

CAB Direct เป็นฐานข้อมูลของ CABI (Commonwealth Agricultural Bureaux International) ให้ข้อมูลเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ประยุกต์ เช่น พืช วิศวกรรม ป่าไม้ มลพิษ น้ำ ดิน สัตว์ วิทยาศาสตร์อาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ สิ่งแวดล้อม เกษตรกรรม พืชวิทยา เป็นต้น ประกอบด้วยฐานข้อมูลหลัก 2 ฐาน ได้แก่ CAB Abstracts และ Global Health นอกจากนี้ยังมีฐานข้อมูลอื่น ๆ จาก Internet Resources และ Abstract Journals ให้บริการข้อมูลสาระสังเขปกว่า 9 ล้านรายการ ข้อมูลฉบับเต็มมากกว่า 130,000 รายการ อีกทั้งยังมีบทวิจารณ์ ข่าว บทความ และรายงานอีกมากมาย

**การใช้งาน**

เข้าไปที่ <http://www.car.chula.ac.th/curef-db/slist.html#science> และคลิกที่ CAB Direct จะปรากฏหน้าจอตั้งภาพ



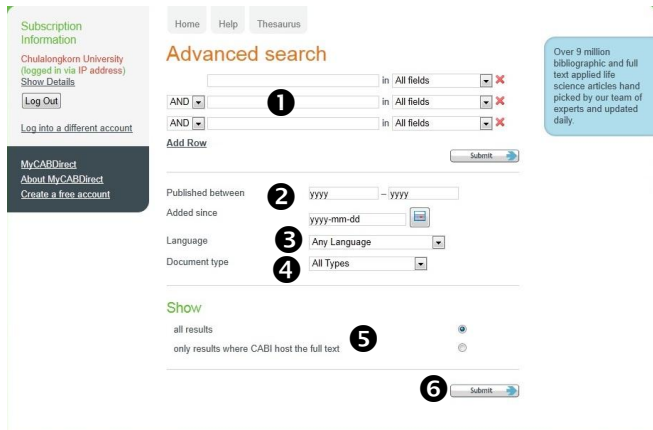
- ❷ เลือกช่วงเวลาของปีที่ตีพิมพ์ (Published between) หรือวัน เดือน ปีที่เพิ่มข้อมูลเข้าสู่ระบบ (Added since)
- ❸ เลือกภาษาของบทความ (Language)
- ❹ เลือกชนิดของเอกสาร (Document type) เช่น หนังสือ รายงานประจำปี บทความวารสาร เป็นต้น
- ❺ เลือกผลลัพธ์ของการค้นหาว่าต้องการผลลัพธ์ทั้งหมด หรือ เฉพาะเอกสารฉบับเต็มใน CABI
- ❻ คลิก Submit

**การค้นหาข้อมูล**

⊙ Search การค้นหาข้อมูล แบ่งได้เป็น  
 Basic Search การค้นหาขั้นต้น โดยพิมพ์คำหรือกลุ่มคำลงในช่องรับคำค้น เช่น "heart health" แล้วคลิก search ดังตัวอย่าง

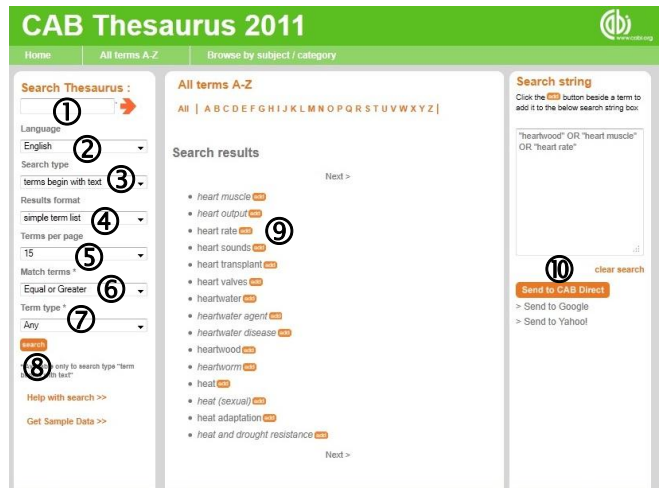


Advanced Search การค้นหาขั้นสูง เข้าสู่หน้าจอการค้นหาขั้นสูงโดยคลิก **Advanced search** จะปรากฏหน้าจอตั้งภาพ



