Quick Search

ACS Web Editions เป็นฐานข้อมูลวารสารออนไลน์ทางด้านเคมี **© การสืบค้น** และสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยรวบรวมบทความวารสารฉบับเต็มที่จัดพิมพ์ ∻ ชื่อผู้เขียน โดย American Chemical Society (ACS) ไว้มากกว่า 30 ชื่อ ระหว่างชื่อสกุล ครอบคลุมบทความที่จัดพิมพ์ตั้งแต่ ค.ศ.1996 จนถึงปัจจุบัน ∻ ชื่อผู้เขียนเ

ลักษณะการสืบค้น

ACS Web Editions สามารถสืบค้นได้ 2 ลักษณะ คือ

Quick Search เป็นการสืบค้นอย่างรวดเร็วจากวารสารทุกชื่อ และ ทุกปีที่มีอยู่ ซึ่งสามารถสืบค้นได้ด้วยการใส่คำค้นลงในกรอบคำค้น Quick Search โดยคำที่ใช้ในการสืบค้นอาจเป็นส่วนหนึ่งส่วนใดของ ชื่อเรื่อง คำสำคัญ ชื่อผู้แต่ง หรือ DOI ก็ได้

Quick Search	Advance	ed Search
Enter Title, Keywords, Authors, or I	001	Search

Advanced Search เป็นการสืบค้นขั้นสูงที่สามารถจำกัดผลการ สืบค้นให้อยู่ภายในขอบเขตข้อมูลต่างๆ ที่ต้องการได้เฉพาะเจาะจงมาก ขึ้น และสามารถเลือกสืบค้นเฉพาะวารสารชื่อที่ต้องการหรือเฉพาะช่วง ระยะเวลาหนึ่งๆ ได้ด้วยการใช้ทางเลือก Advanced Search

กลยุทธ์การสืบค้น

การสืบค้นจาก ACS Web Editions และ ACS Legacy Archives สามารถทำได้ในคราวเดียวกัน ด้วยการใช้ Quick Search หรือ Advanced Search ซึ่งจะปรากฏอยู่ทุกหน้าของ ACS Publications ให้สามารถสืบค้น และเข้าถึงได้ง่าย โดยมีกลยุทธ์ใน การสืบค้นดังนี้

© การสืบค้นจาก Citation

กรณีทราบชื่อวารสาร ปีที่ และเลขหน้าเริ่มต้นบทความอย่าง ชัดเจน เราอาจใช้ทางเลือก Search By Citation เพื่อเข้าถึงบทความได้ อย่างรวดเร็ว โดยการเลือกชื่อวารสารที่ต้องการ ใส่เลขปีที่ และเลขหน้า เริ่มต้นบทความ จากนั้นคลิกที่ GO เพื่อเริ่มต้นการสืบค้น



© การสืบค้นจาก D0I

DOI (Digital Object Identifier) เป็นหมายเลขที่ใช้ระบุตัว เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของแต่ละบทความ และมักปรากฏอยู่ในหน้า แรก เช่น 10.1021/es020551k ซึ่งเราสามารถสืบค้นอย่างรวดเร็วได้ ด้วยการใส่หมายเลข DOI ลงในกรอบคำค้น Digital Object Identifier หรือ Quick Search ก็ได้ © การสืบค้นชื่อผู้เขียนบทความ

★ ชื่อผู้เขียน ควรขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ และใช้จุลภาคคั่น ระหว่างชื่อสกุล และชื่อต้น ชื่อกลาง เช่น Cowin, James P.

✦ ชื่อผู้เขียนที่มีเพียงชื่อต้น และชื่อสกุล อาจสืบค้นด้วยการกลับ ชื่อหรือไม่กลับก็ได้ เช่น Christen, Kris อาจใช้ Kris Christen หรือ Christen, Kris ก็ได้

✤ ชื่อผู้เขียนที่ชื่อสกุลมีหลายส่วน สามารถใช้เพียงชื่อสกุลในการ สืบค้นได้ เช่น Mohamed Abu-Farha ให้ใช้เพียง Abu-Farha

ชื่อผู้เขียนที่มีอักขระพิเศษรวมอยู่ด้วย เมื่อสืบค้นให้พิมพ์ด้วย อักษรปกติ เช่น M. Ibáñez ให้ใช้ Ibanez, M.

