

เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศ เพื่อการเข้าถึงงานวิจัยอย่างมืออาชีพ

องค์ความรู้จากการเข้าร่วมอบรม การสืบค้นสารสนเทศ

วันที่ 30 มีนาคม 2559 ณ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

1.การสืบค้น (searching)

1.1 การเตรียมคำสำคัญ (keyword)

- ควรเป็นคำนาม
- คำพ้องความหมาย คำเหมือน คำคล้าย (synonym) เช่น woman female lady girl เป็นต้น

ตัวอย่างการเตรียมคำสำคัญ เพื่อคัดเลือกวรรณกรรมที่เป็นงานวิจัยหลายประเภท

เรื่องที่ต้องสืบค้น คือ “การอบแห้งลำไยทั้งเปลือกโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์”

คำที่ต้องสืบค้น

- อบแห้ง
- ลำไย
- พลังงานแสงอาทิตย์

1.2 การใช้เครื่องหมายช่วยในการสืบค้น (wildcards)

- เครื่องหมาย * ใช้ละตัวอักษรตั้งแต่ 0 ตัวอักษรเป็นต้นไป ตัวอย่างเช่น manag* จะใช้ค้นหา manages manager management

- เครื่องหมาย ? แทนที่ตัวอักษรเพียงตัวเดียวเท่านั้น ตัวอย่างเช่น wom?n จะใช้ค้นหา woman women หรือ fib? จะค้นหา fiber fibre

- เครื่องหมาย “.....” จะใช้ค้นตรงตามตัวที่พิมพ์ เช่น “lung cancer” “stingless bee” เพื่อให้คำที่ต้องการค้นหา ไม่แยกจากกัน จะช่วยให้เราค้นหาคำที่ต้องการได้ตรงกับความต้องการมากขึ้น

SD 386,305 Search Results - A X

www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleListURL&_method=list&_ArticleListID=-965078234&_sort=r&_st=13&view=c&md5=28b1f060f8edd8ed16d560

ScienceDirect Buy now article bundles save up to 45% Get My Discount

ScienceDirect Journals Books Shopping cart Sign in Help You have Guest access to ScienceDirect Find out more...

Search results: 386,305 results found.

Refine filters

Year

- 2017 (26)
- 2016 (10,304)
- 2015 (23,489)
- 2014 (22,242)
- 2013 (20,253)

View more >>

Publication title

- Lung Cancer (20,295)
- International Journal of Radiation Oncology/Bio... (14,061)
- European Journal of Cancer (11,075)
- The Lancet (9,637)
- Radiotherapy and Oncology (7,617)

View more >>

Topic

Micro Abstract

Computer Vision Tool and Technician as First Reader of Lung Cancer Screening CT Scans Original Research Article
Journal of Thoracic Oncology, In Press, Corrected Proof, Available online 18 March 2016
Alexander J. Ritchie, Calvin Sanghera, Colin Jacobs, Wei Zhang, John Mayo, Heidi Schmidt, Michel Gingras, Sergio Pasian, Lori Stewart, Scott Tsai, Daria Manos, Jean M. Seely, Paul Burrowes, Rick Bhatia, Sukhinder Atkar-Khattra, Bram van Ginneken, Martin Tammemagi, Ming Sound Tsao, Stephen Lam, Pan-Canadian Early Detection of Lung Cancer Study Group
► Abstract ► PDF (823 K) ► Supplementary content

Radiotherapeutic Management of Non-Small Cell Lung Cancer in the Minimal Resource Setting Review Article
Journal of Thoracic Oncology, Volume 11, Issue 1, January 2016, Pages 21-28
Danielle Rodin, Surbhi Grover, Melody J. Xu, Timothy P. Hanna, Robert Olson, L. John Schreiner, Anusheel Munshi, Francoise Morneau, David Palma, Laurie E. Gaspar, International Association for the Study of Lung Cancer Advanced Radiation Technology Committee
► Abstract ► PDF (691 K)

