

สรุปการใช้งานฐานข้อมูล ScienceDirect และ Scopus

หัวข้อ	ScienceDirect	Scopus
1. ทางเข้าใช้งาน	http://www.car.chula.ac.th/curef-db/slist.html#_general	http://www.car.chula.ac.th/curef-db/slist.html#_general
2. ประเภทฐานข้อมูล	ฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม	ฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขป ที่มีระบบเชื่อมโยงไปยังเอกสารฉบับเต็มทีบอกรับ
3. ขอบเขต	รวบรวมข้อมูลจากวารสารวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การแพทย์ และสังคมศาสตร์ ย้อนหลังไปประมาณ 10 ปี จากวารสารมากกว่า 1,200 รายชื่อ จำนวนมากกว่า 1 ล้านบทความ ทั้งนี้วารสารในชุด Backfiles มีบทความตั้งแต่ฉบับปีที่ 1 จึงย้อนหลังมากกว่า 10 ปี	ครอบคลุมบทความจากสาขาวิชา ทั้งวิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพ และสังคมศาสตร์ โดยมีข้อมูลที่เป็นเอกสารอ้างอิงย้อนหลังถึงปี 1996 จำนวนมากกว่า 265 ล้านรายการ และข้อมูลที่เป็นสาระสังเขปย้อนหลังถึงปี 1966 มากกว่า 29 ล้านบทความ จากวารสารมากกว่า 15,000 รายชื่อ
4. การ Register (ลงทะเบียน)	เพื่อใช้งานทางเลือกพิเศษได้แก่ บันทึกการค้นหา (Save Searches) ตั้งค่าแจ้งเตือนการค้นหา (Search Alerts/ Citation Alerts) สั่งซื้อเอกสาร จัดเก็บรายชื่อวารสารหรือหนังสือที่ชื่นชอบเพื่อเรียกดูภายหลัง	เพื่อใช้งานทางเลือกพิเศษได้แก่ บันทึกการค้นหา (Save Searches) ตั้งค่าแจ้งเตือนการค้นหา (Search Alerts) แจ้งเตือนการอ้างถึงเอกสารที่ระบุไว้ (Document Citation Alerts)
5. การเรียกดู/ค้นหาข้อมูล	1. Browse (เลือกดู/ไล่เรียง) 2. Quick Search (ค้นหาอย่างรวดเร็ว) 3. Advanced Search (ค้นหาแบบเจาะจง) 4. Expert Search (ค้นหาแบบพิเศษ) เช่น ttl (education research) and aut (Smith A)	1. Browse (เลือกดู/ไล่เรียง) 2. Quick Search (ค้นหาอย่างรวดเร็ว) 3. Basic Search (ค้นหาแบบทั่วไป) 4. Advanced Search (ค้นหาแบบเจาะจง) 5. Author Search (ค้นจากชื่อผู้แต่ง)
6. การใช้บูลีน/ อักขระพิเศษ	1. ใช้นูลีน or, and, and not เชื่อมคำค้นหลายคำ 2. ใช้ “_” ครอบคำค้นที่เป็นกลุ่มคำ * ใช้แทนตัวอักษรตั้งแต่ 0 ตัวขึ้นไป ? ใช้แทนตัวอักษร 1 ตัว	1. ใช้นูลีน or, and, and not เชื่อมคำค้นหลายคำ 2. ใช้ “_” ครอบคำค้นที่เป็นกลุ่มคำ * ใช้แทนตัวอักษรตั้งแต่ 0 ตัวขึ้นไป ? ใช้แทนตัวอักษร 1 ตัว
7. การจัดการผลลัพธ์	- Save (Export), e-mail, Print - ส่งข้อมูลบรรณานุกรมไปยังโปรแกรม EndNote	- Save (Export), e-mail, Print, Create Bibliography - ส่งข้อมูลบรรณานุกรมไปยังโปรแกรม EndNote
8. ลักษณะเด่นของฐานข้อมูล	- Search Within Results - Cited by การอ้างถึงผลงานทางวิชาการใน Scopus	- Search Within Results - Cited by การอ้างถึงผลงานทางวิชาการใน Scopus - Citation Tracker ติดตามการอ้างถึงผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง - Refine Results (การกรองผลลัพธ์ให้เจาะจงมากขึ้น จาก Source title, Author name, Year, Document type, Subject areas, Keyword, Language, Source type)
9. ตัวอย่างวารสาร	Contemporary Educational Psychology International Journal of Educational Research	British Journal of Educational Psychology International Journal of Educational Research
10. ตัวอย่างคำค้น	child centered และ cognitive assessment	thinking ability และ intelligence quotient