



**SciFinder Scholar** ฐานข้อมูลสาขาเคมี ชีวเคมี การแพทย์ และ สาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จัดทำโดย American Chemical Society ให้ข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขปบทความวารสาร รายงานการประชุม รายงานการสัมมนาวิชาการ เอกสารสิทธิบัตร ข้อมูลของสารเคมีเกี่ยวกับเลขทะเบียน โครงสร้าง คุณสมบัติ ปฏิกริยาทางเคมี บริษัทที่จำหน่าย และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผลการสืบค้นสามารถเชื่อมโยงไปยังเอกสารฉบับเต็มได้ โดยผ่านเทคโนโลยีเชื่อมโยงข้อมูล ChemPort ฐานข้อมูลนี้ประกอบด้วย 6 ฐานข้อมูล ดังนี้

<b>CA plus</b>	<b>CAS REACT</b>
<b>MEDLINE</b>	<b>CHEMLIST</b>
<b>CAS Registry</b>	<b>CHEMCAT</b>

## การเข้าใช้งานข้อมูล

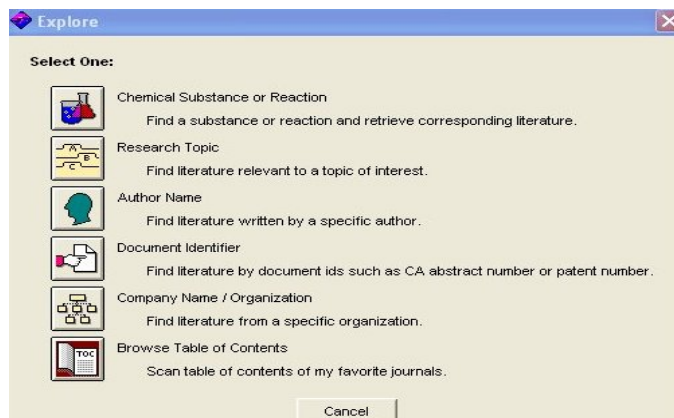
การเข้าใช้งานข้อมูล สามารถติดต่อใช้บริการได้ที่ งานบริการสืบค้นสารสนเทศ ฝ่ายบริการผู้อ่าน ชั้น 1 สถาบันวิทยบริการ หรือ เข้าใช้ผ่านคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายฟาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งการเข้าใช้ประเภทหลังนี้ ผู้ใช้จะต้องติดตั้งโปรแกรมการใช้งานที่เครื่องคอมพิวเตอร์โดยสามารถ download โปรแกรมได้ที่เว็บไซต์สถาบันวิทยบริการ CU Digital Library <http://www.car.chula.ac.th> หัวข้อ **Find CU Reference Databases** เลือกสาขา Science & Technology แล้วคลิกที่ข้อความ [Service note](#) ข้างชื่อฐานข้อมูล SciFinder Scholar

ขณะนี้เข้าใช้งานข้อมูลได้ครั้งละ 1 user

## วิธีการสืบค้น

เมื่อเข้าสู่หน้าจอรู้นข้อมูล จะมีทางเลือกให้สืบค้น ดังนี้

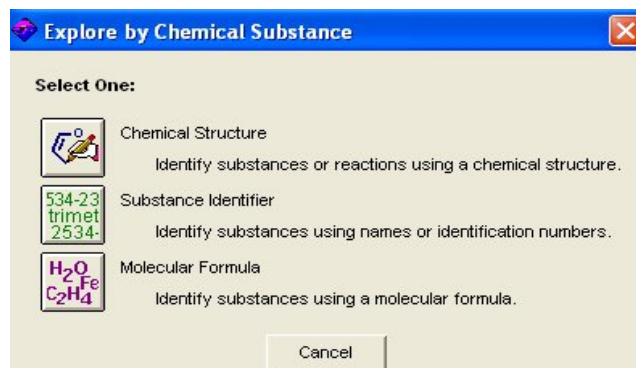
1. Chemical Substance or Reaction ค้นจากชื่อสารเคมี สูตรโครงสร้าง สูตรโมเลกุล
2. Research Topic ค้นจากหัวข้อหรือคำสำคัญ
3. Author Name ค้นจากชื่อผู้แต่ง
4. Document Identifier ค้นจากหมายเลขเอกสาร เช่น หมายเลขเอกสาร Chemical Abstracts หมายเลขเอกสารสิทธิบัตร เป็นต้น
5. Company Name/Organization ค้นจากชื่อบริษัท หน่วยงาน องค์กร
6. Browse Table of Contents ค้นไล่เรียงจากหน้าสารบัญวารสาร



