

Journal Citation Reports คือฐานข้อมูลจัดทำโดย Institute of Scientific Information [ISI] ใช้ในการตรวจสอบ ค่า Impact Factor ของวารสารสาขาสังคมศาสตร์ 1,700 ชื่อเรื่องและสาขาวิทยาศาสตร์ 5,700 ชื่อเรื่อง Impact Factor คือค่าความ น่าเชื่อถือของวารสารแต่ละชื่อโดยคำนวณจากความถี่ในการอ้างอิงบทความที่ตีพิมพ์ในวารสารนั้น ๆ นอกจากค่า Impact Factor แล้ว ฐานข้อมูล Journal Citation Reports ยังแสดงก่าความเชื่อถืออื่นๆ ได้แก่ก่า Immediacy Index, Cited Half-life รวมถึงจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ในวารสาร [Articles] และจำนวนครั้งที่บทความในวารสารถูกนำไปอ้างอิง [Total Cites]

การใช้ฐานข้อมูล

- เข้าใช้ที่ CU Reference Databases
- เลือกฐานข้อมูล Journal Citation Reports จะพบ หน้าจอแรกคังภาพ



ก่อนเข้าใช้ต้องกำหนดทางเลือกต่อไปนี้

1.JCR edition and year

- คลิกเลือก JCR Sciences หรือ JCR Social Sciences
- คลิกลูกศรหัวลงเพื่อเลือกปีที่ต้องการ

2.Select an Option

- เลือกดูค่า Impact Factor ตามกลุ่มวารสาร (View a group of journal by)
- เลือกค้นเฉพาะวารสารที่ต้องการ (Search for specific journal)
- บอดูค่า Impact Factor ของวารสารทุกชื่อ (View all journals)

3.เมื่อเลือกแล้วจึงคลิก Submit

การเลือกดูค่า Impact Factor ตามกลุ่มวารสาร

(View a group of journal by)

กลุ่มวารสาร สามารถเลือกดูได้ตาม สาขาวิชา สำนักพิมพ์ และ ประเทศที่จัดพิมพ์วารสาร ในที่นี้จะแสดงตัวอย่างเฉพาะการเลือก ตามสาขาวิชา โดย

- จากหน้าจอแรกเมื่อคลิกทางเลือก Subject Category
- คลิก Submit แล้ว จะพบหน้าจอ ดังภาพ

SUBJECT CATEGORY SELECTION

Select one or more subject categories from the list to filter journals. Read subject category scope notes:	ACOUSTICS AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY AGRICULTURAL ENGINEERING AGRICULTURE DARY & ANNAL SOENCE AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY AGRICULTURE SOLL SCIENCE AGRICULTURE AGRICULTURE ALLERGY ANATOMY & MORPHOLOGY	~
Sort journals by:	Journal Title	

วิธีเลือกดูค่า Impact Factor

- 1. คลิกเลือกสาขาวิชาที่ต้องการ ได้ตามจำนวนที่ต้องการ
- 2. คลิกเลือกการเรียงผลการค้น (Sort journals by)
- 3. คลิก Submit
- 4. โปรแกรมแสดงผลการค้น

การเลือกค้นเฉพาะวารสารที่ต้องการ

(Search for specific journal) หลังจากคลิกทางเลือก Search for specific journal และคลิก Submit แล้ว จะพบหน้าจอ ดังภาพ

JOURNAL SEARCH



วิธีเลือกดูค่า Impact Factor

1.คลิกลูกศรหัวลงที่กรอบ Search by: เพื่อเลือกค้นข้อมูลจาก ชื่อเต็มของวารสาร (Full Journal Title) ชื่อย่อของ วารสาร (Journal Abbreviation) กำบางกำในชื่อ วารสาร (Title Word) หรือกันด้วยหมายเลข ISSN

- 2. พิมพ์คำค้นในกรอบรับคำค้น
- 3. รูปแบบคำค้น
- ชื่อเต็มของวารสาร เช่น journal of cellular physiology หรือ journal of cell* ทั้งนี้สามารถ

ดูชื่อเต็มของวารสารทั้งหมดได้โดยคลิกที่ข้อความ view list of full journal titles ที่เหนือกรอบกำค้น

- ชื่อย่อของวารสาร เช่น j cell physiol หรือ j cell*
- กำในชื่อวารสาร เช่น cell* and physio*
- ISSN เช่น 0021-9541

