



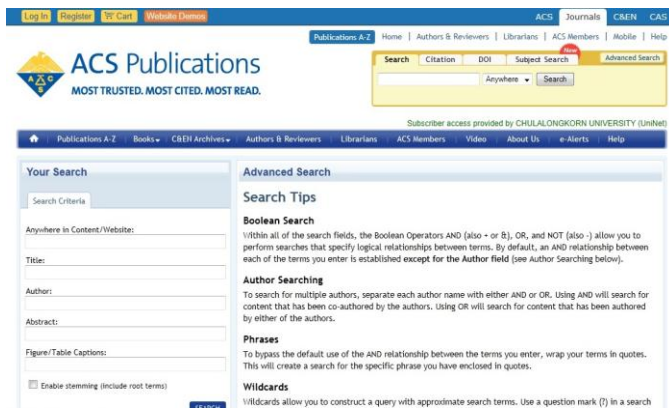
# ACS Journals



ACS Journals เป็นฐานข้อมูลวารสารและหนังสือ ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สาขาเคมี และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชีวเคมี โมเลกุล สารอินทรีย์ สารอนินทรีย์ วิทยาศาสตร์กายภาพ การวิเคราะห์ เป็นต้น มีข้อมูล สารสังเคราะห์และข้อมูลฉบับเต็มตั้งแต่ปี ค.ศ. 1996 – ปัจจุบัน ฐานข้อมูลนี้มีเนื้อหาส่วนใหญ่ทางด้านวิทยาศาสตร์เคมี จึงเหมาะสำหรับผู้ที่สนใจสืบค้นข้อมูลด้านเคมีหรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้อง

## การใช้งาน

เข้าไปที่ <http://www.car.chula.ac.th/curef-db/slist.html#science> และคลิกที่ ACS Web Editions จะปรากฏหน้าจอดังภาพ



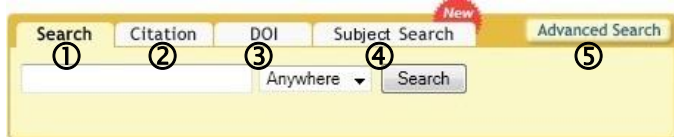
## การค้นหาข้อมูล

👉 Browse เป็นการเรียกดูข้อมูล แบ่งได้เป็น

1 **Publications A-Z** เมื่อต้องการเรียกดูสิ่งพิมพ์ ซึ่งจะเรียงตามลำดับตัวอักษรตัวแรกของชื่อสิ่งพิมพ์

2 **Books** เมื่อต้องการเรียกดูหนังสือที่อยู่ในฐานข้อมูลของ ACS

👉 Search เป็นการค้นหาข้อมูล แบ่งได้เป็น



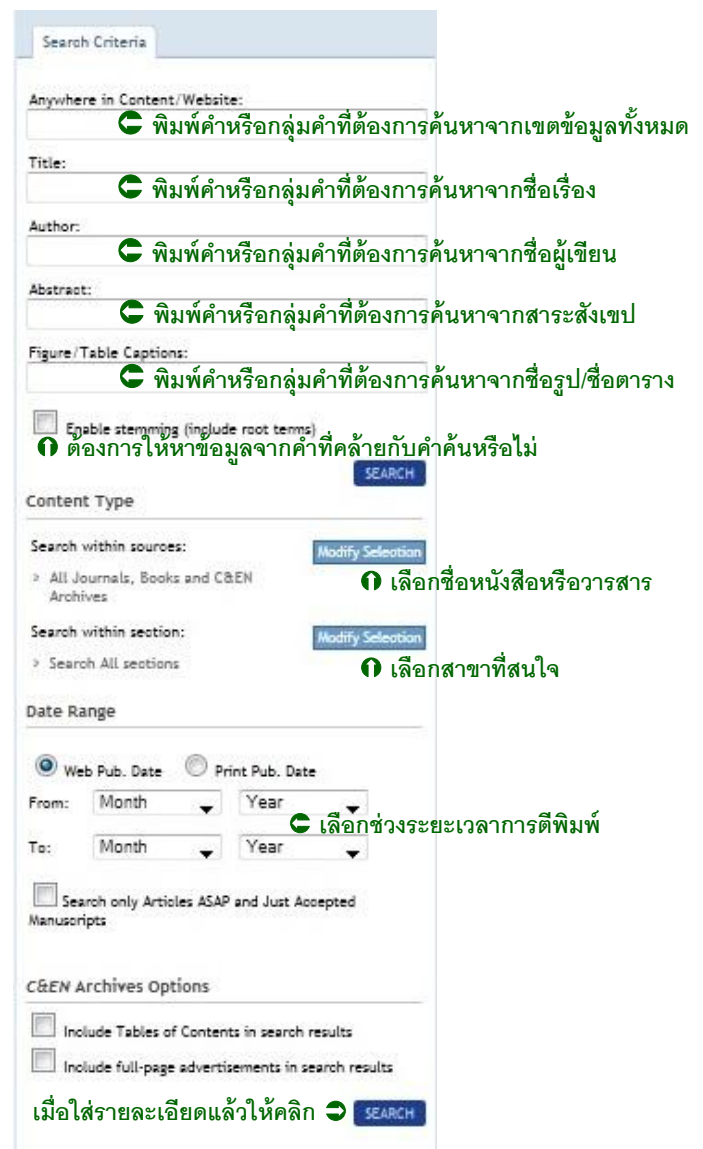
1 Basic Search เป็นการค้นหาข้อมูลขั้นต้น โดยการพิมพ์คำลงในช่อง และเลือกตำแหน่งของคำว่าค้นจากชื่อเรื่อง ผู้เขียน สารสังเคราะห์ หรือค้นจากทุกที่