### Chemical Substance or Reaction

การสืบค้นสารเคมีและปฏิกิริยาทางเคมี โดยมีทางเลือกให้สืบค้น ดังนี้

Chemical Structure	ค้นจากโครงสร้างสารเคมีโดยใช้ structure drawing tools
Substance Identifier	สืบค้นจากชื่อหรือหมายเลขสารเคมี
Molecular Formula	สืบค้นจากสูตรโมเลกุล

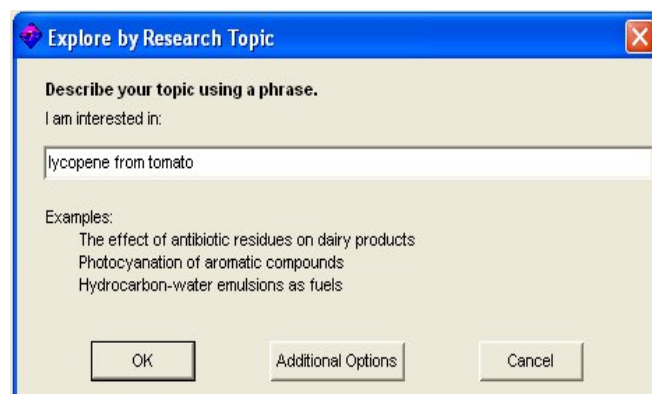


### Research Topic

การสืบค้นจากหัวข้อ วลี หรือ คำสำคัญ

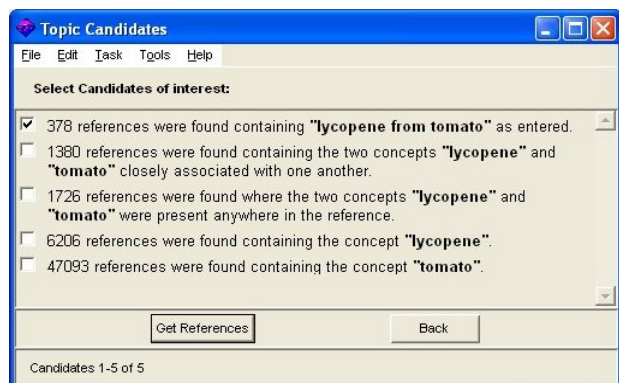
วิธีการ

1. ใส่หัวข้อที่สนใจ เป็นคำ หรือวลี ในช่อง **I am interested in :** แล้วคลิกปุ่ม **OK** หากต้องการกำหนดเงื่อนไขหรือจำกัดขอบเขตการสืบค้นเกี่ยวกับปี ประเภทเอกสาร ภาษา ผู้แต่ง ชื่อบริษัท คลิกปุ่ม **Additional Options**



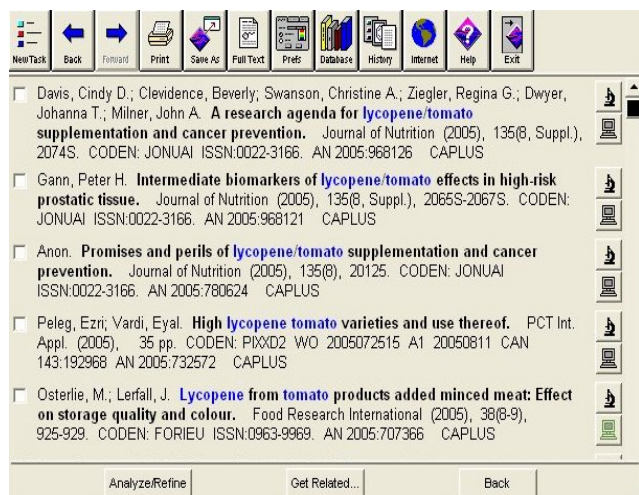
2. คลิกเลือกชุดรายการผลการสืบค้นที่ต้องการ แล้วคลิกปุ่ม

