



ISI Journal Citation Reports® (JCR) เป็นหนึ่งในฐานข้อมูลออนไลน์ของ ISI Webs of Knowledge ได้รวมวารสารวิชาการที่มีการอ้างอิงถึงมากที่สุดมากกว่า 7,500 รายชื่อ แยกเป็นด้านวิทยาศาสตร์ประมาณ 5,900 รายชื่อ และสังคมศาสตร์ 1,700 รายชื่อ จากสำนักพิมพ์ต่าง ๆ มากกว่า 3,300 แห่ง ใน 60 กว่าประเทศ **JCR** ยังได้รวมข้อมูลการใช้วารสาร เช่น วารสารที่ใช้อ้างอิงบ่อยครั้งที่สุด วารสารที่มีค่า Journal Impact Factor (JIF) สูงสุด วารสารซึ่งเป็นที่นิยม วารสารในลำดับแถวหน้า โดยแยกแสดงข้อมูลไว้มากกว่า 200 สาขา จึงเป็นประโยชน์ต่อการค้นหาข้อมูลสถิติการใช้วารสารอ้างอิง และช่วยให้เห็นถึงแนวโน้มหัวข้องานวิจัยในแต่ละปีด้วย สมาชิกในประชาคมจุฬาฯ สามารถเข้าใช้ฐาน **JCR** ได้ ตามสิทธิ์ที่สถาบันวิทยบริการ จุฬาฯ บอกรับเป็นสมาชิกครบทั้ง 2 สาขา คือ วิทยาศาสตร์ และสังคมศาสตร์ หากต้องการให้ฝ่ายบริการช่วยค้นคว้าวิจัย ดำเนินการตรวจสอบค่า JIF โปรดใช้บริการอ้างอิงเสมือน โดยกรอกแบบฟอร์ม Ask a Librarian ได้ที่ <http://www.car.chula.ac.th/curef-db>

การใช้งาน

คลิกใช้งานผ่านจากลิงค์ที่

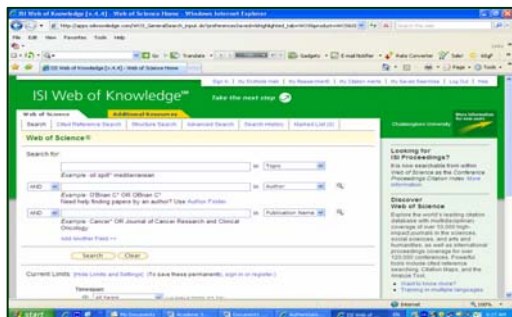
<http://www.car.chula.ac.th/curef-db/subscriptions.html>

เพื่อคลิกเลือกที่ฐานข้อมูลชื่อ

Journal Citation Reports®

ISI Journal Citation Reports® (Thomson Reuters)

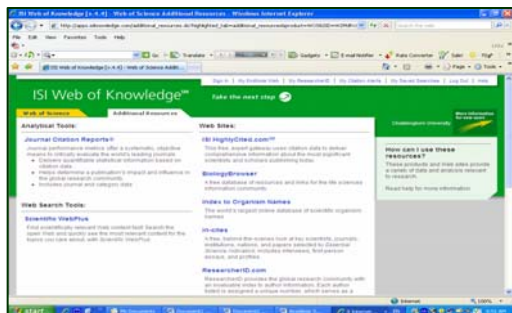
ซึ่งจะเข้าสู่ **ISI Web of Knowledge** โดยจะพบหน้าจอดังภาพ



คลิกเลือกที่แถบรายการ

Additional Resources

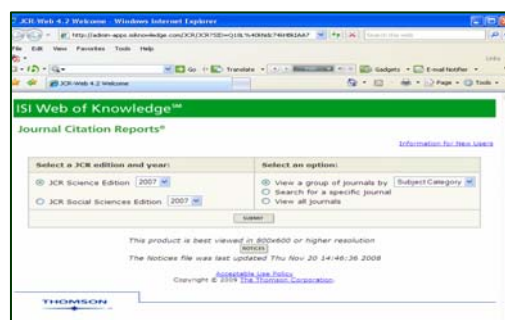
เพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล **Journal Citations Reports®** ดังในภาพ



สามารถเริ่มการใช้งานฐานข้อมูล **JCR** โดยคลิกที่หัวข้อรายการ **Journal Citations Reports®** ที่ซ้ายมือด้านบนของจอภาพ

การค้นหาคำขอ

ที่หน้าแรกของฐานข้อมูล **JCR** ได้กำหนดการค้นหาไว้ที่ Select a JCR edition and year และ Select an option ดังภาพนี้



Select a JCR edition and year

เป็นการสืบค้นข้อมูลวารสารตามครั้งที่พิมพ์และปีที่พิมพ์ สามารถเลือกรายการวารสารเป็นสาขาวิทยาศาสตร์ หรือ สังคมศาสตร์ และกำหนดเลือกปีที่พิมพ์ได้ ซึ่งจะมีข้อมูลตั้งแต่ปี 2002 – 2007

Select an option

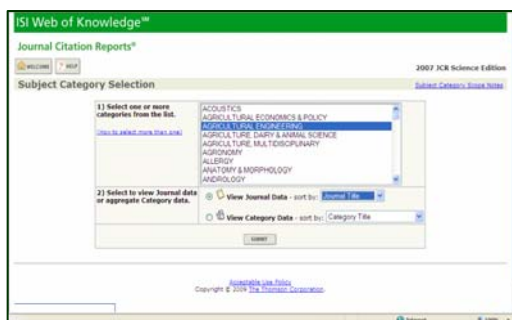
สามารถกำหนดทางเลือกที่จะเจาะจงมากยิ่งขึ้น ได้แก่

