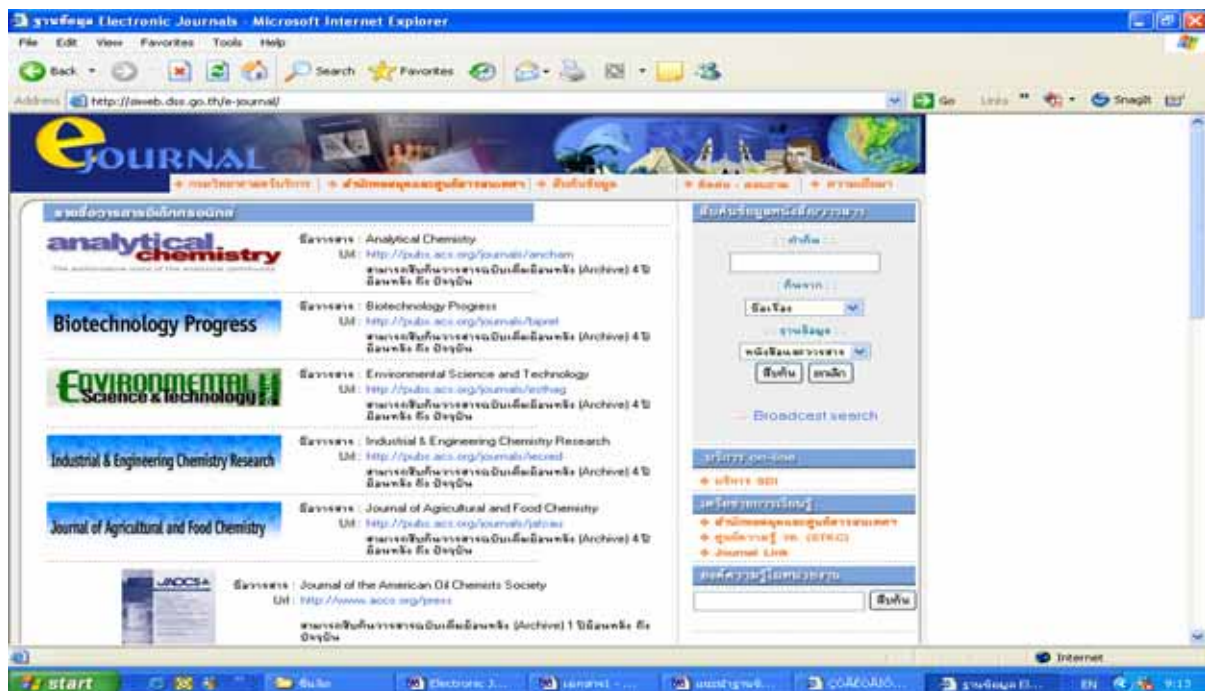


Electronic Journal

ชินจิต อาทร

คำสำคัญ ฐานข้อมูล, Electronic Journal

Electronic Journal (วารสารอิเล็กทรอนิกส์) หมายถึง วารสารรูปแบบใหม่ที่มีการจัดเก็บ
บันทึก และพิมพ์เผยแพร่สารนิเทศทางวิชาการไว้ในรูปแฟ้มคอมพิวเตอร์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่กำหนด
ออกแน่นอน สม่ำเสมอ โดยสามารถเข้าถึง สืบค้นข้อมูล และสั่งซื้อหรือบอกรับเป็นสมาชิกได้จากฐานข้อมูล
ซีดี-รอม ฐานข้อมูลออนไลน์ และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นบริการหนึ่งในหลาย ๆ บริการของ
สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดขึ้นเพื่อความสะดวก รวดเร็ว กับ
บุคลากรกรมวิทยาศาสตร์บริการซึ่งไม่สามารถมาค้นตัวเล่มเองได้ภายในสำนักหอสมุดฯ สามารถสืบค้น
วารสารบอกรับออนไลน์ได้จากห้องทำงานของท่าน ไม่ว่าจะอยู่ในสำนัก / โครงการใด ๆ ข้อมูลรวดเร็วกว่า
วารสารฉบับตีพิมพ์ ที่ต้องใช้เวลาเดินทางมากกว่า และเป็นการใช้ทรัพยากรร่วมกันได้ ในกรม
วิทยาศาสตร์บริการ นอกจากนี้สำนักหอสมุดฯ ยังมีบริการระหว่างห้องสมุดโดยสามารถสืบค้นวารสาร
บอกรับออนไลน์ได้จาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (TIAC) โดยผู้ใช้บริการ
ห้องสมุด หรือบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์บริการ สามารถเข้าถึงข้อมูลวารสารออนไลน์ได้ที่
<http://siweb.dss.go.th> และคลิกที่ ฐานข้อมูล Intranet E-Journal หรือคลิกที่ สืบค้นข้อมูลจาก Journal
Online หรือ [http:// siweb.dss.go.th/e-journal](http://siweb.dss.go.th/e-journal)