4. คลิก SEARCH

5. โปรแกรมแสดงผลการค้น

การขอดูค่า Impact Factor ของวารสารทุกชื่อ View all journals

หลังจากคลิกทางเลือก View all journals และคลิก Submit แล้วโปรแกรม จะแสดงค่า Impact Factor, Immediacy Index, Cited Half-life, จำนวน บทความที่ดีพิมพ์ในวารสาร [Articles], จำนวนครั้งที่ บทความถูกนำไปอ้างอิง [Total Cites] ของวารสารทุกชื่อ ตามถำคับอักษรชื่อวารสาร

ผลการค้น

หลังจากการค้นหาหรือเลือกดูค่า Impact Factor แล้ว โปรแกรมจะแสดงผลการค้นอย่างย่อ (Journal Summary List) ประกอบด้วย ชื่อวารสาร หมายเลข ISSN, Total Cites, Impact Factor, Immediacy Index, Articles, Cited Half-life ดังภาพ

ction: ed by:	Journ	NORPHOLOGY						a an
nals 1	L - 17	(of 17) Ranking is based on	(((() your ;	11))) journal	and so	t selectio	ns.	Page 1
Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to full journal information)	ISSN	2003 Total Cites	Impact Factor	Immediacy Index	2003 Articles	Cited Half- life
	1	ADV ANAT EMBRYOL CEL	0301- 5556	295	0.321	0.103	39	>10.0
n	2	ANAT EMERYOL	0340-	2874	1.559	0,173	75	9.6

การจัดเรียงผลการค้น

ที่หน้าจอผลการค้นอย่างย่อ สามารถจัดเรียงผลการค้นได้โดย

- คลิกลูกศรหัวลงที่กรอบหลังข้อความ Sorted by เพื่อ เลือกเรียงผลการค้นตาม Impact Factor, Immediacy Index, Cited Half-life เป็นต้น
- คลิกไอคอน Sort Again

การดูรายละเอียดเพิ่มเติมของผลการค้น

ทำได้โดยกลิกชื่อวารสารที่ต้องการ จะพบหน้าจอรายละเอียดของ วารสารแต่ละชื่อ ซึ่งจะให้ข้อมูลเพิ่มเติม ดังนี้

 Journal Information ให้ข้อมูล ชื่อเต็ม ชื่อย่อของ วารสาร หมายเลข ISSN ชื่อ-ที่อยู่สำนักพิมพ์ ประเทศที่ ผลิตวารสาร หัวเรื่องของวารสาร

- ค่า Impact Factor, Immediacy Index, Articles, Cited Half-life พร้อมวิธีคำนวณ
- Cited Journal แสดงรายชื่อวารสารอื่นๆ ที่นำ บทความไปอ้างอิง พร้อมกราฟ
- Citing Journal แสดงรายชื่อวารสารอื่น ๆ ที่เป็น รายการอ้างอิงอยู่ในวารสารนี้
- Source Data แสดงจำนวนบทความที่ดีพิมพ์ใน วารสารนี้ พร้อมจำนวนรายการอ้างอิง โดยแยกประเภทของ บทความเป็น non-review และ review article ดังภาพ

911111

Source Data										
NON-REVIEW ARTICLES			REVIEW ARTICLES							
Articles	Reference	Ratio	Articles	Reference	Ratio					
(A)	Items (R)	(R/A)	(A)	Items (R)	(R/A)					
80	3232	40.4	5	379	75.8					

การ Print และ Save ผลการค้น

1.เลือกรายการที่ต้องการจากหน้าจอผลการค้นก่อน ดังนี้

- ด้องการเลือกบางรายการให้คลิกกรอบสี่เหลี่ยมในคอลัมน์
 Mark แล้วคลิก ไอคอน Update Marked List
- ต้องการเลือกทั้งหมดกลิกไอกอน Mark All
- หลังจากเลือกแล้วจะมีไอคอน Marked List แสดงที่ เมนูบาร์ด้านบนของจอภาพ ดังภาพ



2. คลิกไอคอน Marked List จะพบหน้าจอ Marked Journal List ให้เลือกคลิกไอคอน Save to File หรือ Format for Print ต่อไป ดังภาพ



การสั่ง Print หรือ Save ด้วยวิธีการข้างต้นจะได้ข้อมูลใน แบบผลการค้นอย่างย่อ (Journal Summary List) เท่านั้น

4. หากต้องการข้อมูลแบบรายละเอียดเพิ่มเติม ให้เลือกดู รายละเอียดเพิ่มเติมของวารสารที่ต้องการ แล้วกลิกเมนู File ของโปรแกรม Internet Explorer แล้วเลือกกลิก Save As หรือ Print ต่อไป

การออกจากโปรแกรม

กรุณาคลิก LOG OUT ทุกครั้งที่เลิกใช้โปรแกรม

จัดทำโดย ปรียาพร ฤกษ์พินัย สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พิมพ์ครั้งที่ 1) เมษายน 2548