

## SpringerLink

เป็นสำนักพิมพ์ชั้นนำที่ให้บริการเนื้อหาในสาขาวิชาหลักๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และทางการแพทย์ รวมถึงสาขาทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ อาทิเช่น Behavioral Science, Computer Science, Biomedical and Life Science, Business and Economics, Mathematics and Statistics, Chemistry and Materials Science, Medicine, Chinese Library of Science, Russian Library of Science, Humanities, Social Science and Law, Physics and Astronomy, Earth and Environmental Sciences, Engineering โดยมีเนื้อหาครอบคลุมสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือ วารสาร เป็นต้น

### การสืบค้นฐานข้อมูล

#### 1. การไล่เรียงตามหัวข้อเรื่อง (Browse by discipline)

1. เลือกไล่เรียงตามหัวข้อเรื่องที่สนใจ
2. เลือกประเภทสิ่งพิมพ์ เช่น Journal
3. เลือกชื่อสิ่งพิมพ์ที่ต้องการ
4. เลือกแสดงฉบับที่มีให้บริการทั้งหมด
5. หรือ เลือกสืบค้นภายในวารสารนี้
6. คลิกเลือกรายการที่ต้องการ

This screenshot shows the SpringerLink homepage. On the left, there is a 'Browse by discipline' menu with various categories like Architecture & Design, Astronomy, Biomedical Sciences, etc. A red box highlights this menu with a '1'. The main content area features a search bar and a list of journals. One journal, 'Flexible Services and Manufacturing Journal', is highlighted with a red box and a '2'. Below it, a 'Refine Your Search' section shows filters for Content Type, Discipline, and Subdiscipline, with a red box and '3' highlighting the 'Business & Management' category. At the bottom, there is a 'Recent Activity' section.

This screenshot shows search results for 'Central European Journal of Operations Research'. At the top, there is a 'Browse Volumes & Issues' section with a red box and '5' highlighting the search bar. Below, the journal's description is shown. A '9 Volumes 34 Issues 344 Articles available from 2006 - 2014' section is highlighted with a red box and '4'. The 'In this issue' section lists articles, with one article 'Relationship between DEA models without explicit inputs and DEAR models' highlighted with a red box and '6'.

## 2. การสืบค้น (Search)

### 2.1 Quick Search การสืบค้นแบบรวดเร็ว

1. พิมพ์คำหรือวลีที่ต้องการ แล้วคลิก Search
2. คลิกที่รูป เพื่อเลือกการสืบค้นขั้นสูง Advanced Search

This screenshot shows the SpringerLink homepage. The search bar is highlighted with a red box and a '1'. The 'Advanced Search' button is highlighted with a red box and a '2'. The page also features a 'Browse by discipline' menu and a section for 'Providing researchers with access to millions of scientific documents'.

### Advanced Search

This screenshot shows the 'Find Resources' section of the Advanced Search interface. It includes search options like 'with all of the words', 'with the exact phrase', 'with at least one of the words', and 'without the words'. There are also fields for 'where the title contains', 'where the author / editor is', and 'Show documents published between' and 'and'. A red box highlights the search options with a '1'. The 'where the title contains' field is highlighted with a red box and a '2'. The 'between' and 'and' fields are highlighted with a red box and a '3'. The 'Search' button is highlighted with a red box and a '4'.

### 2.2 Advanced Search การสืบค้นขั้นสูง

เป็นการสืบค้นที่เหมาะสมสำหรับผู้ที่มีข้อมูลในการสืบค้นมาก โดยผู้ใช้สามารถกำหนดรูปแบบการสืบค้นได้ตามต้องการและจำกัดขอบเขตการสืบค้นได้มากขึ้น

#### ขั้นตอนการสืบค้น

1. พิมพ์คำหรือวลีตามเงื่อนไขที่ต้องการ
2. เลือกค้นในส่วนชื่อเรื่องหรือชื่อผู้แต่ง
3. ระบุช่วงระยะเวลาตีพิมพ์
4. คลิก Search

### หน้าแสดงรายการผลลัพธ์ (Search Results)

1. จำนวนรายการผลลัพธ์ที่พบทั้งหมด
2. คลิกที่ชื่อเรื่องเพื่อเข้าดูเอกสาร
3. หรือ เลือกจำกัดผลลัพธ์ให้แคบลงจากส่วน Refine Your Search

This screenshot shows search results for the query '"essential oil" AND (herb OR "medicinal plants") AND mosquito'. The search bar is highlighted with a red box and a '1'. The 'Refine Your Search' section is highlighted with a red box and a '3'. The 'Mosquito larvicidal activity of thymol from essential oil of Coleus aromaticus Benth. against Culex tritaeniorhynchus, Aedes albopictus, and Anopheles subpictus (Diptera: Culicidae)' article is highlighted with a red box and a '2'. The 'Download PDF' button is highlighted with a red box and a '3'.

## สารสังเขป (Abstract)

1. เรียกดูบทความฉบับเต็มในรูปแบบ PDF หรือ HTML
2. คลิกที่ Export citations เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมจัดการบรรณานุกรม
3. คลิกที่ Select Download เพื่อเลือกรูปแบบที่ต้องการดาวน์โหลดข้อมูล

The screenshot shows the SpringerLink interface for the article "The essential oil of *Zingiber officinalis* Linn (Zingiberaceae) as a mosquito larvicidal and repellent agent against the filarial vector *Culex quinquefasciatus* Say (Diptera: Culicidae)".

At the top, there are buttons for "Download PDF (86 KB)" and "View Article". A red circle with the number "1" highlights the "View Article" button.

The abstract text is visible, starting with "Essential oils extracted by steam distillation from *Zingiber officinalis* was evaluated for larvicidal and repellent activity against the filarial mosquito *Culex quinquefasciatus*." A red circle with the number "2" highlights the "Export citations" link in the "Other actions" section.

An "Export Citation" dialog box is open, showing a list of citation formats. A red circle with the number "3" highlights the "Select Download" button in the dialog.

**การสั่งพิมพ์ (Print) และการบันทึก (Save) เอกสารฉบับเต็ม (Full Text) รูปแบบ PDF**  
คลิกเลือกปุ่ม Print และ Save ในหน้าจอของโปรแกรม Adobe Reader

The screenshot shows the full article page in Adobe Reader. The title is "The essential oil of *Zingiber officinalis* Linn (Zingiberaceae) as a mosquito larvicidal and repellent agent against the filarial vector *Culex quinquefasciatus* Say (Diptera: Culicidae)".

The authors are Thambusamy Pushpanathan, Arulsamy Jebanesan, and Marimuthu Govindarajan.

The abstract text is visible, starting with "Essential oils extracted by steam distillation from *Zingiber officinalis* was evaluated for larvicidal and repellent activity against the filarial mosquito *Culex quinquefasciatus*." A red circle with the number "1" highlights the "Print" button in the Adobe Reader toolbar.

## คู่มือการใช้ฐานข้อมูล

# SpringerLink



บริษัท บัค โปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

8 ซอยกรุงเทพกรีฑา 8 แยก 8 ถนนกรุงเทพกรีฑา

หัวหมาก บางกะปิ กทม. 10240

Tel: (662)7693888 Fax: (662)3795182

จัดทำโดย... จีรวัฒน์ พรหมพร  
แผนกสนับสนุนฝ่ายทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา ปรับปรุงครั้งล่าสุด 22 ม.ค. 2557