

4. **Abstract Databases** ผู้ใช้สามารถสืบค้นฐานข้อมูล MEDLINE ได้โดยผ่านทางเลือกนี้
5. **Books** รายชื่อหนังสือ (Book Series) ผู้ใช้จะได้ข้อมูลเพียงบทคัดย่อเท่านั้น
6. **Reference Works** รายการหนังสืออ้างอิงนี้ สำหรับหน่วยงานที่บอกรับตัวเล่มหนังสือเหล่านี้เท่านั้นจึงจะสามารถอ่านฉบับเต็มผ่าน **Science Direct** ได้
7. **Alerts** เป็นทางเลือกสำหรับผู้ที่ต้องการติดตามข้อมูลที่สนใจ หรือวารสารบางรายการในสาขาวิชาที่สนใจ โดยการเข้าใช้งานด้วยการ **Login** เข้าสู่ระบบ ซึ่งผู้ใช้สามารถลงทะเบียน (Register) เพื่อกำหนดชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของตนเองได้ เมื่อมีข้อมูลใหม่ตามเงื่อนไขที่กำหนด ระบบจะแจ้งเตือนทาง E-mail
8. **My Setting** การแก้ไขข้อมูลส่วนตัวต่างๆ เช่นการเปลี่ยน Password เป็นต้น

**ผลการสืบค้น** สามารถเลือกรูปแบบการแสดงผลได้ โดยอาจเลือกให้แสดงเฉพาะบรรณานุกรม หรือ บรรณานุกรมและบทคัดย่อ เป็นต้น ในส่วนของเอกสารฉบับเต็ม (Full-text) มีทั้งแบบไฟล์ HTML และ PDF ซึ่งผู้ใช้สามารถสั่งพิมพ์ บันทึกและส่งทาง E-mail ได้

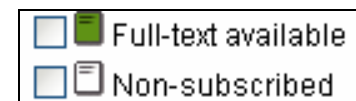
สารทิ สีสูข ฝ่ายบริการ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
libspss@ku.ac.th โทร. 0 2942 8616 ต่อ 144 (ปรับปรุงล่าสุด เม.ย. 50)



[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

### Science Direct เป็นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-journals)

บอกรับโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ร่วมกับสำนักหอสมุด ให้ข้อมูลบทความวารสารฉบับเต็มวารสารตั้งแต่ปีพิมพ์ 1995 เป็นต้นไป ครอบคลุมเนื้อหาทุกสาขาวิชา ทั้งวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ การแพทย์ มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และสาขาอื่นๆ ในฐานข้อมูลจะปรากฏสัญลักษณ์ที่บอกรับถึงเงื่อนไขการเข้าใช้วารสารแต่ละรายชื่อ โดยสังเกตจากสัญลักษณ์หน้าชื่อวารสาร



**สีเขียว** หมายถึง ผู้ใช้สามารถเรียกอ่านบทความฉบับเต็มได้ทันที ตามช่วงปีพิมพ์ที่บอกรับคือตั้งแต่ปี 1995 เป็นต้นไป

**สีขาว** หมายถึง ผู้ใช้ไม่สามารถเรียกอ่านเรื่องเต็มได้เนื่องจากเป็นวารสารที่ไม่ได้อยู่ในเงื่อนไขการบอกรับ แต่จะได้ข้อมูลเพียงบรรณานุกรมและสาระสังเขป หากต้องการอ่านเรื่องเต็มผู้ใช้สามารถส่งเอกสารด้วยตนเองตามแบบฟอร์ม และชำระค่าบริการผ่านบัตรเครดิต หรือติดต่อบรรณารักษ์เพื่อขอถ่ายเอกสารระหว่างห้องสมุด

นอกจากวารสารแล้ว ในฐานข้อมูล Science Direct ยังมีหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วย แต่เนื่องจาก สกอ. และสำนักหอสมุดบอกรับเฉพาะวารสารเท่านั้น การเรียกอ่านเอกสารฉบับเต็มจึงอ่านได้เฉพาะวารสาร ส่วนหนังสือจะได้เพียงหน้าสารบัญและบทคัดย่อเท่านั้น

## การสืบค้น

1. Quick Search การสืบค้นอย่างรวดเร็ว ประกอบด้วย 4 ทางเลือก ได้แก่
  - 1.1 Title, abstract, keyword สืบค้นจากชื่อบทความ หรือคำสำคัญ
  - 1.2 Author สืบค้นจากชื่อผู้แต่ง
  - 1.3 Journal/Book title สืบค้นจากชื่อวารสารหรือชื่อหนังสือ
  - 1.4 Volume สืบค้นโดยระบุปีที่ ฉบับที่ของวารสาร และหน้า  
เริ่มต้นบทความ

