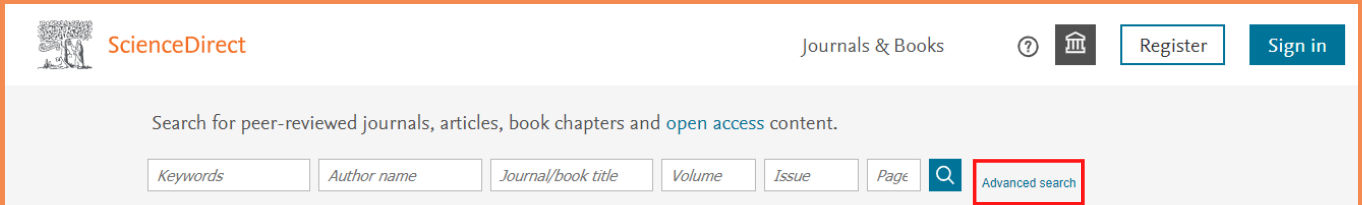
1 2 3 4 5 6

- 1 Keyword คำหรือวลีที่ต้องการค้นหา
- 2 Author name ชื่อผู้แต่ง (กรณีทราบชื่อผู้แต่ง)
- 3 Journal/book title ชื่อวารสารหรือชื่อหนังสือ
- 4 Volume ปีที่พิมพ์วารสาร
- 5 Issue ฉบับที่ของวารสาร
- 6 Page หมายเลขหน้า