Risk Factors for Local and Distant Recurrence After Surgical Treatment in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer Original Research Article
Clinical Lung Cancer, In Press, Corrected Proof, Available online 11 January 2016
Dariusz Adam Dziedzic, Piotr Rudzinski, Renata Langfort, Tadeusz Orłowski, Polish Lung Cancer Study Group (PLCSG)
► Abstract ► Purchase PDF - \$35.95

Related books

Cancer Imaging
2008
M.A. Hayat

ADVERTISMENT X

Feedback

- เครื่องหมาย (.....) ใช้จัดลำดับก่อนหลังในการสืบค้น กรณีที่ต้องการค้นหาคำหลายคำ จะช่วยสั่งในระบบค้นหาคำในวงเล็บก่อน เช่น rabies AND (dog OR cat)

SD 7,224 Search Results - ALL X

www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleListURL&_method=list&_ArticleListID=-965081000&_sort=r&_st=13&view=c&md5=580239f836f12fc540cc4601

ScienceDirect Buy now article bundles save up to 45% Get My Discount

ScienceDirect Journals Books Shopping cart Sign in Help You have Guest access to ScienceDirect Find out more...

Search results: 7,224 results found.

Refine filters

Year

- 2016 (492)
- 2015 (735)
- 2014 (704)
- 2013 (604)
- 2012 (490)

View more >>

Publication title

- Food Chemistry (526)
- Journal of Chromatography A (277)
- Journal of Food Engineering (270)
- Trends in Food Science & Technology (164)
- LWT - Food Science and Technology (152)

View more >>

Topic

Effect of microwave air spouted drying arranged in two and three-stages on the drying uniformity and quality of dehydrated carrot cubes Original Research Article
Journal of Food Engineering, Volume 177, May 2016, Pages 80-89
Jiapeng Huang, Min Zhang, Benu Adhikari, Zaixing Yang
► Abstract ► Research highlights ► Purchase PDF - \$41.95

A microwave multi-flash drying process for producing crispy bananas Original Research Article
Journal of Food Engineering, Volume 178, June 2016, Pages 1-11
Ricardo L. Monteiro, Bruno A.M. Carciofi, João B. Laurindo
► Abstract ► Research highlights ► Purchase PDF - \$41.95

A thermodynamic model for hot air microwave drying of orange peel Original Research Article
Journal of Food Engineering, Volume 175, April 2016, Pages 33-42
Clara Talens, Marta Castro-Giraldez, Pedro J. Fito
► Abstract ► Research highlights ► Purchase PDF - \$41.95

Quality assessment and modeling of microwave-convective drying of lemon slices Original Research Article
Engineering in Agriculture, Environment and Food, In Press, Corrected Proof, Available online 31 December 2015
Omid Mirzabeigi Kesbi, Morteza Sadeghi, Seyed Ahmad Mirei

