



WilsonWeb เป็นชุดฐานข้อมูลวารสารฉบับเต็มของ H.W. Wilson Company ครอบคลุมเนื้อหาสหสาขาวิชา ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปศาสตร์ จากวารสารจำนวนมากกว่า 2,500 ชื่อ ที่พิมพ์เผยแพร่ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1979 จนถึงปัจจุบัน ประกอบด้วย 13 ฐานข้อมูล คือ Applied Science Full Text, Art Full Text, Biological & Agricultural Index Plus, Education Full Text, General Science Full Text, Humanities Full Text, Index to Legal Periodicals Full Text, Library Literature & Information Science Full Text, Readers' Guide Full Text, Social Sciences Full Text, Wilson Business Full Text, Wilson OmniFile Full Text Mega และ Wilson OmniFile Full Text Select สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) บอกรับฐานข้อมูลชุดนี้ให้สมาชิก ThaiLIS จำนวน 24 แห่ง รวม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปัจจุบันมีสมาชิก 75 แห่ง ใช้ร่วมกัน

การเข้าใช้ฐานข้อมูล

จาก Link ของ **CU reference Databases** ที่ URL: <http://www.car.chula.ac.th/curef-db/slist.html#general> เลือก WilsonWeb เพื่อเข้าสู่หน้าจอหลักของชุดฐานข้อมูล ดังภาพ



ที่หน้าจอหลักแบ่งการใช้งานเป็น 3 ส่วน คือ

❶ การเลือกฐานข้อมูลที่ต้องการใช้งาน ให้คลิกเพื่อทำเครื่องหมายที่กรอบสี่เหลี่ยม ☒ ข้างหน้าฐานที่ต้องการ ซึ่งแต่ละฐานมีเนื้อหาที่แตกต่างกัน ดังนี้

1. **Applied Science Full Text** เป็นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ประยุกต์และเทคโนโลยี เช่น วิศวกรรม คอมพิวเตอร์ สิ่งทอ เคมี และ อุตสาหกรรมอาหาร ครอบคลุมตั้งแต่ปีค.ศ. 1983 มีเอกสารฉบับเต็มจำนวนหนึ่ง (ตั้งแต่ปีค.ศ. 1997)

2. **Art Full Text** ให้ข้อมูลทางบรรณานุกรม สารสังเขป และมีเอกสารฉบับเต็มจำนวนหนึ่ง (ตั้งแต่ปีค.ศ. 1997) ให้ข้อมูลด้านศิลปะ สถาปัตยกรรม การออกแบบแฟชั่น การทอ ภาพถ่าย จิตรกรรม และประติมากรรม ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1984

3. **Biological & Agricultural Index Plus** ครอบคลุมเนื้อหาทางด้านชีววิทยาและการเกษตร เช่น เทคโนโลยีชีวภาพ ชีวเคมี นิเวศวิทยา สิ่งแวดล้อม จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์การอาหาร ป่าไม้ สรีรวิทยา และประมงศาสตร์ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1983 โดยมีเอกสารฉบับเต็มตั้งแต่ปี 1994

4. **Education Full Text** มีข้อมูลจากวารสารประมาณ 79 ชื่อ (เป็นเอกสารฉบับเต็มประมาณ 37 ชื่อ) ทางด้านการศึกษา การให้คำปรึกษา การบริหารโรงเรียน และบรรณารักษศาสตร์ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1983 (มีเอกสารฉบับเต็มตั้งแต่ปี ค.ศ. 1996)

5. **General Science Full Text** ครอบคลุมเนื้อหาทางด้านวิทยาศาสตร์ทั่วไป เช่น ดาราศาสตร์ พฤกษศาสตร์ แพทย์ ฟิสิกส์ สิ่งแวดล้อม พันธุกรรม สัตวศาสตร์ คณิตศาสตร์ สมุทรศาสตร์ และสุขภาพ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1984 มีเอกสารฉบับเต็มตั้งแต่ปี ค.ศ. 1994