Quick Search Title, abstract, keywords  Author  e.g. j.s.smith  
 ? search tips Journal/book title  Volume  Issue  Page  Clear  Go

2. Search ประกอบด้วยเมนูสืบค้น 2 แบบ คือ **Basic** และ **Advanced** ในเมนูสืบค้นนี้สามารถกำหนดเงื่อนไขการสืบค้นโดยเจาะจงถึงแหล่งข้อมูลที่ต้องการได้ เช่น **All Sources** ให้ค้นจากข้อมูลทั้งหมดในฐานข้อมูล หรือ เลือกที่ **Journals** เพื่อสืบค้นจากวารสารเท่านั้น หรือ **Abstracts Databases** เพื่อค้นจากฐานข้อมูล **MEDLINE** หรือ คลิกที่ **Books** เพื่อสืบค้นข้อมูลจากหนังสือ หรือ คลิกที่ **Scirus** เพื่อใช้ Search Engine ที่ชื่อ **Scirus** ช่วยค้น ซึ่งจะค้นทั้งจาก **Science Direct** และแหล่งข้อมูลอื่นๆจากอินเทอร์เน็ต เน้นเว็บไซต์ทางวิทยาศาสตร์

### การสืบค้นแบบ *Basic Search*

All Sources Journals Books Abstract Databases Scirus  
 Term(s): biodiesel within: Abstract, Title, Keywords  
 AND energy within: Abstract, Title, Keywords  
 Sources:  Journals  Book Series  Handbooks  Abstract Databases  
 Subject: select one or more:  
 - All Sciences -  
 Agricultural and Biological Sciences  
 Arts and Humanities  
 Biochemistry, Genetics and Molecular Biology  
 Hold down the Ctrl key (or ⌘ key) to select multiple entries.  
 Dates: 1996 to: Present All Years  
 Search Clear Recall Search Search Tips

3. Browser คลิกที่ **Browse** เพื่อเรียกดูรายชื่อวารสาร โดยสามารถเลือกรูปแบบการจัดเรียงรายชื่อวารสารได้หลายรูปแบบ ได้แก่การเรียงตามลำดับอักษรชื่อวารสาร เรียงตามหัวเรื่อง และเรียงตามรายการวารสารที่ชื่นชอบ

Home Browse Search Abstract Databases My Settings Alerts Help  
 Quick Search Title, abstract, keywords  Author  e.g. j.s.smith  
 ? search tips Journal/book title  Volume  Issue  Page  Clear  Go   
 Browse  
 Journals/Books Alphabetically  
 Journals/Books by Subject  
 Favorite Journals/Books  
 2601 titles found  

Journal/Book Title	Content Type	Favorites	Volume Alerts
Academic Radiology	Journal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACC Current Journal Review	Journal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accident Analysis & Prevention	Journal	Articles In Press	<input type="checkbox"/>
Accident and Emergency Nursing	Journal	Articles In Press	<input type="checkbox"/>
Accounting Forum	Journal	Articles In Press	<input type="checkbox"/>
Accounting, Management and Information Technologies	Journal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accounting, Organizations and Society	Journal	Articles In Press	<input type="checkbox"/>
ACOG Clinical Review	Journal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acta Astronautica	Journal	Articles In Press	<input type="checkbox"/>

ด้านขวามือของชื่อวารสาร คลิกที่  เพื่อเลือกวารสารนั้นๆเป็นรายการวารสารที่ชื่นชอบ (Favorites) หรือเมื่อต้องการได้รับข้อความแจ้งเตือนทาง e-mail เมื่อได้รับวารสารฉบับใหม่ (Volume/Issue Alerts) แล้วคลิก **Apply** ซึ่งทางเลือกนี้จะใช้ได้เมื่อผู้ใช้ **Login** เข้าสู่ระบบแล้วเท่านั้น ซึ่งผู้ใช้บริการทุกคนสามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้บริการได้ด้วยตนเองฟรี โดยคลิกที่ **Register** จากมุมขวามือของหน้าจอ

รายการวารสารที่ชื่นชอบ (My favorite journals) จะปรากฏในเมนูสืบค้นเป็นทางเลือกในการระบุขอบเขตการสืบค้นข้อมูล โดยสามารถระบุได้ว่าต้องการค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลทั้งหมดหรือต้องการค้นเฉพาะในวารสารตามรายการที่เลือกไว้เท่านั้น

All Sources Journals Books Abstract Databases Scirus  
 Term(s):  within: Abst  
 AND  within: Abst  
 Source: All journals  Include Articles in Press  
 Subject: All journals  
 Subscribed journals  
 My favorite journals