

MEDLINE

การสืบค้นสารสนเทศ MEDLINE (Internet Grateful Med)

ฐานข้อมูลสารสนเทศทางการแพทย์ จัดทำโดยหอสมุดแพทย์แห่งชาติอเมริกัน (National Library of Medicine) ให้สารสนเทศบรรณานุกรมและสาระสังเขปบทความ จากวารสารการแพทย์และสาขาที่เกี่ยวข้องทั่วโลก ประมาณ 3,600 ชื่อ ตั้งแต่ปี 1966 ถึงปัจจุบัน มีข้อมูลมากกว่า 9.2 ล้านบทความ สืบค้นได้จากหัวเรื่อง ชื่อผู้แต่ง คำในชื่อบทความ ฯลฯ

◆การสืบค้นสารสนเทศ ผ่านเครือข่ายสถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สืบค้นทางอินเทอร์เน็ต ด้วยโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ เช่น Netscape Communicator, Internet Explorer ฯลฯ

- ที่ Location พิมพ์คำว่า <http://www.car.chula.ac.th/> กด Enter เข้าสู่ CU Digital Library ของสถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



- คลิก CU Reference Databases
- คลิก Public Access and Trial Databases Listing
- คลิก Internet Grateful Med ได้หน้า Web Page ของ Internet Grateful Med ซึ่งจะสืบค้นสารสนเทศได้รวม 15



ฐาน ฐานข้อมูลที่บุคลากรแพทย์และสาธารณสุขจะใช้มาก ได้แก่ MEDLINE, AIDSLINE, AIDS DRUGS, AIDS TRIALS, HealthSTAR, TOXLINE เป็นต้น

- การสืบค้นสารสนเทศ MEDLINE
- คลิก MEDLINE ได้หน้าจอเพื่อการสืบค้น
- พิมพ์คำค้น ซึ่งให้เลือกเป็น 3 ประเภท : Subject/Author Name/Title Word กำหนดการสืบค้นในรายการต่างๆ จำกัดขอบเขตการสืบค้นในแบบฟอร์ม



- คลิก Perform Search ได้ผลลัพธ์เป็นรายการบทความอย่างย่อ : Title, Authors, Source, NLM CIT. IDS
- คลิกที่ชื่อบทความ เพื่อดูรายละเอียดครั้งละ 1 บทความ
- หรือคลิกใน หน้าบทความเพื่อเลือกศึกษาที่ละเอียดหลายบทความ



- คลิก Fetch for Display ได้สาระสังเขปของบทความซึ่งประกอบด้วย Title, Authors, Source, Abstract, CIT. IDS, MeSH, ฯลฯ
- ต้องการดูผลการสืบค้น คลิก Details of Search ได้ผลการสืบค้นว่า บทความที่ได้เป็น 1 ในจำนวนทั้งหมดเท่าไร
- คลิก Related Articles ได้รายการสารสนเทศที่เกี่ยวข้องซึ่งมีแสดงในแต่ละบทความ เหมือนลูกโซ่ต่อเนื่องกันเป็นลำดับไป



◆ศึกษาวิธีการสืบค้น

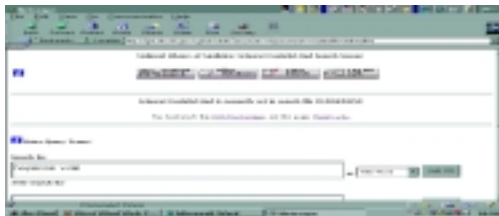
●คลิกที่ i ซึ่งมีในทุกหน้าสืบค้น เพื่อเรียนรู้วิธีการสืบค้น สารสนเทศเพิ่มเติม



●แผนการสืบค้นหลักๆ มีดังนี้

-สืบค้นด้วย Subject-หัวเรื่อง ซึ่งอาจประกอบด้วยคำ ตั้งแต่ 2 คำ ขึ้นไป สามารถสืบค้นได้ทั้งรูปแบบเฉพาะของ Subject นั้น หรือ สืบค้นด้วยรูปแบบคำธรรมดา (Keywords) เช่น surgery, plastic หรือ surgery plastic หรือ plastic surgery การสืบค้นไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องหมายใดๆ มาร่วมด้วย และ การสลับคำไม่เป็นปัญหาในการสืบค้น ผลลัพธ์ในการสืบค้นจะได้เท่ากัน

-สืบค้นด้วย Title Word-คำในชื่อเรื่อง สามารถสลับคำที่ใช้สืบค้นได้ เช่น สืบค้นด้วยคำว่า viral hepatitis หรือ hepatitis viral ไม่ต้องแสดงเครื่องหมายการสลับคำ หรือ คำเชื่อมใดๆ ได้รับผลลัพธ์เหมือนกันและเท่ากัน



-สืบค้นด้วย Author Name-ชื่อผู้แต่ง สามารถสืบค้นได้อย่างสะดวกเช่นเดียวกับการสืบค้นจาก Subjects-หัวเรื่อง และ Title Word-ชื่อเรื่อง โดยสืบค้นจาก ชื่อสกุล เพียงอย่างเดียว เช่น suwanwela หรือใช้ ชื่อตัว ร่วมกับ ชื่อสกุล เช่น charas suwanwela

แต่แบบ Author Name มาตรฐาน คือ ชื่อสกุล ตามด้วย ชื่อตัวอย่างย่อ เช่น suwanwela c และไม่ต้องใช้เครื่องหมายใด หรือ คำเชื่อมใด มาร่วมด้วย



- สืบค้นด้วย คำเชื่อม ของ Boolean Logic คำเชื่อมที่มีให้ใช้สำหรับฐานข้อมูลนี้คือ AND และ OR