6. **Humanities Full Text** ให้ข้อมูลทางด้านมนุษยศาสตร์และศิลปะศาสตร์ เช่น โบราณคดี ภาพยนตร์ นาฏศิลป์ ภาษา วรรณคดี ดนตรี ปรัชญา และศาสนา ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1984 และมีเอกสารฉบับเต็มตั้งแต่ปี ค.ศ. 1994

7. **Index to Legal Periodicals Full Text** ให้ข้อมูลด้านกฎหมาย เช่น การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม กฎหมายระหว่างประเทศ การเมือง หุ่น ภาษา กฎระเบียบทางการค้าและ อาหาร ยา และเครื่องสำอาง มีข้อมูลตั้งแต่ปี ค.ศ. 1981 มีเอกสารฉบับเต็มตั้งแต่ปี ค.ศ. 1995

8. **Library Literature & Information Science Full Text** มีข้อมูลทางด้านบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ กฎหมาย ลิขสิทธิ์ การบริหารงานบุคคล ฯลฯ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1984 โดยมีเอกสารฉบับเต็มในปี ค.ศ. 1994

9. **Readers' Guide Full Text** ครอบคลุมข้อมูลทางด้านดาราศาสตร์ ยานยนต์ ชีวประวัติ ธุรกิจ เด็ก คอมพิวเตอร์ การต่างประเทศ ศิลปศาสตร์ ข่าวสาร การแพทย์ สุขภาพ ดนตรี การเมือง การศึกษา ศาสนา สิ่งแวดล้อม แฟชั่น อาหาร วิทยาศาสตร์ และกีฬา ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1983 และมีเอกสารฉบับเต็มตั้งแต่ปี ค.ศ. 1994

10. **Social Sciences Full Text** ครอบคลุมข้อมูลทางด้านสังคมศาสตร์ เช่น มานุษยวิทยา อาชีววิทยา สังคมวิทยา เศรษฐศาสตร์ จิตวิทยา รัฐศาสตร์ ภูมิศาสตร์ กฎหมาย จริยธรรม ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1983 และมีเอกสารฉบับเต็มตั้งแต่ปี ค.ศ. 1994

11. **Wilson Business Full Text** ประกอบด้วยข้อมูลทางด้านธุรกิจและการค้า อาทิ การบัญชี การธนาคาร การดูแลสุขภาพ อาชีวอนามัยอุตสาหกรรม การโฆษณา เครื่องสำอาง การท่องเที่ยว การตลาด การประกันภัย ภาษี และการลงทุน ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1982 มีเอกสารฉบับเต็มตั้งแต่ ปี ค.ศ. 1995

12. **Wilson OmniFile Full Text Mega** ให้เอกสารฉบับเต็มจากสิ่งพิมพ์ กว่า 1,750 ชื่อ และข้อมูลบรรณานุกรมและสารสังเขปจากสิ่งพิมพ์กว่า 3,500 ชื่อ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1982 เป็นต้นมา จาก 6 ฐานข้อมูล คือ Education Full Text, General Science Full Text, Humanities Full Text, Readers' Guide Full Text, Social Sciences Full Text และ Wilson Business Full Text (บางรายการไม่มีเอกสารฉบับเต็ม)

13. **Wilson OmniFile Full Text Select** มีเอกสารฉบับเต็มจากฐานข้อมูล Art Full Text, Applied Science & Technology Full Text, Biological & Agricultural Index, Education Full Text, General Science Full Text, Humanities Full Text, Index to Legal Periodicals & Books, Library Literature & Information Science Full Text, Readers' Guide Full Text, Social Sciences Full Text และ Wilson Business Full Text จากสิ่งพิมพ์กว่า 1,600 ชื่อ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1994

