

Online Electronic Dictionary

Online Electronic Dictionary

เป็นชุดฐานข้อมูลพจนานุกรม คำศัพท์พร้อมอธิบายคำจำกัดความเป็นภาษาอังกฤษ โดยรวบรวมจากฐานข้อมูลทั้งหมด 9 ฐาน ดังนี้

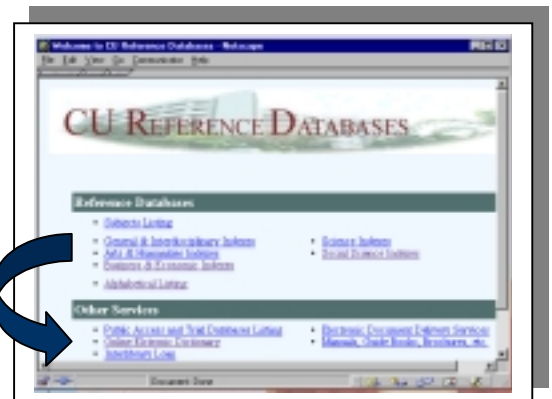
- ① Easton's 1897 Bible Dictionary
โดย Christian Classics Ethereal Library, Calvin College พจนานุกรมด้านศาสนา
- ② The Elements
โดย Jay Kaminek
พจนานุกรมธาตุ
- ③ The Free on-line Dictionary of Computing
โดย FOLDOC Imperial College, UK
พจนานุกรมด้านคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
- ④ U.S. Gazetteer
โดย U.S. Census Bureau
พจนานุกรมด้านภูมิศาสตร์ของประเทศทั่วโลก
- ⑤ Hitchcock's Bible Names Dictionary
โดย Hitchcock's New and Complete Analysis of the Holy Bible พจนานุกรมด้านศาสนา
- ⑥ Jargon File เป็น New Hacker's Dictionary
โดย Eric Raymond
พจนานุกรมด้านคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
- ⑦ Webster's Revised Unabridged Dictionary
โดย American and French Research on the Treasury of the French Language, University of Chicago
พจนานุกรมศัพท์ที่มีชื่อเสียง
- ⑧ WordNet
พจนานุกรมศัพท์ภาษาอังกฤษ พร้อมชื่อบุคคลสำคัญ
- ⑨ The CIA World Factbook
โดย David Frey
พจนานุกรมข้อมูลประเทศทั่วโลก

การเข้าใช้ฐานข้อมูล

สืบค้นออนไลน์ผ่าน เว็บเบราว์เซอร์

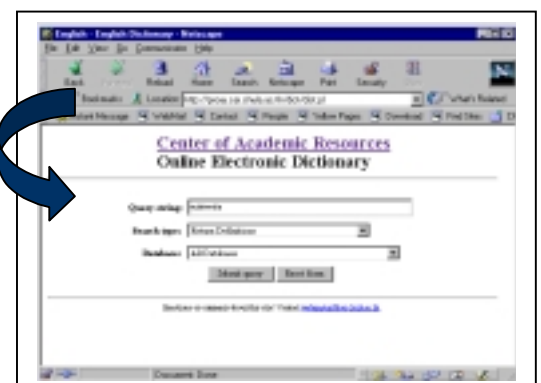
เช่น Netscape หรือ Internet Explorer

- ★ ไปที่ CU Digital Library
<http://www.car.chula.ac.th>
- ★ คลิกที่ CU Reference Databases
- ★ คลิกที่ Online Electronic Dictionary

