



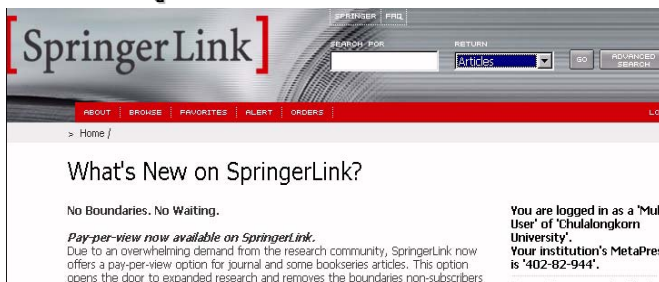
SpringerLink เป็นระบบฐานข้อมูลวารสารวิชาการ หนังสือ หนังสือชุด และระบบผู้เชี่ยวชาญ ให้ข้อมูลในรูปแบบบรรณานุกรม สารสังเขป และฉบับเต็ม ใน 11 สาขาวิชา ประกอบด้วยสาขาเคมี เศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ คอมพิวเตอร์ สิ่งแวดล้อม ภูมิศาสตร์ กฎหมาย วิทยาศาสตร์กายภาพ คณิตศาสตร์ แพทย์ศาสตร์ ฟิสิกส์ และดาราศาสตร์ โดยให้ข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ฉบับปี ค.ศ.1994 ถึงปัจจุบันมีวารสารสิ่งพิมพ์ที่ให้บริการในรูปแบบออนไลน์ประมาณ 532 รายการ และมีการปรับปรุงข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ



การเข้าใช้ฐานข้อมูล

- เข้าใช้ผ่านเว็บไซต์สถาบันวิทยบริการที่ <http://www.car.chula.ac.th>
- คลิกที่ **Digital Library** และคลิกที่ **CU Reference Databases**
- เลือก **Science & Technology** ภายใต้ **Subjects Listing** และเลือกฐานข้อมูล **SpringerLink** ที่เรียงตามลำดับอักษร

การสืบค้นข้อมูล



ในฐานข้อมูล **SpringerLink** แบ่งการสืบค้นข้อมูลเป็น 2 ประเภท ได้แก่ **Easy Search** และ **Advanced Search** โดยสืบค้นได้จากบทความ ชื่อสิ่งพิมพ์ และสำนักพิมพ์ นอกจากนี้ยังสามารถใช้ **Browse**, **Favorites** และ **Alert** เป็นเครื่องมือช่วยในการสืบค้นข้อมูลได้อีกด้วย

การสืบค้นแบบ Easy Search

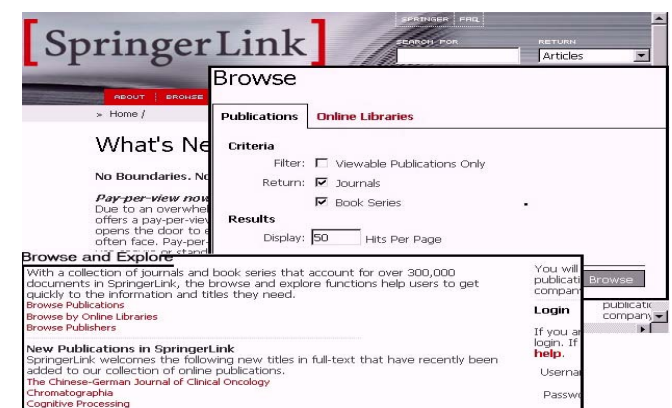
- จากหน้าจอ **SpringerLink** ให้พิมพ์คำสืบค้นในช่อง **Search For**
- จำกัดหรือขยายขอบเขตการสืบค้นโดยใช้ **And, Or, Not**
- ใช้ **wildcards** ใส่ท้ายคำค้นถ้าไม่แน่ใจอักขระบางตัว
- เลือกประเภทแหล่งข้อมูลที่ต้องการสืบค้นในช่อง **Return**

- คลิกปุ่ม **GO** เพื่อสืบค้น
- ### การสืบค้นแบบ Advanced Search



- จากหน้าจอ **SpringerLink** คลิกปุ่ม **ADVANCED SEARCH** จะปรากฏหน้าจอการสืบค้นซึ่งจาก **Advanced Search** สามารถสืบค้นได้จาก การอ้างอิง บทความ และชื่อสิ่งพิมพ์
- พิมพ์ชื่อสิ่งพิมพ์อาจจะเลือกพิมพ์เพียงบางส่วน หรือที่เป็นชื่อเต็ม หรือจะเลือกที่เป็นหมายเลข **ISSN**
- พิมพ์ชื่อบทความ ชื่อผู้แต่ง ปีที่ ฉบับที่ หน้า หรือฉบับเพิ่มเติม
- ช่องที่มีเครื่องหมาย * กำกับต้องพิมพ์ข้อความ
- เมื่อใส่ข้อที่ต้องการแล้วคลิกที่ **Search**