# การสืบค้นแบบ Advanced search

## การสืบค้นโดยใช้เทคนิค ตรรกบูลีน (And, Or, Not)

### 1. คลิกเลือก Advanced search ในแถบค้นหา

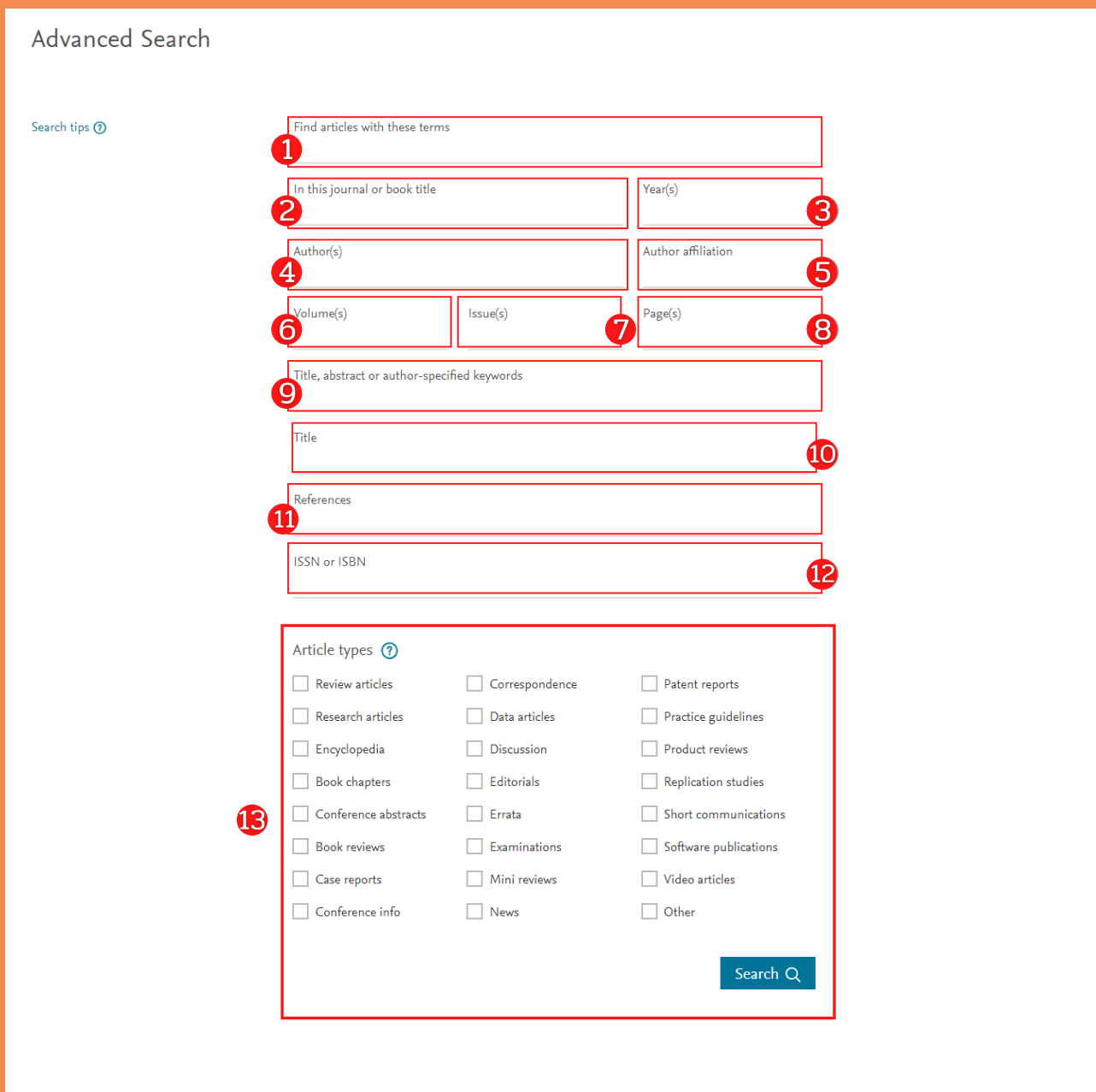


ScienceDirect Journals & Books Register Sign in

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.

Keywords Author name Journal/book title Volume Issue Page **Advanced search**

### 2. กรอกรายละเอียดของหนังสือหรือบทความจากวารสาร สามารถใส่คำค้นหลายคำในการสืบค้น 1 ครั้ง



Advanced Search

Search tips ⓘ

1 Find articles with these terms

2 In this journal or book title 3 Year(s)

4 Author(s) 5 Author affiliation

6 Volume(s) 7 Issue(s) 8 Page(s)

9 Title, abstract or author-specified keywords

10 Title

11 References

12 ISSN or ISBN

13 Article types ⓘ

<input type="checkbox"/> Review articles	<input type="checkbox"/> Correspondence	<input type="checkbox"/> Patent reports
<input type="checkbox"/> Research articles	<input type="checkbox"/> Data articles	<input type="checkbox"/> Practice guidelines
<input type="checkbox"/> Encyclopedia	<input type="checkbox"/> Discussion	<input type="checkbox"/> Product reviews
<input type="checkbox"/> Book chapters	<input type="checkbox"/> Editorials	<input type="checkbox"/> Replication studies
<input type="checkbox"/> Conference abstracts	<input type="checkbox"/> Errata	<input type="checkbox"/> Short communications
<input type="checkbox"/> Book reviews	<input type="checkbox"/> Examinations	<input type="checkbox"/> Software publications
<input type="checkbox"/> Case reports	<input type="checkbox"/> Mini reviews	<input type="checkbox"/> Video articles
<input type="checkbox"/> Conference info	<input type="checkbox"/> News	<input type="checkbox"/> Other

Search



- 1 ไล่คำค้นหรือวลีที่ต้องการค้นหา
- 2 ชื่อหนังสือหรือวารสาร
- 3 ปีพิมพ์
- 4 ชื่อผู้แต่ง
- 5 ผู้แต่งร่วม
- 6 เล่มที่พิมพ์
- 7 ฉบับที่พิมพ์
- 8 หมายเลขหน้า
- 9 ระบุคำสำคัญ (Key word) ของหนังสือสารละสังเขป หรือผู้แต่ง
- 10 ชื่อเรื่อง
- 11 อ้างอิง
- 12 หมายเลข ISSN หรือ ISBN
- 13 ประเภทของบทความ

## การแสดงผลลัพธ์ในการสืบค้น

### ผลลัพธ์การค้นหาตามความสอดคล้องของเนื้อหา

Suggested publications:

[View all](#)



1 **3,074,382 results**

2 **Refine by:**

3 **Download selected articles** Export

4 **Download PDF** **Abstract** Extracts Export

5 **Correspondence**

6 **2022 (38)**

7 **2021 (38,674)**

8 **2020 (184,435)**

9 **Review articles (218,762)**

10 **Research articles (1,993,643)**

11 **Encyclopedia (33,560)**

12 **Book chapters (177,304)**

13 **Biological variation of morning serum cortisol: Updated estimates from the European biological variation study (EuBIVAS) and meta-analysis**

