

สรุปการใช้งานฐานข้อมูล ISI Web of Science และ Scopus

หัวข้อ	ISI Web of Science	Scopus
ทางเข้าใช้งาน	http://www.car.chula.ac.th/curef-db/slist.html#general	
เนื้อหา/ ขอบเขต	<p>ฐานข้อมูลทางบรรณานุกรมและสาระสังเขป ที่มีการเชื่อมโยงไปยังเอกสารฉบับเต็มทีบอกรับ ประกอบด้วยฐานข้อมูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) - Social Sciences Citation Index (SSCI) - Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) - Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED)* - Index Chemicus (IC)* <p>* ค้นด้วยโครงสร้างทางเคมีจากทางเลือก Structure Search ซึ่งต้องติดตั้ง Plug-In ก่อนใช้งานโดยดาวน์โหลดได้ที่ http://images.isiknowledge.com/WOKRS49B3/help/WOS/hplugin.html</p>	<p>ฐานข้อมูลทางบรรณานุกรมและสาระสังเขป ครอบคลุมสาขาวิชา Physical Sciences, Health Sciences, Life Sciences และ Social Sciences (รวม Arts & Humanities) จากวารสารที่มี peer-reviewed กว่า 15,000 รายชื่อ แหล่งข้อมูลที่เป็นงานวิจัยและเว็บไซต์คุณภาพ (265 ล้านแหล่ง) และข้อมูลสิทธิบัตรกว่า 18 ล้านรายการ จากสำนักงานสิทธิบัตร 4 แห่ง โดยมีข้อมูลสาระสังเขปกว่า 29 ล้านรายการย้อนหลังถึงปี ค.ศ. 1966 และเอกสาร อ้างอิงกว่า 265 ล้านรายการย้อนหลังถึง ปี ค.ศ. 1996</p>
การใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"> - ค้นด้วยคำค้นจากทางเลือก Search / Advanced Search - ค้นด้วยโครงสร้างทางเคมีจากทางเลือก Structure Search - ค้นหาการอ้างถึงผลงานทางวิชาการจากทางเลือก Cited Reference Search 	<ul style="list-style-type: none"> - ไล่เรียงตามสาขาวิชาหรือประเภทของเอกสารจากทางเลือก Sources - ค้นด้วยคำค้นจากทางเลือก Search ซึ่งค้นได้แบบ Basic/ Advanced Search หรือค้นจากชื่อผู้แต่งหรือหน่วยงานที่สังกัด
การใช้บูลีน/ อักษรพิเศษ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้บูลีน or, and, not เชื่อมคำค้นหลายคำ 2. ใช้ “_” ครอบคำค้นที่เป็นกลุ่มคำ <ul style="list-style-type: none"> * ใช้แทนตัวอักษรตั้งแต่ 0 ตัวขึ้นไป ? ใช้แทนตัวอักษร 1 ตัว \$ ใช้แทนตัวอักษร 0 หรือ 1 ตัว 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ใช้บูลีน or, and, and not เชื่อมคำค้นหลายคำ 2. ใช้ “_” ครอบคำค้นที่เป็นกลุ่มคำ <ul style="list-style-type: none"> * ใช้แทนตัวอักษรตั้งแต่ 0 ตัวขึ้นไป ? ใช้แทนตัวอักษร 1 ตัว
ลักษณะเด่น : การอ้างถึงบทความ	<ul style="list-style-type: none"> - มีข้อมูลการอ้างถึงบทความ ที่เขตข้อมูล Times Cited - มีทางเลือก Analyze Results เพื่อใช้วิเคราะห์ผลลัพธ์ - มีทางเลือก Citation Map เพื่อดูการอ้างอิงไปข้างหน้าและย้อนกลับ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีข้อมูลการอ้างถึงบทความที่เขตข้อมูล Cited by - มีทางเลือก Citation Tracker เพื่อติดตามการอ้างถึงบทความนั้นๆ
การใช้งานอื่นๆ	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งข้อมูลบรรณานุกรมไปยังโปรแกรม EndNote Web ได้โดยตรง - ต้องลงทะเบียนเมื่อต้องการใช้งานทางเลือกพิเศษ เช่น จัดเก็บการค้นหา ให้ส่งอีเมลแจ้งเตือนเมื่อมีบทความใหม่ๆ ในเรื่องที่สนใจเข้ามาในระบบ การใช้งาน EndNote Web 	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องลงทะเบียนเมื่อต้องการใช้งานทางเลือกพิเศษ เช่น จัดเก็บการค้นหา ให้ส่งอีเมลแจ้งเตือนเมื่อมีบทความใหม่ๆ ในเรื่องที่สนใจเข้ามาในระบบ หรือเมื่อมีการอ้างถึงเอกสารที่ระบุไว้
ตัวอย่างคำค้น	<ul style="list-style-type: none"> - GIS analysis - wastewater treatment - biodegradation - nitrifying activated sludge 	<ul style="list-style-type: none"> - thermal conversion - global carbon emissions - climate modeling - environmental cost-benefit analysis