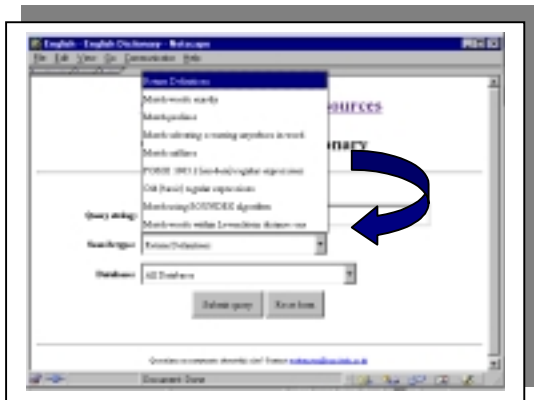


วิธีการสืบค้นข้อมูล

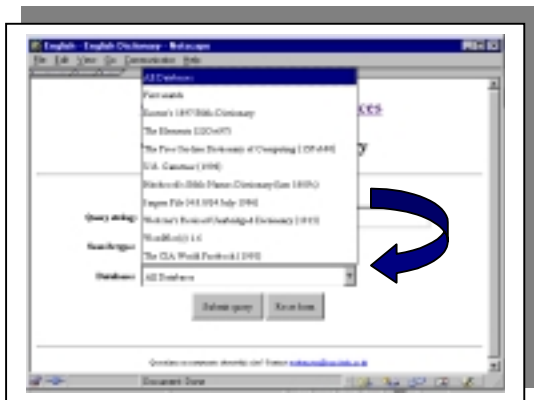
1. พิมพ์คำที่ต้องการสืบค้นในช่อง Query string :
ได้ครั้งละ 1 คำ



2. คลิกเลือกประเภทการสืบค้นในช่อง
Search type



3. คลิกเลือกฐานข้อมูลในช่อง Database



- ✱ แสดงจำนวนรายการที่พบความหมาย/คำจำกัดความของคำที่สืบค้น
- ◇ แสดงชื่อฐานข้อมูลพจนานุกรม ที่ให้คำจำกัดความของคำที่สืบค้น
- ⊕ แสดงคำศัพท์/คำที่สืบค้น
- ◎ อธิบายความหมาย/คำจำกัดความ ของคำที่สืบค้น
- ✱ แสดงคำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง ในฐานข้อมูลเดิมหรือจากฐานข้อมูลอื่นๆ และสามารถโยงไปดูรายการเพิ่มเติมได้อีก

การออกจากฐานข้อมูล

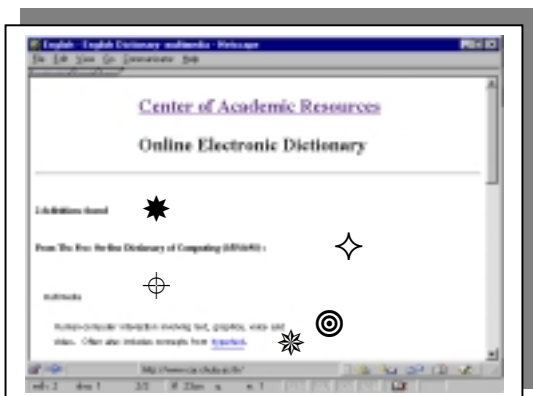
โดยคลิกที่ [Center of Academic Resources](#)