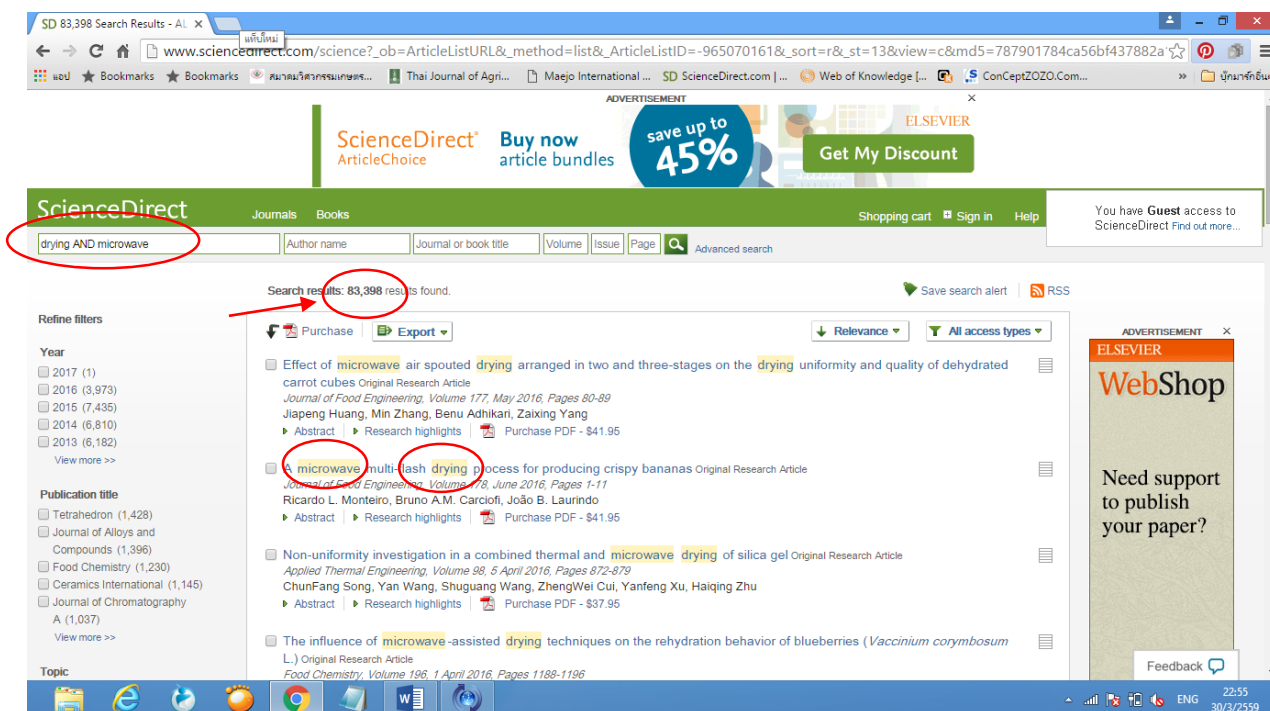
ADVERTISMENT X

Feedback

จัดทำโดย นางสาวปวีศา ศรีสง่า
งานบริการวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

1.3 การสร้างเงื่อนไขเพื่อการสืบค้นโดยใช้ตัวเชื่อม

- AND เพื่อค้นหาทุกคำที่ต้องการสืบค้น เช่น drying AND microwave บทความที่สืบค้นในฐานข้อมูลนั้นจะปรากฏบทความวิจัยที่มีทั้งคำว่า drying และ microwave ในบทความนั้น



- OR จะใช้ค้นหาอย่างน้อยหนึ่งคำ ผลการจากใช้ OR ในการสืบค้น จะให้การประมวลผลบทความวิจัยจำนวนมากว่าการใช้ AND เช่น drying OR microwave จะประมวลและปรากฏบทความวิจัยที่มีคำว่า drying อย่างเดียว หรือ microwave อย่างเดียว หรือทั้ง 2 คำ ปรากฏอยู่ในบทความ

The screenshot shows the ScienceDirect website with a search bar containing the text "drying OR microwave". The search results page displays "Search results: 2,417,257 results found." and lists several articles. The first article is titled "Synthesis of nanoporous graphene oxide adsorbents by freeze-drying or microwave radiation: Characterization and hydrogen storage properties". The second article is titled "Stability of quercetin derivatives in vacuum impregnated apple slices after drying (microwave vacuum drying, air drying, freeze drying) and storage". The third article is titled "Comparative Study of the Characteristics of Oil Shale with Hot Air Drying and Microwave Drying".