ตัวอย่างรายชื่อวารสารออนไลน์ของสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- 1 Analytical Chemistry
- 2 Biotechnology Progress
- 3 Chemical & Engineering Progress
- 4 CRC Critical Reviews in Food Science and Nutrition
- 5 Environmental Science & Technology
- 6 Industrial & Engineering Chemistry Research
- 7 Journal of Agricultural and Food Chemistry
- 8 Journal of Chemical Technology & Biotechnology
- 9 Journal of Food Science
- 10 Journal of the American Oil Chemists society
- 11 Journal of the Science of Food and Agriculture
- 12 Rubber Chemistry and Technology
- 13 Starch/Starke
- 14 Sugar Industry Abstracts
- 15 World Journal of Microbiology and Biotechnology

ตัวอย่างรายชื่อวารสารออนไลน์ของ TIAC ที่ผู้ใช้บริการภายในกรมวิทยาศาสตร์บริการ สามารถสืบค้นได้จากเว็บไซต์ ของ TIAC (http://server.tiac.or.th/tiac thai/e_journals.htm)

- 1 Annual Review of Microbiology (New)
- 2 Antimicrobial Agents and Chemotherapy (New)
- 3 Applied and Environmental Microbiology (New)
- 4 Biochemistry (New)
- 5 Cell (New)
- 6 Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology (New)
- 7 Clinical Microbiology Reviews (New)
- 8 Current Opinion in Biotechnology
- 9 Eukaryotic Cell (New)
- 10 FEMS Microbiology Ecology (New)
- 11 FEMS Microbiology Letters
- 12 FEMS Microbiology Reviews

- 13 Infection and Immunity
- 14 International Journal of Food Microbiology
- 15 Journal of Bacteriology (New)
- 16 Journal of Biological Chemistry
- 17 Journal of Clinical Microbiology (New)
- 18 Journal of Molecular Biology (New)
- 19 Journal of Virology (New)
- 20 Microbiology and Molecular Biology Reviews (New)
- 21 Molecular and Biochemical Parasitology (New)
- 22 Molecular and Cellular Biology (New)
- 23 Nature
- 24 Nature Biotechnology
- 25 Nature Medicine
- 26 Plant and Cell Physiology
- 27 Plant Molecular Biology (New)
- 28 PNAS : Proceedings of the National Academy of Sciences U.S.A (New)
- 29 Science and Science Online
- 30 Systematic and Applied Microbiology (New)
- 31 The Plant Journal (New)
- 32 Trends in Microbiology (New)

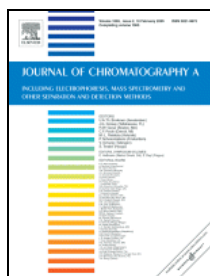
นอกจากรายชื่อข้างต้นแล้ว ขอแนะนำบางรายชื่อที่น่าสนใจ ในแต่ละสาขาวิชา จากฐานข้อมูลต่าง ๆ

1. สาขาวิชาเคมี เคมีภัณฑ์ สารเคมี เทคนิควิเคราะห์ จากฐานข้อมูล Science Direct

Url:<http://www.Sciencedirect.com> ได้แก่



Analytica Chimica Acta



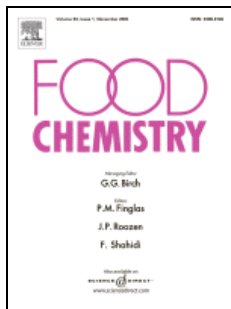
Journal of Chromatography A



Journal of Chromatography B

2. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับ อาหาร เครื่องดื่ม จากฐานข้อมูล Science Direct

Url:<http://www.Sciencedirect.com> ได้แก่



Food Chemistry



Food Control



Food Microbiology



Trends in Food
Science & Technology

3. สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับยาง พลาสติก ได้แก่ Rubber Chemistry and Technology

Url:<http://www.rubber.org>



เอกสารอ้างอิง

วัลลภา อุทยาน. วารสารอิเล็กทรอนิกส์. ใน สมร ตระพันธ์. บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มข., 2543, พฤษภาคม, 18, 2 . หน้า 20-30. [อ้างถึง 1 มิถุนายน 2548] เข้าถึงได้จาก อินเทอร์เน็ต <http://www.school.net.th/library/create-web/10000/generality/10000-12235.html>.

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทร.0-2201-7254-55

e-mail : info@dss.go.th

3 มิถุนายน 2548