2 Citation เป็นการค้นหาข้อมูลจากการอ้างอิง โดยการเลือกหนังสือหรือวารสาร ระบุเล่ม และหน้า

3 DOI เป็นการค้นหาข้อมูลโดยการพิมพ์ Digital Object Identifier (DOI) ซึ่งเป็นหมายเลขที่ใช้ระบุตัวเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

4 Subject Search เป็นการค้นหาจากสาขาที่สนใจ เช่น วิทยาศาสตร์ประยุกต์ ชีวเคมี โมเลกุล สารอินทรีย์ สารอนินทรีย์ วิทยาศาสตร์กายภาพ การวิเคราะห์ เป็นต้น

5 Advanced Search เป็นการค้นหาข้อมูลขั้นสูง เมื่อคลิกคำว่า Advanced Search ด้านซ้ายของหน้าจอเป็นดังภาพ



👉 พิมพ์คำหรือกลุ่มคำที่ต้องการค้นหาจากเขตข้อมูลทั้งหมด

👉 พิมพ์คำหรือกลุ่มคำที่ต้องการค้นหาจากชื่อเรื่อง

👉 พิมพ์คำหรือกลุ่มคำที่ต้องการค้นหาจากผู้เขียน

👉 พิมพ์คำหรือกลุ่มคำที่ต้องการค้นหาจากสารสังเคราะห์

👉 พิมพ์คำหรือกลุ่มคำที่ต้องการค้นหาจากชื่อรูป/ชื่อตาราง

👉 ต้องการให้หาข้อมูลจากคำที่คล้ายกับคำค้นหรือไม่

👉 เลือกชื่อหนังสือหรือวารสาร

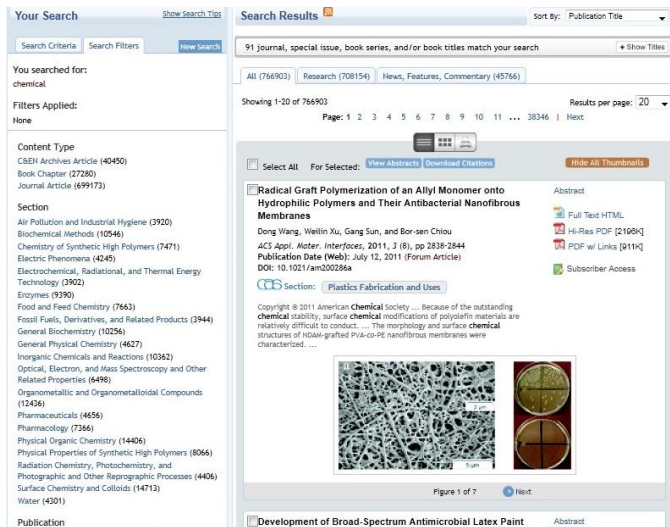
👉 เลือกสาขาที่สนใจ

👉 เลือกช่วงระยะเวลาการตีพิมพ์

เมื่อใส่รายละเอียดแล้วให้คลิก SEARCH

## ผลการค้นหาและการจัดการผลลัพธ์

ผลการค้นหา เป็นดังภาพ

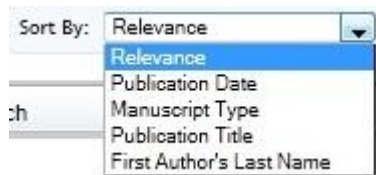


หน้าผลลัพธ์จะแสดงข้อมูล แต่ละข้อมูลมีรายละเอียดต่าง ๆ รวมถึงไฟล์ .pdf (ในกรณีที่ข้อมูลนั้นสามารถดาวน์โหลดข้อมูลฉบับเต็มได้)