AND เพื่อสืบค้นให้ได้ผลลัพธ์เฉพาะเจาะจงยิ่งขึ้น

OR เพื่อสืบค้นให้ได้ผลลัพธ์กว้างขวางยิ่งขึ้น โดยคลิกที่ Add OR ด้านขวามือของหน้าสืบค้น

●ดูรายชื่อวารสาร คลิก Specify Journals ค้นได้ทั้งตามรายชื่ออักษร/คำค้น โดยใส่ อักษรชื่อวารสาร / คำหนึ่งของชื่อวารสาร กำหนดกลุ่มจำนวนวารสารที่จะดู คลิก View Journals ได้รายชื่อวารสารตามต้องการ



◆การบันทึกสารสนเทศ

●สารสนเทศที่ได้ สามารถบันทึกลงคอมพิวเตอร์ หรือ ดิสก์ โดยคลิก Download to Disk

●ได้หน้าจอให้บันทึกสารสนเทศ ซึ่งมี 2 ทางเลือก

1. บันทึกสารสนเทศเพียงครั้งเดียวได้ถึง 100 Records
2. บันทึกสารสนเทศเฉพาะที่ปรากฏ/เลือกแล้ว

●บันทึกข้อมูลกรณีที่มี 1 กำหนดจำนวน Records, Record ที่เริ่มต้น และข้อมูลอย่างสั้นหรืออย่างยาว

●คลิก Prepare Download

●ได้หน้าจอ Download Now เลือกแบบบันทึก ซึ่งมี 2 แบบ

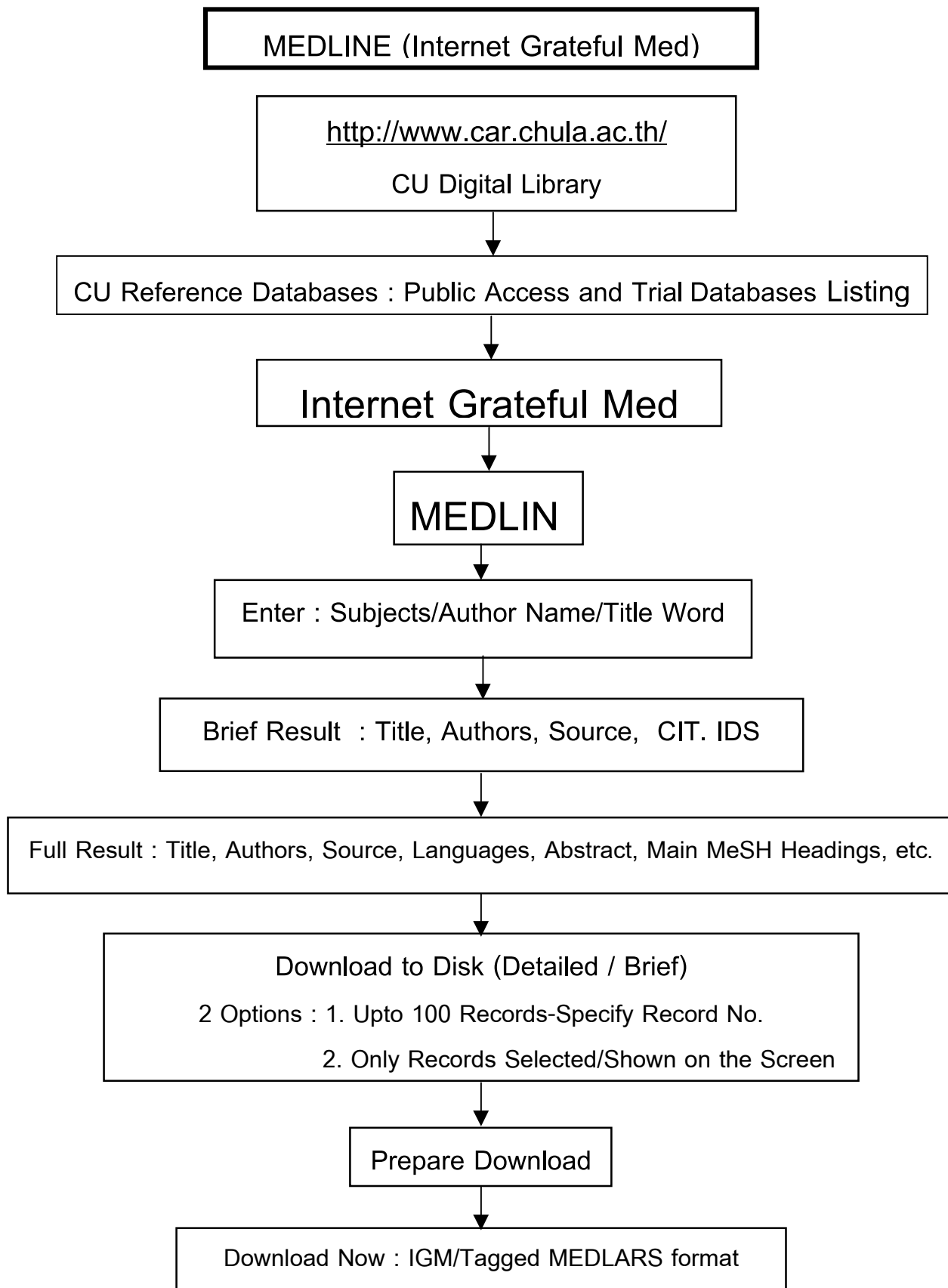
1. IGM format (easy to read)



2. Tagged MEDLARS format (suitable for loading into reference manager programs)



●คลิก Download Now เลือกให้ Save As ใน a: หรือ c: ได้ผลลัพธ์แบบ IGM/Tagged MEDLARS



แผนภูมิการสืบค้นสารสนเทศ MEDLINE (Internet Grateful Med)