**Get References** เพื่อแสดงระเบียบแสดงผลลัพธ์



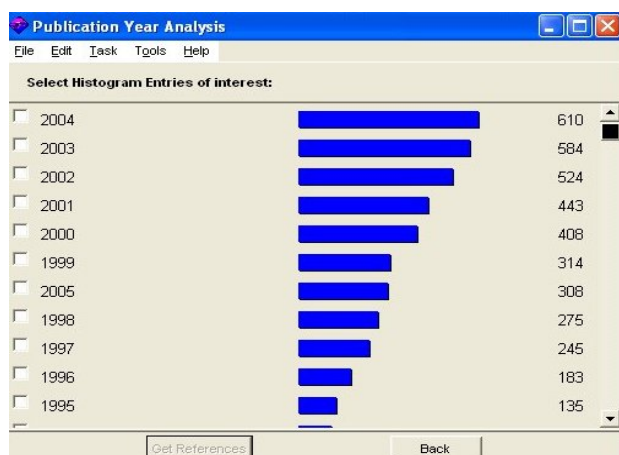
## การแสดงผลการสืบค้น

ผลการสืบค้นแต่ละระเบียบ จะแสดงรายการทางบรรณานุกรม ประกอบด้วย ชื่อผู้แต่ง ชื่อบทความ/เอกสาร ชื่อวารสาร ปีพิมพ์ จำนวน หน้า หมายเลขเอกสาร ฐานข้อมูล



วิเคราะห์ผลการสืบค้นหรือปรับการสืบค้น ให้คลิกปุ่ม **Analyze/Refine**

สามารถวิเคราะห์ได้ตามชื่อผู้แต่ง ชื่อวารสาร ปีพิมพ์ บริษัท/หน่วยงาน/องค์กร ฐานข้อมูล ภาษา CAS Registry Number เป็นต้น ระบบจะแสดงผลการวิเคราะห์เป็นฮิสโตแกรม



ดูบทความ/เอกสาร สาร หรือปฏิกิริยาเคมีที่เกี่ยวข้อง ให้คลิก

ปุ่ม **Get Related...**

หากต้องการอ่าน สารสังเขป และข้อมูลอื่น ๆ ให้คลิกปุ่ม

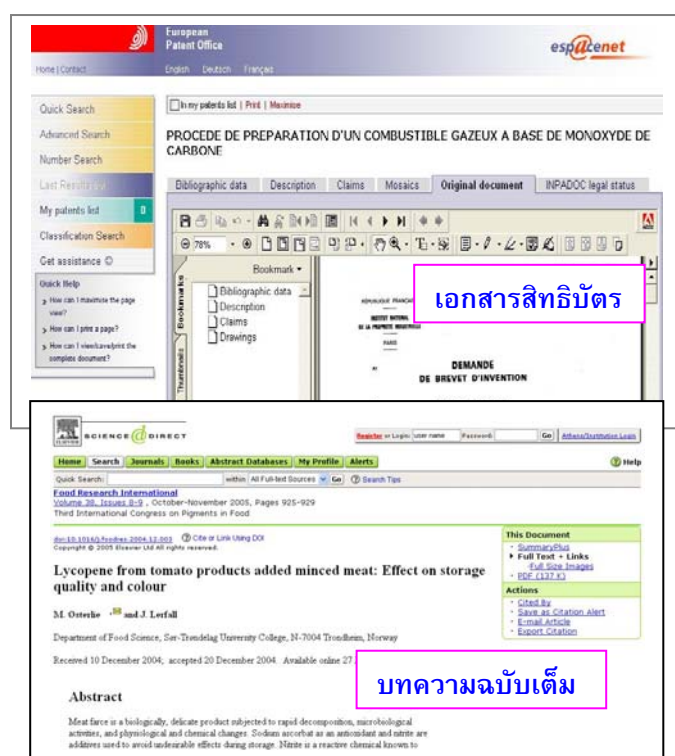
หากต้องการอ่าน เอกสารฉบับเต็ม ให้คลิกปุ่ม

จะเชื่อมโยงผ่าน ChemPort ไปยังวารสารอิเล็กทรอนิกส์ของฐานข้อมูล ลานักพิมพ์ และเอกสารสิทธิบัตรของสำนักงานสิทธิบัตร เป็นต้น



One Moment Please...

Please wait while we retrieve information on the document you've selected.



## การพิมพ์ บันทึกผลการสืบค้นลงไฟล์

พิมพ์ข้อมูลทางบรรณานุกรมและสารสังเขป คลิกที่แถบเมนู



บันทึกข้อมูลทางบรรณานุกรมและสารสังเขป คลิกที่แถบเมนู



## การออกจากฐานข้อมูล

เมื่อต้องการออกจากฐานข้อมูล ให้คลิกที่แถบเมนู



ทุกครั้ง

จัดทำโดย ศุภกร เมฆานนท์  
สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1) กันยายน 2548