บางข้อมูลมี  Section: คือ Chemical Abstracts Service

Section ซึ่งจะบอกสาขาที่น่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลนั้น สามารถคลิกสาขาที่สนใจ เพื่อดูข้อมูลอื่นของสาขานั้น ๆ ได้

สามารถเลือกการจัดลำดับของผลลัพธ์ได้ โดยการคลิก Sort By

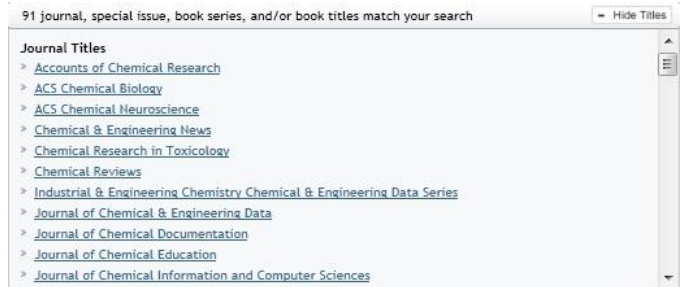


เลือกจัดลำดับตามความสัมพันธ์ (Relevance) วันที่ตีพิมพ์ (Publication Date) ประเภทของเอกสาร (Manuscript Type) ชื่อสิ่งพิมพ์ (Publication Title) และอักษรตัวแรกของนามสกุลผู้เขียน (First Author's Last Name)

เลือกดูตามประเภทของข้อมูลได้ คือ เลือกทั้งหมด (All) งานวิจัย (Research) และข่าว, รูปแบบ, บทวิจารณ์ (News, Features, Commentary) ดังภาพ




นอกจากนี้ยังสามารถเลือกดูวารสารหรือหนังสือที่เกี่ยวข้องกับการค้นหา โดยการคลิก Show Titles จะแสดงชื่อหนังสือหรือวารสาร ดังภาพ





## การจัดการผลลัพธ์

ผลลัพธ์จากการค้นหา สามารถจำกัดขอบเขตของข้อมูลได้จากทางด้านซ้ายของหน้าจอ เลือกจำกัดขอบเขตจากประเภทของเนื้อหา (Content Type) สาขาวิชา (Section) สิ่งพิมพ์ (Publication) ประเภทของเอกสาร (Manuscript Type) ผู้เขียน (Author) ช่วงระยะเวลา (Date Range)



เข้าดูข้อมูลที่ต้องการโดยคลิกชื่อของข้อมูลที่สนใจ จะแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ของข้อมูล ดังภาพ



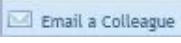

หน้าข้อมูลจะแสดงชื่อเรื่อง ดึงค์สำหรับดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลฉบับเต็ม CAS Section (ถ้ามี) เนื้อหาที่สัมพันธ์กับข้อมูล (Related Content) ดึงค์ข้อมูลอื่นจากผู้เขียนข้อมูลนี้ (Other ACS content by these authors)

○ การเปิดดูไฟล์เอกสารฉบับเต็ม .pdf ให้คลิก  Hi-Res PDF หรือ  PDF w/ Links เพื่อเปิดไฟล์ หากต้องการบันทึกไฟล์ ให้คลิก File ที่แถบเมนู แล้วเลือก Save as...

○ การพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ ให้คลิก File ที่แถบเมนู แล้วเลือก Print...

○ การส่งข้อมูลบรรณานุกรมไปยัง EndNote ให้คลิก  Download Citation เลือกรูปแบบ RIS และเลือกส่วนประกอบของข้อมูลบรรณานุกรมที่ต้องการ คลิก  Download Citation(s)

คลิก Open แล้วเลือก Library ที่ต้องการ

○ การ E-mail ให้คลิก  Email a Colleague จากนั้นพิมพ์ชื่อผู้ส่ง, E-mail ของผู้ส่ง, E-mail ของผู้รับ แล้วคลิก  Send

## การออกจากระบบ

หาก Log in อยู่ ให้คลิก  Log Out เพื่อออกจากระบบ