❷ ทางเลือกสำหรับเลือกรูปแบบการค้นหาและการจัดการ

❸ ทางเลือกสำหรับการค้นหา เช่น พิมพ์คำค้น เลือกเงื่อนไข

การค้นหา

คลิกเลือกรูปแบบการค้นหาที่ต้องการ ดังนี้

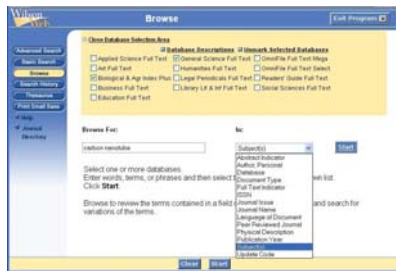
1. **Basic Search** เป็นการค้นหอย่างรวดเร็ว โดยเลือกฐานที่ต้องการด้วยการคลิกที่กรอบ ☐ ข้างหน้าฐานนั้น สามารถเลือกได้บางฐาน/ทุกฐานพร้อมกัน จากนั้นพิมพ์คำค้น และคลิก **Start** ดังตัวอย่าง



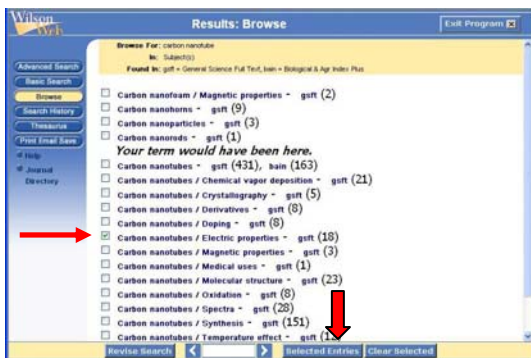
2. **Advanced Search** สำหรับการค้นหาที่เจาะจงมากขึ้น ทำโดยเลือกฐานที่ต้องการ พิมพ์คำค้น พร้อมระบุเขตข้อมูลที่จะให้ระบบทำการค้นหา สามารถระบุได้หลายคำค้นพร้อมกัน เลือกเงื่อนไขที่ต้องการจากที่ระบบกำหนดให้ จากนั้นคลิก **Start** ดังตัวอย่าง



3. **Browse** ใช้กรณีที่ต้องการไล่เรียงดูเนื้อหาที่สนใจทำได้โดยพิมพ์คำที่สนใจในกรอบได้ Browse For: และเลือกเขตข้อมูลที่ต้องการในกรอบได้ In: จากนั้นคลิก **Start** ดังตัวอย่าง



จะพบหน้าจอแสดงคำที่ใกล้เคียงกับที่ระบุในกรอบรับคำค้น ให้คลิกที่กรอบ ☐ ที่อยู่หน้าคำที่ต้องการ (เลือกได้หลายคำพร้อมกัน) และคลิกที่ **Selected Entries** ดังตัวอย่าง

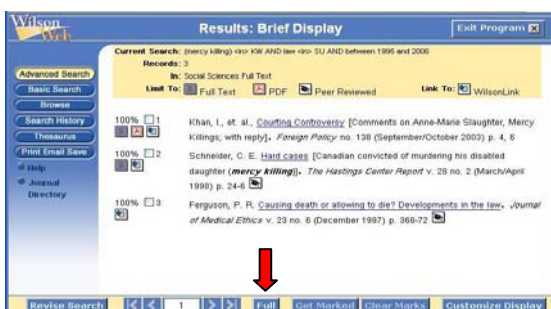


รูปแบบคำค้นที่ใช้

1. หากเป็นกลุ่มคำ สามารถใช้เครื่องหมาย " " ครอบคำค้น เช่น "catalytic inverter"
2. ใช้สัญลักษณ์ (AND, OR, NOT) เชื่อมคำค้นหลายคำได้
3. การใช้ wildcards และ truncation
? ใช้แทนตัวอักษร 1 ตัว ในกรณีที่ไม่แน่ใจตัวสะกด เช่น einst??n เมื่อต้องการค้นเรื่องเกี่ยวกับ Albert Einstein
* ใช้แทนตัวอักษรตั้งแต่ 0 ตัวขึ้นไป ที่ท้ายคำ เช่น catal* จะได้คำว่า catalytic, catalysis, catalyst เป็นต้น

ผลลัพธ์ที่ได้

ตัวอย่าง การค้นเรื่อง mercy killing ในเขตข้อมูลที่เป็น keyword และค้นในหัวเรื่อง (subject) ที่เป็น law ในช่วงปี 1995-2006 จาก Social Sciences full Text ได้ผลลัพธ์ดังนี้