เพื่อกลับสู่หน้าโฮมเพจของสถาบันวิทยบริการ

ข้อสังเกตในการเลือกใช้ Search type

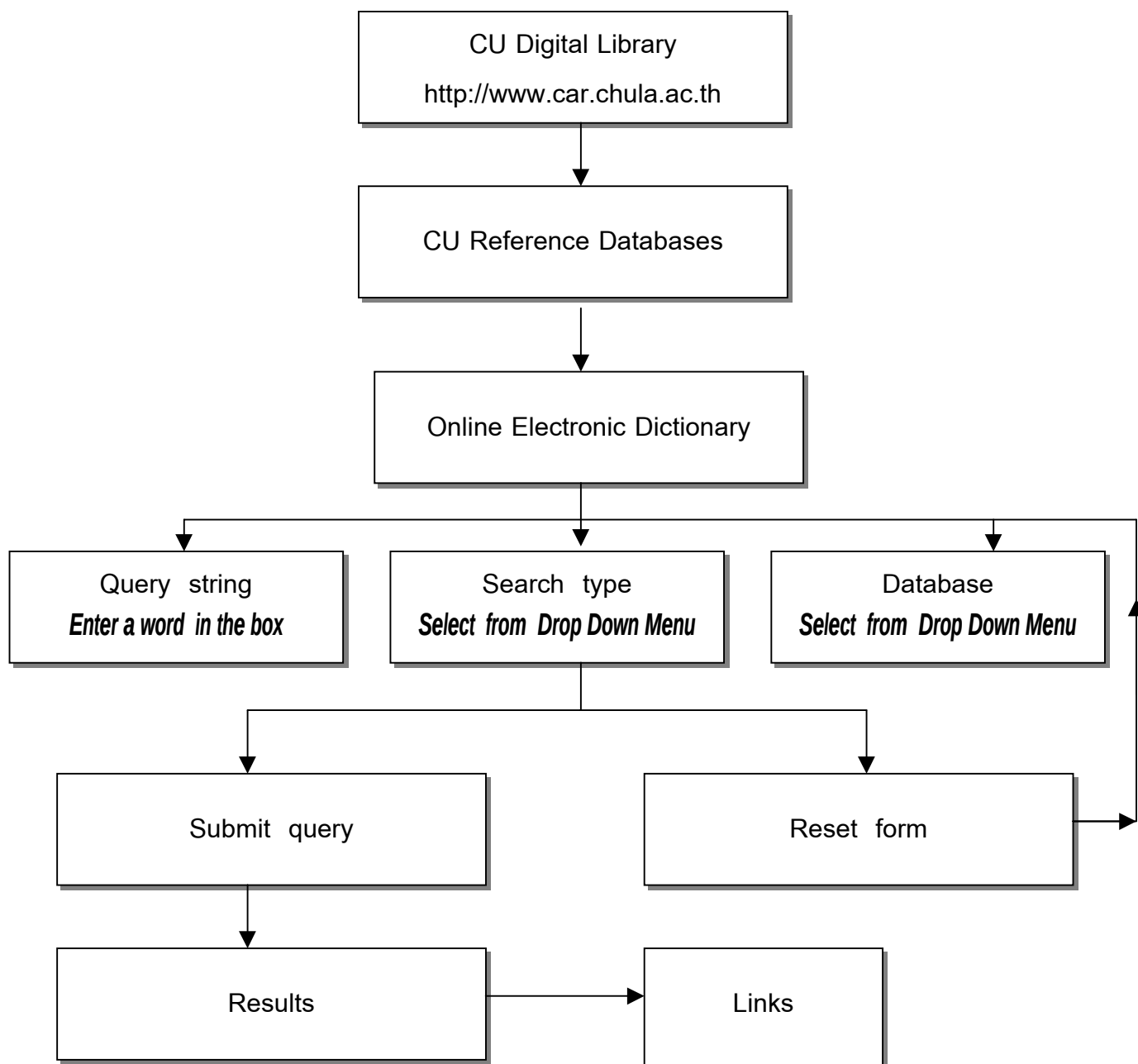
4. คลิกเลือก Submit query เมื่อต้องการให้เริ่มการสืบค้น หรือ
คลิกเลือก Reset form เมื่อต้องการกลับไปแก้ไขการสืบค้น

การแสดงผลการสืบค้น



- (1) Match words exactly
การเลือกสืบค้นด้วยคำค้นที่ปรากฏในช่อง Search query
- (2) Match prefixes
การเลือกสืบค้นในทุกคำศัพท์ที่ปรากฏอยู่ข้างหน้าคำค้น
- (3) Match substring occurring anywhere in word
การเลือกสืบค้นทุกคำค้นที่ปรากฏ ณ ที่ใดๆ ของคำศัพท์
- (4) Match suffixes
การเลือกสืบค้นในทุกคำศัพท์ที่ปรากฏอยู่ข้างหลังคำค้น
- (5) Posix (modern) regular expressions
- (6) Old (basic) regular expressions
- (7) Match using SOUNDEX algorithm
การเลือกสืบค้นทุกคำศัพท์ที่มีความคล้ายของเสียงเช่นเดียวกับคำค้น
- (8) Match words within Levenshtein distance one
การเลือกสืบค้นทุกคำศัพท์ที่มีรากศัพท์เหมือนคำค้น

Online Electronic Dictionary



แผนภูมิแสดงขั้นตอนการสืบค้นฐานข้อมูล Online Electronic Dictionary
จัดทำโดย สมร กรวิรัตน์ สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1) มีนาคม 2543