14 **Personalize**

15 **Feedback**

- 1 จำนวนผลลัพธ์ทั้งหมด
- 2 บทความที่ได้จากการสืบค้น คลิกที่ชื่อเรื่องเพื่อแสดงรายละเอียดเนื้อหา
- 3 สถานะการเข้าถึง
  - Open access เข้าถึงบทความฉบับเต็มได้ฟรี
  - Full text access เข้าถึงบทความฉบับเต็มได้ (มหาวิทยาลัยบอกรับ)

กรณีไม่มีสัญลักษณ์ดังกล่าวไม่สามารถเข้าถึงบทความฉบับเต็มได้
- 4 สำหรับเข้าถึงไฟล์ PDF
- 5 ดูบทคัดย่อ
- 6 กรองผลลัพธ์ให้สั้นลง โดยเลือก
  - ปี
  - ประเภทของบทความ
  - ชื่อสิ่งพิมพ์
  - สาขาวิชา
  - รูปแบบการเข้าถึง

# การแสดงผลฟรีในการสืบค้น

The screenshot shows the ScienceDirect interface. At the top left is the ScienceDirect logo. In the top right, there are links for 'Journals & Books', a search icon, a help icon, and buttons for 'Register' and 'Sign in'. A search bar contains the text 'ScienceDirect' and an 'Advanced' search option. On the left side, there is a navigation menu with 'Outline' selected, listing sections like 'Highlights', 'Abstract', 'Keywords', 'Acronym', and a numbered list of 7 sections. Below the menu is a 'Figures (8)' section. The main content area displays the journal 'Environment International' (Volume 146, January 2021, 106197) and the article title 'Overview of biological ice nucleating particles in the atmosphere'. The authors listed are Shu Huang, Wei Hu, Jie Chen, Zhijun Wu, Daizhou Zhang, and Pingqing Fu. There are options to 'Download PDF', 'Add to Mendeley', 'Share', and 'Cite'. A 'Highlights' section contains two bullet points. On the right side, there are sections for 'Recommended articles', 'Citing articles (0)', and 'Article Metrics'.

1 ชื่อวารสาร

2 ชื่อบทความ

3 รายละเอียดของบทความ

4 ดาวน์โหลดเป็นไฟล์ PDF ได้

5 บทความแนะนำ

## การสืบค้นจากชื่อวารสาร

กรณีทราบชื่อวารสารที่ต้องการค้นหา

### 1.คลิกเลือก Journals & Books

The screenshot shows the ScienceDirect 'Journals & Books' search interface. At the top left is the ScienceDirect logo. In the top right, there are links for 'Journals & Books', a help icon, a search icon, and buttons for 'Register' and 'Sign in'. Below the navigation bar is a search bar with the text 'Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.' Below the search bar are input fields for 'Keywords', 'Author name', 'Journal/book title', 'Volume', 'Issue', and 'Page', followed by a search icon and the text 'Advanced search'.

## 2. กรอกชื่อหนังสือหรือวารสารที่ต้องการค้นหา

- 1 ใส่ชื่อวารสาร หรือเลือกชื่อวารสารที่ต้องการ โดยแสดงรายละเอียด ดังนี้
- ชื่อวารสาร
  - ประเภทของทรัพยากร
  - รูปแบบการเข้าถึง

- 2 กรองผลลัพธ์ให้สั้นลง โดยเลือกตามสาขาวิชา

- 3 กรองผลลัพธ์ให้สั้นลง โดยเลือกตามประเภทสิ่งพิมพ์ สถานะของวารสาร หรือรูปแบบการเข้าถึง

## การแสดงผลการค้นหาในการสืบค้นวารสาร

- 1 ชื่อวารสาร

- 2 รูปแบบการเข้าถึง

- 3 รายละเอียดของบทความ

- 4 เนื้อหาของวารสาร

- ฉบับที่ออกล่าสุด
- บทความในสื่อ (บทความที่ผ่านการตรวจสอบ)
- ฉบับที่ออกทั้งหมด

- 5 บทความที่ออกล่าสุด

- 6 ข้อมูลเพิ่มเติมของวารสาร

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

f สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

@rmutto

library.arit.rmutto.ac.th