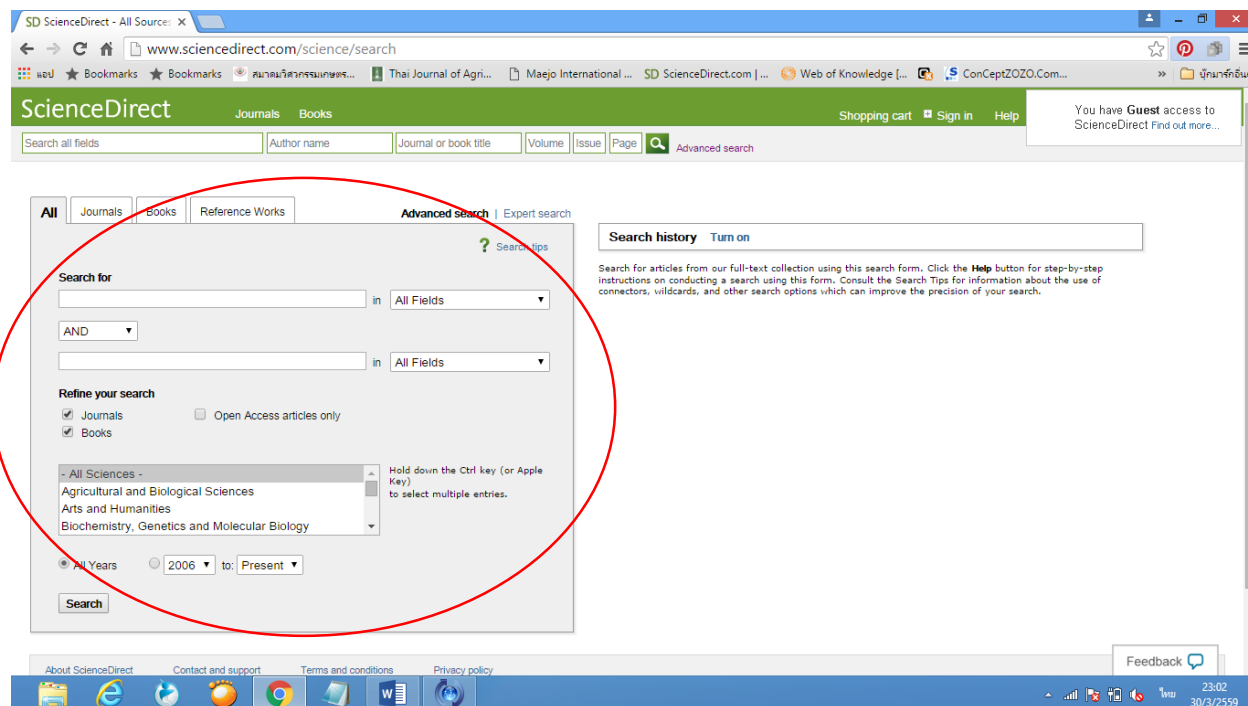
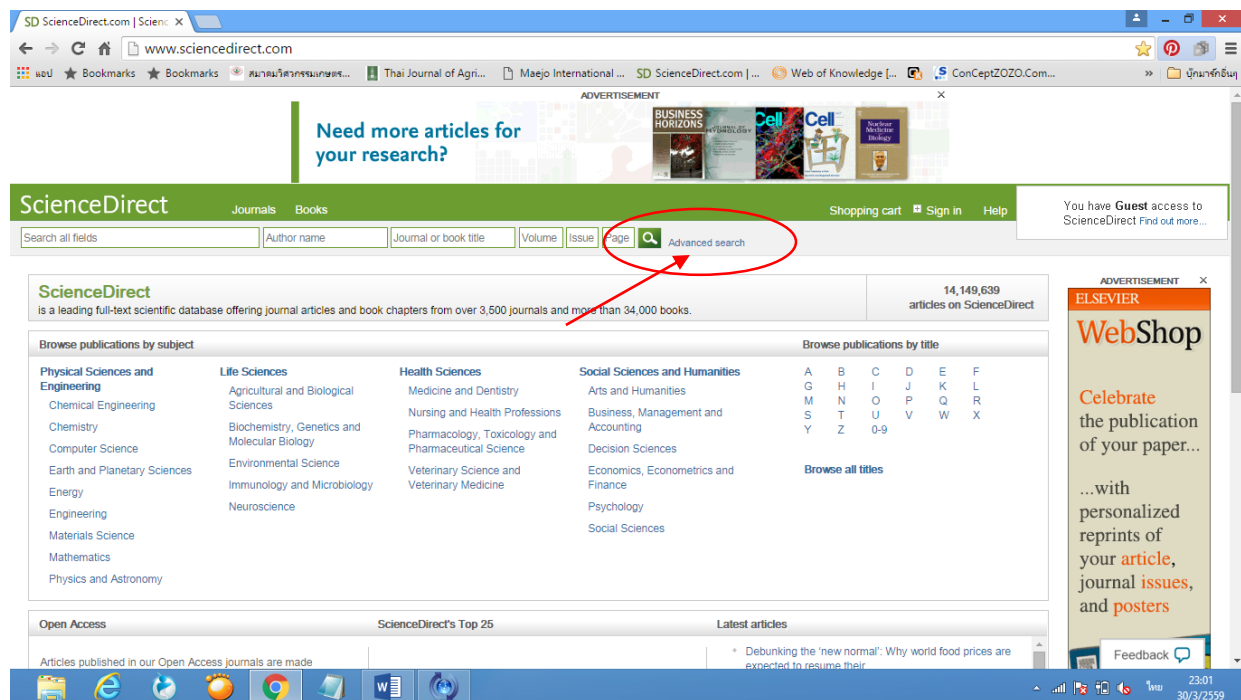
- NOT ใช้เมื่อจะปฏิเสธการค้นหาคำนี้ เช่น rabies NOT dogs คำว่า rabies ซึ่งเป็นคำแรกต้องปรากฏในบทความ แต่คำที่สองคือ dogs ต้องไม่ปรากฏในบทความ