❶ พิมพ์คำหรือกลุ่มคำลงในช่องรับคำค้น เลือกขอบเขตการสืบค้น เช่น ค้นจากชื่อบทความ ชื่อผู้เขียน สาระสังเขป สำนักพิมพ์ เป็นต้น และเลือกคำเชื่อม (AND, OR, NOT)

⊙ Thesaurus การค้นหาจากศัพท์สัมพันธ์ เข้าสู่หน้าจอการค้นหาแบบ thesaurus โดยการคลิกคำว่า Thesaurus จะขึ้นหน้าจอสำหรับการค้นหาแบบ thesaurus




วิธีการค้นหาแบบ thesaurus ทำได้ดังนี้


- ❶ พิมพ์คำหรือกลุ่มคำลงในช่อง Search Thesaurus
- ❷ เลือกภาษา (Language)
- ❸ เลือกชนิดของการค้นหา (Search type)
- ❹ เลือกรูปแบบของผลลัพธ์ (Results format)
- ❺ เลือกจำนวนผลลัพธ์ต่อหน้า (Terms per page)
- ❻ เลือก Match terms

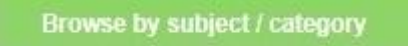
⑦ เลือกชนิดของคำ (Term type)

⑧ คลิก  หรือ 

⑨ จากผลลัพธ์ของการค้นหา ให้คลิก  หลังคำหรือกลุ่มคำที่ต้องการ สามารถคลิกได้หลายตัวเลือก

⑩ คลิก  เพื่อทำการค้นหาลำดับจากคำหรือกลุ่มคำเหล่านั้น

นอกจากนี้จากหน้าจอ thesaurus ยังสามารถเลือกคำหรือกลุ่มคำจากที่มีทั้งหมด โดยการคลิกที่  และเลือกคำหรือกลุ่มคำที่ต้องการ

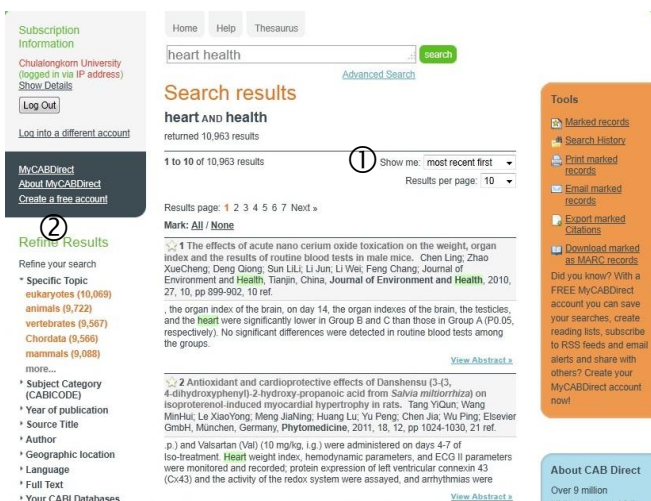
สามารถเลือกคำหรือกลุ่มคำจากการแยกประเภท คลิกที่  ซึ่งแบ่งการแยกประเภทออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

1. การแยกประเภทตามสาขาวิชา (Subject Category) เช่น โรค (DT Disease Terms) ภาษา (LA Languages Terms) ชนิดของดิน (SO Soil Types) ชนิดของพืช (VT Vegetation Types) เป็นต้น