◆ กรณีสืบค้นชื่อผู้เขียนบทความที่มีหลายคน ให้คั่นชื่อผู้เขียนแต่ ละคนด้วย AND หรือ OR ซึ่งถ้าใช้ AND จะหมายถึงการสืบค้น บทความที่ผู้เขียนเหล่านั้นเขียนร่วมกัน แต่ถ้าใช้ OR จะหมายถึง บทความที่ผู้เขียนคนใดคนหนึ่งเขียนก็ได้ เช่น

Knoll, Wolfgang OR Yu, Fang AND Ekgasit, Sanong

© การสืบค้นโดยใช้เงื่อนไขแบบบูลีน

✤ ภายในแต่ละขอบเขตข้อมูล เราสามารถใช้เงื่อนไขแบบบูลีน คือ AND (รวมถึง + หรือ &), OR และ NOT (รวมถึง -) เชื่อมคำค้นที่มี ความสัมพันธ์กัน และจำกัดผลการสืบค้นให้แคบลงได้ เช่น

pharmaceutical OR drug coating AND sectioning

© การสืบค้นโดยใช้สัญลักษณ์ตัวแทน

สามารถใช้สัญลักษณ์ตัวแทนในการสืบค้นได้ดังนี้

🛧 ใช้เครื่องหมายคำถาม (?) แทนอักขระ 1 ตัว

✦ ใช้เครื่องหมายดอกจัน (*) แทนกลุ่มของอักขระตั้งแต่ไม่มีเลย ไปจนถึงหลายตัว โดยใส่ไว้ท้ายคำที่ต้องการสืบค้น เช่น fabric* ผล การสืบค้นจะได้ทั้ง fabric, fabricated และ fabrication เป็นต้น

ิ + ใช้เครื่องหมายอัญประกาศ เมื่อต้องการให้กลุ่มคำนั้นปรากฏอยู่ ด้วยกัน และเพื่อหลีกเลี่ยงค่าติดตั้ง AND ที่จะเกิดขึ้นระหว่างคำค้นที่ ใส่ลงไป เช่น "water analysis"

© การสืบค้นโดยใช้รากศัพท์

เราสามารถใช้ทางเลือก Enable stemming จากหน้าจอ Advanced Search เพื่อขยายขอบเขตการสืบค้นจากรากศัพท์ของคำ ที่ต้องการสืบค้นในขอบเขตข้อมูลต่างๆ ได้ เช่น Invent จะพบทั้ง Invent, Invention, และ Inventor เป็นต้น

© การสืบค้นวารสารเฉพาะชื่อ

โดยปกติค่าติดตั้งในการสืบค้นวารสารจะถูกกำหนดไว้ที่วารสาร ทุกชื่อ (All ACS Journals) แต่ถ้าต้องการสืบค้นวารสารเพียงบางชื่อก็ สามารถทำได้ด้วยการคลิกที่ Modify Selection เพื่อเลือกวารสารที่ ต้องการ และเมื่อเลือกเรียบร้อยแล้วคลิกที่ Update

๑ การสืบค้นโดยจำกัดช่วงเวลา

จากหน้าจอ Advanced Search เราสามารถจำกัดการสืบค้น บทความตามวันที่ที่จัดพิมพ์บนเว็บ หรือตามฉบับจริงของวารสารโดย ให้อยู่ภายในช่วงเวลาที่ต้องการได้ภายใต้ Date Range

	Search Criteria Search Filters
	Source of the full source frictions
	Anywhere in Article/Website:
	Title:
	Ath
	Author:
	Abstract:
	Figure/Table Captions:
<u> </u>	
	Enable stemming (Piclude root terms)
	Journal Titles
	Search within:
	* All ACS Journals
	Deter Deser
•	O Web Pub. Date O Issue Pub. Date
	From: Month 🖌 Year 🔽
	To: Month Year Y
	SEARCH

การเข้าถึงวารสารฉบับย้อนหลัง

เราสามารถเข้าถึงวารสารฉบับย้อนหลังของวารสารชื่อหนึ่ง ๆได้จาก ทางเลือก Browse the Journal หรือ Browse By Issue ซึ่งจะพบได้ ในทุกหน้าของวารสาร



การแสดงผลการสืบค้น

ผลการสืบค้นอาจกำหนดให้จัดเรียงได้ 5 ลักษณะคือ ตามความ เกี่ยวข้องกับคำค้น ปีที่จัดพิมพ์ ประเภทของต้นฉบับ ชื่อวารสาร และชื่อสกุลของผู้เขียนคนแรก และอาจกำหนดให้แสดงผลการสืบค้น ได้หน้าจอละ 20, 50 หรือ 100 รายการก็ได้ โดยหน้าแสดงผลการ สืบค้นจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ด้านซ้ายเป็นส่วนที่ใช้ในการใส่ คำค้น (Search Criteria) และแสดงเงื่อนไขที่ใช้ในการจำกัดการ สืบค้น (Search Filters) ส่วนด้านขวาจะแสดงผลการสืบค้น โดยระบุ จำนวนผลการสืบค้นที่ได้ พร้อมกับจำแนกบทความออกเป็นแถบ ต่างๆ ตามเนื้อหา ดังนั้นในขณะที่เราอยู่ที่หน้าจอแสดงผลการสืบค้น เราจึงสามารถมองเห็นเงื่อนไขที่ใช้ในการสืบค้น และสามารถปรับปรุง คำค้นจาก Search Criteria หรือ Search Filters ซึ่งสามารถเรียกดู/ Remove Filters แต่ละรายการได้ รวมทั้งสามารถสืบค้นใหม่ได้จาก หน้าจอเดียวกันนี้

