

Journal Citation Reports (JCR)

โดย จิรวัดน์ พรหมพร

การเข้าใช้

เลือก A JCR Edition

- JCR Science Edition ครอบคลุมวารสารด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากกว่า 6,000 ชื่อเรื่อง
- JCR Social Edition ครอบคลุมวารสารด้านสังคมศาสตร์มากกว่า 1,700 ชื่อเรื่อง

เลือก JCR Science Edition

ปี 2004

เลือก Option

View a Group Of journal by
Subject เลือก Biotechnology & Applied Micro...
Publisher
Country

Journal Summary list: รายละเอียดแต่ละคอลัมน์

Search for Specific Full Name- **Nature
Biotechnology** หรือ Nature Bio*

หน้า * ต้องมีอย่างน้อยหนึ่งตัวอักษร

Journal Abbreviation- **NAT
BIOTECHNOL**

Title **nature
Nature Bio***

ISSN **1087-0156** หรือ
10870156

อธิบายหน้า Journal Summary List
Full Record

Journal Impact Factor คือค่าเฉลี่ยของจำนวนครั้งที่ได้รับการ
อ้างอิงต่อบทความในช่วงปีที่ผ่านมา เช่น สองปีล่าสุด หรือห้าปีล่าสุด

การคำนวณ Impact Factor

ผลรวมของจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิงของบทความซึ่งตีพิมพ์ใน
สองปี หาค่าด้วย ผลรวมของจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ทั้งหมดสองปี

ตัวอย่าง ต้องการหาค่าการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความ(Journal
Impact factor)ในปี 2004 ของวารสารชื่อ Nature
Biotechnology

ปี 2003 บทความวารสาร Nature Biotechnology ได้รับ
การอ้างอิงรวมทั้งหมค 2790

ปี 2002 บทความวารสาร Nature Biotechnology ได้รับ
การอ้างอิงรวมทั้งหมค 2933

$$\text{ผลรวม } 2790 + 2933 = 5723$$

จำนวนบทความของวารสาร Nature Biotechnology ที่ตี
พิมพ์ในปี 2003 คือ 133

จำนวนบทความของวารสาร Nature Biotechnology ที่ตี
พิมพ์ในปี 2002 คือ 123

$$\text{ผลรวม } 133+123 = 256$$

การคำนวณ Impact Factor

ผลรวมของจำนวนครั้งที่รับการอ้างอิงของบทความซึ่งตีพิมพ์ใน
สองปี หารด้วย ผลรวมของจำนวนบทความที่ตีพิมพ์ทั้งหมดสองปี

$$\frac{5723}{256} = 22.355$$

ปี 2002บทความที่ถูกนำไปอ้าง 2380

ปี 2001 บทความที่ถูกนำไปอ้าง 2511

$$\text{ผลรวม } 2380 + 2511 = 4891$$

บทความของ Nature Biotechnology ที่ตีพิมพ์ทั้งหมด
ในปี:

2002: 123

2001: 153

$$123 + 153 = 276$$

การคำนวณ Impact Factor

ผลรวมบทความที่ถูกนำไปอ้างอิงหารด้วย ผลรวมของจำนวน
บทความที่ตีพิมพ์ทั้งหมดสองปี

$$\frac{4891}{276} = 17.721$$

Immediacy Index

แสดงถึงค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิงของบทความที่ตีพิมพ์ในปี
ปัจจุบันของวารสารนั้นๆ หรือเรียกได้ว่าบทความวารสารฉบับปัจจุบัน
ฉบับใดที่ร้อนแรงที่สุด

ตัวอย่าง Nature Biotechnology ในปี 2004

มีบทความวารสาร Nature ถูกนำไปทั้งหมดในปี 2004: 682

บทความที่ตีพิมพ์ปี 2004: 138

การคำนวณ

$$\frac{682}{138} = 4.942$$

ตัวอย่าง

เลือก JCR Science 2003

Search for Specific
Biotechnology หรือ

Full Name- **Nature**

Nature Bio*

หน้า * ต้องมีอย่างน้อยหนึ่งตัวอักษร

Journal Abbreviation- **NAT**

BIOTECHNOL

Title **nature**

Nature Bio*

ISSN **1087-0156** หรือ

10870156

View a group journal by: Subject

Biotechnology & Applied Microbiology
Journal Summary Page:

Sort by: Impact Factor
Immediacy Index
Cited Half Life

เลือก (Immediacy)

NATURE BIOTECHNOLOGY

Full records

Marked Records

Print

Email

แบบฝึกหัด

ต้องการวารสารสาขา Biotechnology & Applied
Microbiology และเลือกเฉพาะวารสารของ nature
publishing Group

Epidemiology
Engineering

Oncology
toxicology

Polymer sciences

3 มิถุนายน 2551