2. การแยกประเภทตามวิธีการ (Technical Categories) เช่น ชื่อที่ได้รับความนิยม (POP Popular Name) ชื่อที่ได้รับการลงทะเบียน (R Registered Name) ชื่อทางวิทยาศาสตร์ (SCI Scientific Name (Organisms)) เป็นต้น

### ผลการค้นหาและการจัดการผลลัพธ์

ผลการค้นหาจากคำค้น "heart health" ด้วยทางเลือก Search เป็นดังภาพ



① สามารถเลือกจัดลำดับการแสดงผลของผลลัพธ์ที่ตัวเลือกของ Show me ซึ่งมี 2 ตัวเลือกคือ จัดลำดับตามวันที่ตีพิมพ์ (most recent first) กับจัดลำดับตามความสัมพันธ์ (most relevant first)

② การจำกัดขอบเขตของข้อมูลทำได้โดย

2.1 เลือกหัวข้อที่เฉพาะเจาะจง (Specific Topic)

2.2 เลือกประเภทของสาขาวิชา (Subject Category)

2.3 เลือกปีที่ตีพิมพ์ (Year of publication)

2.4 เลือกชื่อของแหล่งที่มา (Source Title)

2.5 เลือกชื่อผู้เขียน (Author)


2.6 เลือกสถานที่ (Geographic location)

2.7 เลือกภาษา (Language)

2.8 เลือกเอกสารฉบับเต็ม (Full Text)

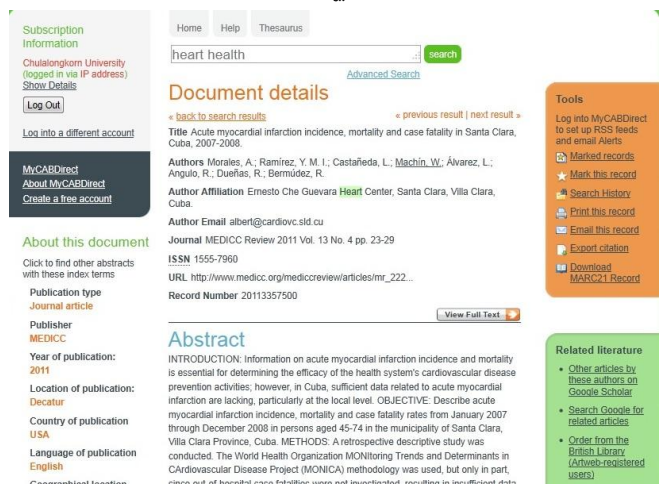
2.9 เลือกฐานข้อมูลของ CABI (Your CABI Databases)


### การเรียกดูข้อมูล

จากผลลัพธ์ของการค้นหา แต่ละรายการจะแสดงชื่อของเอกสาร สามารถเรียกดูสาระสังเขปได้ โดยคลิก 

และเปิดดูข้อมูลฉบับเต็มได้ โดยคลิก 


เมื่อคลิกชื่อของเอกสาร จะปรากฏหน้าจอดังภาพ

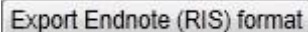


หน้าจอจะแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ของเอกสารในแบบ html สามารถคลิก  เพื่อเปิดไฟล์เอกสารฉบับเต็มได้


☺ หากต้องการบันทึกไฟล์เอกสารฉบับเต็ม ให้คลิก File บนแถบเมนู แล้วคลิก Save as...

☺ หากต้องการพิมพ์เอกสารออกทางเครื่องพิมพ์ ให้คลิก File บนแถบเมนู แล้วคลิก Print...

☺ เมื่อต้องการส่งข้อมูลบรรณานุกรมไปยัง EndNote ให้คลิก  จากนั้นเลือกรูปแบบที่ต้องการ แล้วคลิก



### การออกจากระบบ

เมื่อเลิกใช้งาน ให้คลิก  ที่อยู่ด้านบนทางซ้ายมือ เพื่อออกจากการใช้งาน