- ① **View a Group of Journal** หรือ การสืบค้นตามหมวดหมู่ สามารถกำหนดหมวดการสืบค้นได้ เช่น สืบค้นตามหมวดชื่อเรื่อง (by Subject Category) ตามสำนักพิมพ์ (by Publisher) หรือ ตามประเทศที่วารสารเผยแพร่ (by Country / Territory)
- ② **Search for a Specific Journal** ใช้สำหรับกรณีที่ต้องการสืบค้นโดยการเจาะจงรายชื่อวารสาร
- ③ **View all Journals** หรือ การสืบค้นโดยเลือกได้เรียงดูรายชื่อวารสารทั้งหมด

ตัวอย่างที่ ❶ การสืบค้นตามหมวดหมู่

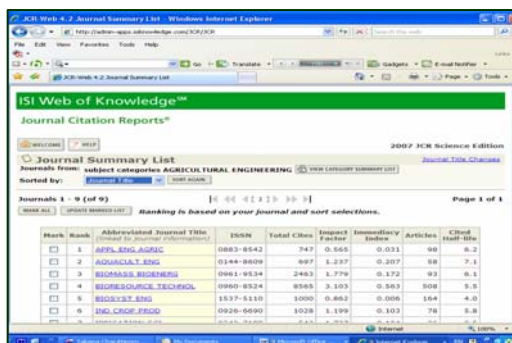
>> ที่หัวข้อ Select a JCR edition and year คลิกเลือกสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์ และกำหนดปีที่พิมพ์คือ 2007

>> ที่หัวข้อ Select an option คลิกที่ทางเลือก View a group of journal โดยกำหนดการสืบค้นตาม by Subject Category → คลิก Submit จะพบหน้าจอสำหรับกำหนดหมวดเรื่อง ดังนี้



>> ที่ช่องทาง Select one or more categories เลือกหมวดเรื่อง Agricultural Engineering

>> ที่ Select to view Journal data or Category data เลือก View Journal Data – sort by: Journal Title → คลิก Submit ผลลัพธ์ การค้นหาวารสารสาขาวิทยาศาสตร์ ปี 2007 หมวดวิศวกรรมเกษตรพบรายชื่อวารสารจำนวน 9 รายการ ดังภาพ



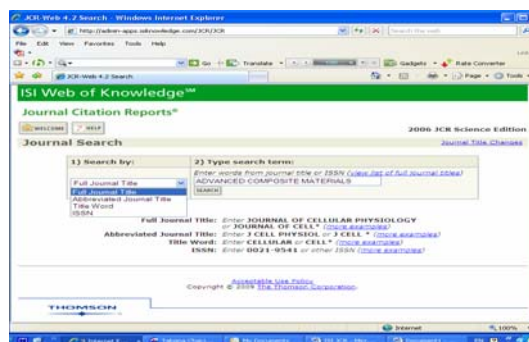
☞ ถ้าเลือกแสดงผลเป็นรายชื่อวารสาร (View Journal Data) ผลลัพธ์ได้รวมการแสดงค่า Impact Factor, Immediacy Index, Current Articles และ Cited Half-Life ของวารสารแต่ละรายการไว้ด้วย ดังในภาพก่อนหน้า

☞ ถ้าเลือกแสดงผลเป็นกลุ่มวารสาร (View Categories Data) ผลลัพธ์ได้รวมการแสดงค่า Median Impact Factor, Aggregate Impact Factor, Aggregate Immediacy Index และ Aggregate Cited Half-Life ไว้ด้วย

ตัวอย่างที่ ❷ การสืบค้นโดยเจาะจงชื่อวารสาร

>> ที่หัวข้อ Select a JCR edition and year คลิกเลือกสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์ และกำหนดปีที่พิมพ์คือ 2007

>> ที่หัวข้อ Select an option คลิกที่ทางเลือก Search for a specific journal → คลิก Submit เพื่อสู่หน้าจอสำหรับระบุชื่อวารสาร (สามารถระบุชื่อเต็ม หรือชื่อย่อ หรือคำนำหน้า หรือเลขมาตรฐานสากล) ดังตัวอย่าง



→ คลิก Search เพื่อเข้าสู่หน้าแสดงผลการค้นหา

การจัดการผลลัพธ์

- กำหนดรายการข้อมูลที่ต้องการจัดการผลลัพธ์ โดยการทำเครื่องหมายหน้ารายการ → คลิกที่
- คลิกที่คำสั่ง Save to File เมื่อต้องการจัดเก็บผลการสืบค้น
- คลิกที่คำสั่ง Format for Print เมื่อต้องการพิมพ์ผลลัพธ์รายการสืบค้น
- คลิกที่ชื่อวารสาร เมื่อต้องการดูรายละเอียดของรายการที่สืบค้น ที่หน้าแสดงผลนี้ มีรายละเอียดการคำนวณค่า Journal Impact Factor ค่าสถิติการอ้างอิงที่แสดงในรูปกราฟ และทางเลือกเพื่อดูข้อมูลสถิติการอ้างอิงต่าง ๆ ดังผลลัพธ์ในภาพ



การออกจากระบบ

คลิกที่ปุ่ม เพื่อออกจากหน้าจอของ JCR และคลิก Log out ที่หน้า ISI Web of Knowledge เพื่อออกจากระบบ

จัดทำโดย ทักษิณา ชัยอิทธิพรวงศ์
ฝ่ายบริการช่วยค้นคว้าวิจัย สถาบันวิทยบริการ จุฬาฯ
(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 3) มกราคม 2552