ผลการสืบค้นแต่ละรายการจะแสดงรายละเอียดทางบรรณานุกรม และข้อมูลที่สำคัญของบทความ พร้อมส่วนเชื่อมโยงไปยังสาระสังเขป บทความฉบับเต็มในรูปของเอกสาร HTML และหรือ PDF และข้อมูล เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับบทความ รวมถึงทางเลือกในการถ่ายโอนข้อมูล

Your Search Stow Search Tips	Search Results 🖾	Sort By: Publication Date
Search Criteria Search Filters	All (31) Research (21) News, Features, Commentary (10)	
Filters Applied: Filte: water analytis [Renove]	Showing 1-20 of 31 Page: 1 2 Next	Results per page: 2
Manuscript Type: Review Article (Remove) Publication: Environ, Sci. Technol. (Remove)	Select All For Selected Articles: Show Abdatacts Download Citations	Show All Thumbruile
Publication: Ind. Eng. Chem. (Remove) Publication: J. Am. Chem. Soc. (Remove)	Household Water Treatment in Poor Populations: Is There Enough Evidence for Scaling up Now?	Abstract
Publication: J. Agric. Food Chem. [Remove]	Wolf-Peter Schwidt and Sandy Cairneross	Full Text HTML
Entering Advanced by the second s	Environ, Sci. Technol., 2009, 43 (4), pp 986-992	HI-Res PDF (660K)
Supervised Revised	Publication Date (Web): January 16, 2009 (Critical Review) DBI: 10.1021/w802232w	PDF willinks (255K)
Publication Indron. Sci. Technol. (21) J. An. Chem. Soc. (10)	Household Veder Treatment in Poor Reputations: Is There Enough Evidence for Scaling up Novf Recause of the availability of previous review articles on the different issues around HNT we bid not need to conduct a formal systematic review or mela anolysis	Subscriber Access
Author		Show Thunbhalts
Hughes, Steve (2)		
Freeman, Chris (2)	Book Review of Inorganic Reactions in Water	Abstract
Judson, Jin A. (2)	J. Am. Chem. Soc., 2008, 130 (30), p 10031	-
levnolds, Brian (Z)	Publication Date (Web): June 14, 2008 (Rook Review)	SEL Full Text HTML

การพิมพ์/บันทึก/ถ่ายโอนผลการสืบค้น

✤ การพิมพ์ และบันทึกผล กรณีทีเป็นบทความฉบับเต็มในรูป เอกสาร HTML ให้ใช้คำสั่ง Print และ Save As จากเมนูไฟล์ของเว็บ บราวเซอร์ แต่ถ้าเป็นบทความฉบับเต็มในรูปเอกสาร PDF ให้ใช้คำสั่ง Print และ Save As ของโปรแกรม Acrobat Reader

✦ เราสามารถบันทึกผลการสืบค้นไว้บนเว็บไซต์ของ ACS ได้ จาก หน้าแสดงผลการสืบค้น โดยพิมพ์ชื่อไฟล์ที่ต้องการบันทึกลงในกรอบ ข้อความ Save This Search แล้วคลิกที่ SAVE (ต้องลงทะเบียนก่อน)

Save This Search	
[SAVE
	View Saved Searches

ิ ิ การถ่ายโอนข้อมูล หลังจากเลือกบทความที่ต้องการแล้วให้คลิก ที่ Download Citations ซึ่งจะนำเข้าสู่หน้าจอ Download to Citations เพื่อเลือกรูปแบบของข้อมูล และโปรแกรมที่จะถ่ายโอน จากนั้นคลิก Download article citation data

Prev Page: 1 2 3 4	Results per page: [
Select All For Selected Articles: View Abstract Download Citation	Show All Thumbna
Purification and Functional Reconstitution of Soybean	Abstract
the second	
Nodulin 26. An Aquaporin with Water and Glycerol Transport Properties	🐻 Full Text HTML
Nodulin 26. An Aquaporin with Water and Glycerol Transport Properties Robert M. Dean, Ricky L. Rivers, Mark L. Zeidel, and Daniel M. Robert:	Full Text HTML
Nodulin 26. An Aquaporin with Water and Glyceról Transport Properties Robert M. Dean, Ricky L. Rivers, Mark L. Zeidel, and Daniel M. Roberts <i>Biochemistry</i> , 1999, <i>38</i> (1), pp 347-353 Publication Date (Web): December 11, 1998 (Article) DOI: 10.1021/bi982110c	€ Full Text HTML H⊦Res PDF [131K]

การออกจากฐานข้อมูล

เมื่อเสร็จสิ้นการสืบค้นหรือต้องการออกจากฐานข้อมูล สามารถออก จากฐานข้อมูลนี้ไปยัง URL อื่น หรือ Close ออกจากโปรแกรมได้ทันที ศิริเวซ รัตนสุวรรณ์ สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พิมพ์ครั้งที่ 11 (มิถุนายน 2552)