1.4 วิธีการสืบค้น

- Basic search ค้นทุกข้อมูล ผลลัพธ์การสืบค้นจะมีปริมาณมากและกว้าง

The screenshot shows the ScienceDirect homepage. The search bar is highlighted with a red circle and contains the text "Search all fields". Below the search bar, there are several subject categories listed under "Browse publications by subject". These categories include Physical Sciences and Engineering, Life Sciences, Health Sciences, Social Sciences and Humanities, and Open Access. The page also features a "Need more articles for your research?" banner and a "WebShop" advertisement.

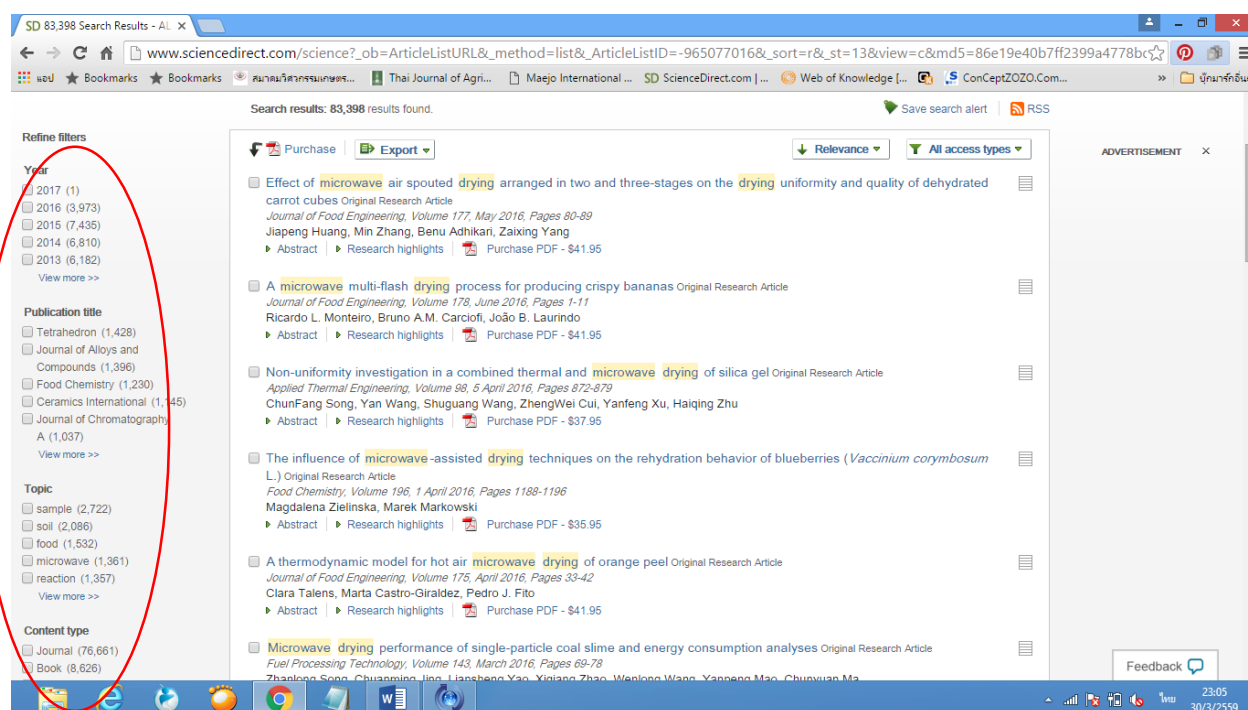
- Advance search เลือกกำหนดขอบเขตข้อมูลได้ สร้างเงื่อนไขที่ซับซ้อนได้ดี ปริมาณการสืบค้นไม่มากและแตกต่าง basic search สามารถระบุปีที่พิมพ์ ชื่อผู้แต่ง ได้เลยทันที