ที่หน้าจอแสดงผลลัพธ์ (แบบย่อ) ข้างหน้ารายการผลลัพธ์มีสัญลักษณ์ ดังนี้

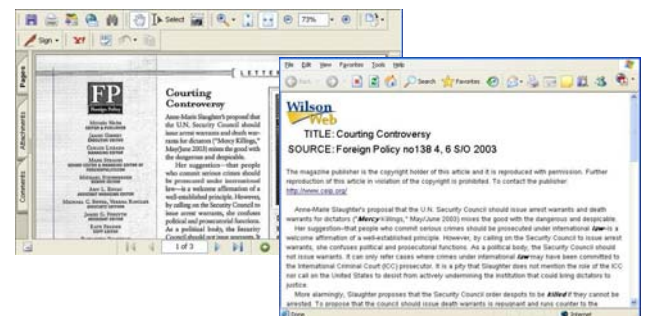
- หมายถึง มีเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ Text

- หมายถึง มีเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ PDF
 เป็น link ที่เชื่อมโยงไปยังแหล่งข้อมูลอื่น
 แสดงให้ทราบว่าเป็นเอกสารที่มีการทบทวนเนื้อหาโดยผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้นๆ

หน้าจอจะแสดงผลแบบย่อ โดยให้ข้อมูลทางบรรณานุกรมของเอกสาร หากต้องการดูผลลัพธ์เต็มรูปแบบ ซึ่งจะมีข้อมูลทางบรรณานุกรมพร้อมสาระสังเขป ให้คลิก **Full** หรือที่ชื่อบทความนั้นๆ จะแสดงผล ดังตัวอย่าง



หากมีสัญลักษณ์ที่แสดงให้ทราบว่า มีเอกสารฉบับเต็มอยู่ข้างหน้ารายการใด ผู้ใช้สามารถคลิกที่สัญลักษณ์นั้นเพื่อดูฉบับเต็มได้ดังตัวอย่าง



การสั่งพิมพ์/จัดเก็บ/อีเมลผลลัพธ์

ที่หน้าจอการแสดงผลรายการผลลัพธ์แบบย่อ ให้คลิกเพื่อทำเครื่องหมายที่ ☐ ข้างหน้ารายการที่ต้องการ จากนั้นคลิกที่ **Get Marked** และคลิกที่ **Print Email Save** จะพบทางเลือกใช้งาน (รวมถึงการโอนข้อมูลไปยังโปรแกรมจัดการบรรณานุกรม)



ดังภาพ

ซึ่งแต่ละทางเลือกระบบจะให้กำหนดรูปแบบผลลัพธ์ที่ต้องการได้

หากอยู่ที่หน้าจอแสดงเอกสารฉบับเต็มในแบบ text ที่ดูผ่านเบราว์เซอร์ ให้ใช้คำสั่งของเบราว์เซอร์นั้นในการจัดเก็บ หรือสั่งพิมพ์ผลลัพธ์

หากอยู่ที่หน้าจอแสดงเอกสารฉบับเต็มในแบบ PDF ให้คลิกที่ เพื่อจัดเก็บ และที่ เพื่อสั่งพิมพ์ผลลัพธ์ของรายการที่อยู่บนหน้านั้น

การออกจากระบบ

เมื่อเลิกใช้งานให้คลิกที่ **Exit Program** เพื่อออกจากระบบ และกลับสู่หน้าจอ CU Reference Databases

หากไม่มีการใช้งานติดต่อกันระยะเวลาหนึ่ง (ประมาณ 20 นาที) ระบบจะตัดการใช้งาน โดยจะปรากฏหน้าต่างแจ้งเตือนล่วงหน้า ดังภาพ

หากต้องการใช้งานต่อ ให้คลิกที่ **Extend Session** เพื่อขยายระยะเวลาการใช้งานออกไป



จัดทำโดย กัลยา ยังสุขยิ่ง และ เรืองศรี จุลละจินดา
 สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 (ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 3) พฤษภาคม 2549