การใช้ Browse



จากหน้าจอการสืบค้นเลือกคลิกได้จาก **Button Menu** หรือเลื่อน **Score Bar** ที่หัวข้อ **Browse and Explore** ซึ่งวิธีหลังจะเข้าสู่หน้าจอสิ่งพิมพ์ที่อื่น ๆ พร้อมทั้งเข้าไปดูรายละเอียดตั้งแต่รายละเอียดของสิ่งพิมพ์ ปีที่ฉบับที่ สารบัญไปจนถึงข้อมูลฉบับเต็ม



- คลิกที่ปุ่ม **Browse** จะปรากฏหน้าจอ **Browse**
- เลือก **Publications** หรือ **Online Libraries** (เรียกดูตามสาขา)
- ถ้า **Browse** จาก **Publications** เลือกคลิกที่ **Check Box** ที่ตามที่ต้องการ จากนั้นคลิกที่ **Browse** เมื่อเข้าสู่หน้าจอรายชื่อสิ่งพิมพ์ให้คลิกดูรายละเอียดจากรายการที่สนใจไปจนถึงข้อมูลฉบับเต็ม
- ถ้า **Browse** จาก **Online Libraries** ซึ่งเป็นการเรียกดูรายละเอียดตามสาขาวิชาให้คลิกเลือกคลิกตามสาขาวิชาที่สนใจ ชื่อสิ่งพิมพ์ ปีที่ ฉบับที่ สารบัญ บทความ และบทความฉบับเต็ม

การเลือกสิ่งพิมพ์ตามความสนใจ (Favorites)

- จากหน้าจอการสืบค้นให้คลิกที่ปุ่ม **FAVORITES** จะปรากฏหน้าจอให้ใส่ **Username** และ **Password** โดย **Username** จะขึ้นต้นด้วย **cumed.** และตามด้วย username ที่กรอกตอนลงทะเบียน
- พิมพ์ **Username** และ **Password** เรียบร้อยแล้ว คลิกที่ปุ่ม **Login** ถ้ายังไม่เคยลงทะเบียนให้คลิกที่ปุ่ม **Register** เพื่อลงทะเบียน
- เลือกสิ่งพิมพ์ที่สนใจตามจำนวนที่ต้องการ และคลิกปุ่ม **Home** หรือปุ่ม **GO** เลือกดูรายละเอียดตามที่สนใจ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงการเลือกสิ่งพิมพ์ให้คลิกที่ **Check box** และคลิกที่ **Apply Changes**

การใช้ Alert

- Alert** เป็นการแจ้งเกี่ยวกับสิ่งพิมพ์ใหม่ ๆ หรือหัวข้อเรื่องใหม่ ๆ ในฐานข้อมูล **SpringerLink**
- จากหน้าจอคลิกที่ปุ่ม **ALERT** จะปรากฏหน้าจอให้เลือกเป็น **Table of Contents Alert** หรือ **Keyword Alert**
- พิมพ์ **Username** และ **Password** แล้วคลิกปุ่ม **Login** ถ้าเคยมีการเลือกไว้แล้วจะปรากฏใน Alert และเรียกดูตามนั้น

การแสดงผลการสืบค้น (Display)

- ผลการสืบค้น ประกอบด้วย ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ชื่อผู้เขียน บทความ ชื่อสำนักพิมพ์ ปีที่ ฉบับที่ หน้า และรายละเอียดย่อโดยแสดงผลครั้งละ 10 ระเบียบต่อหนึ่งหน้าจอ การเลือกระเบียนเต็ม
- ถ้าต้องการดูรายละเอียดบทความฉบับเต็ม จากหน้า **Search Results** ให้คลิกที่ชื่อบทความ เมื่อเข้าสู่หน้าจอที่ให้รายละเอียดเกี่ยวกับบทความให้คลิกที่ปุ่ม **Entire document** จะให้บทความฉบับเต็มที่เป็น **PDF** หรือปุ่ม **One page at a time** ครั้งละหนึ่งหน้า ถ้าเป็นเอกสารฉบับเต็มที่เป็น **HTML** ให้คลิกที่ปุ่ม **Open Full Text**

การพิมพ์ผลการสืบค้น (Print)

- จากหน้าจอแสดงผลการสืบค้นหรือบทความฉบับเต็มที่เป็น **HTML** ใช้คำสั่งพิมพ์ของโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ ถ้าเป็นบทความฉบับเต็มที่เป็น **Acrobat Reader** ให้คำสั่งพิมพ์ของโปรแกรม **Acrobat Reader**

การจัดเก็บผลการสืบค้น (Save)

- จากหน้าจอแสดงผลการสืบค้น หรือแสดงผลข้อมูลฉบับเต็มที่เป็น **HTML** ใช้คำสั่ง **Save** ของโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ ถ้าเป็นการจัดเก็บข้อมูลฉบับเต็มที่เป็น **.pdf** ใช้คำสั่งของโปรแกรม **Acrobat Reader** และจัดเก็บเป็น **.pdf**

การออกจากฐานข้อมูล

- ให้คลิกที่ปุ่ม **LOG OFF** เพื่อออกจากฐานข้อมูล