2. การคัดกรองผลการสืบค้น

การคัดกรองผลการสืบค้นให้แคบลงได้โดยทำได้โดย

- การเพิ่มคำสำคัญ
- การเลือกหัวเรื่องที่ต้องการ
- การกำหนดปีที่พิมพ์
- การกำหนดขอบเขตข้อมูล
- ประเภทสิ่งพิมพ์
-



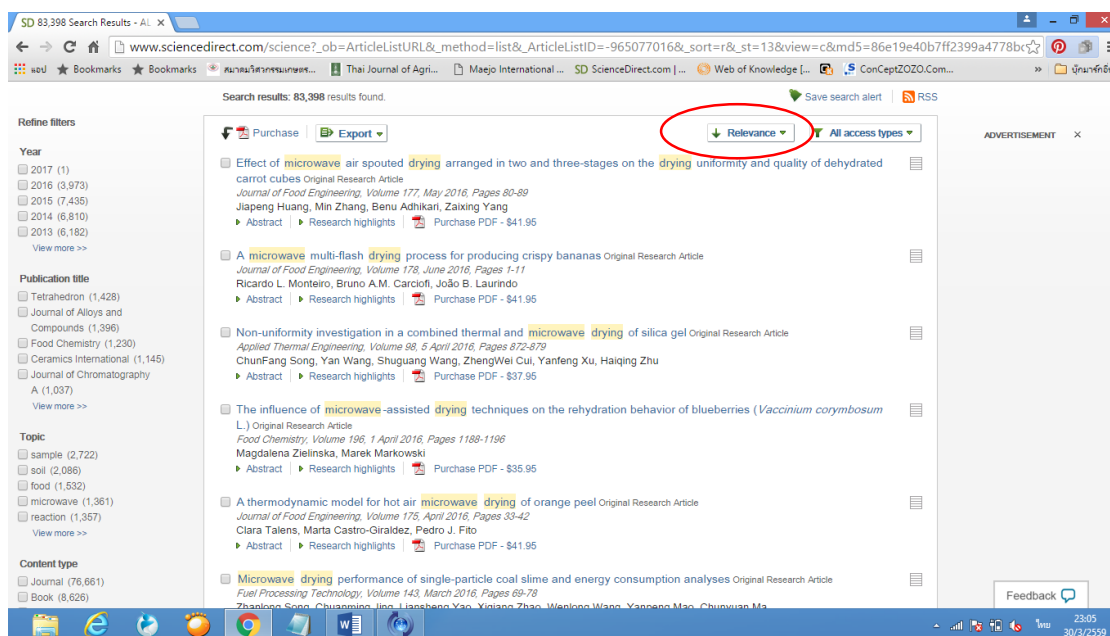
3. การวิเคราะห์ผลการสืบค้น

การวิเคราะห์ผลการสืบค้นด้วยการจัดเรียงผลลัพธ์

- Relevance จัดเรียงตามความเกี่ยวเนื่องเกี่ยวข้องกับคำสำคัญจากมากไปหาน้อย
- การเรียงตามปีที่พิมพ์

จัดทำโดย นางสาวปวีศา ศรีสง่า

งานบริการวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร



4. การจัดการผลการสืบค้น

การตัดการการสืบค้น อันได้แก่ ข้อมูลบรรณานุกรม และเอกสารฉบับเต็ม (full paper) โดยการสั่งพิมพ์ การบันทึกข้อมูล อีเมลล์ การนำข้อมูลบรรณานุกรมออกไปยังโปรแกรมต่างๆ เช่น endnote, Text file

