

ACM Digital Library

เป็นฐานข้อมูลทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จดหมายข่าว หนังสือ และเอกสารประกอบการประชุม ที่ตีพิมพ์โดย ACM และสมาชิก ซึ่งประกอบด้วยรายการบรรณานุกรม สารสังเขป เอกสารวิจารณ์ และบทความฉบับเต็มให้บทความจากวารสาร และนิตยสารมากกว่า 23,000 บทความ ตั้งแต่ปี 1954



<http://www.acm.org/>

รูปแบบการสืบค้น

- Quick Search
- Advanced Search
- Browse
- สามารถคลิกเลือกอ่านเอกสารและรายงานการประชุมฉบับปัจจุบันได้จาก Recently loaded Issue and Proceeding ในหน้า Homepage

Quick Search

เป็นวิธีการสืบค้นแบบเบื้องต้น โดยการใช้

1. คำวลี หรือ ประโยคง่ายๆ
2. คลิกเลือกแหล่งข้อมูล
3. ใส่คำค้นหรือข้อค้น
3. คลิก Search

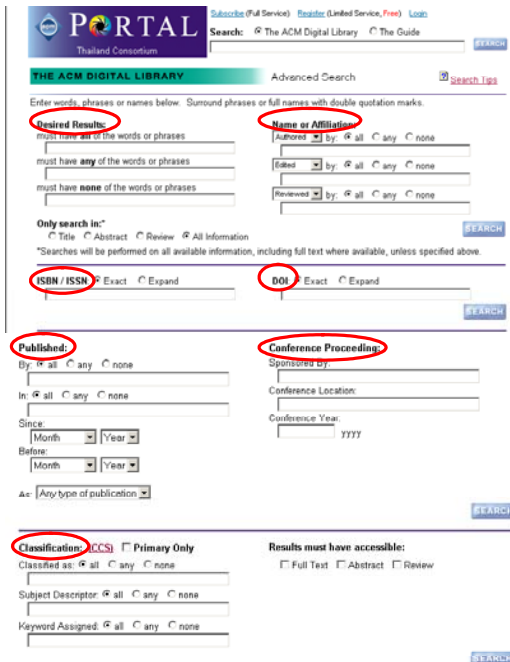


Advanced Search

เป็นการสืบค้นที่ผู้ใช้ สามารถ จำกัด หรือ ขยาย ขอบเขตของการสืบค้น เพื่อได้ผลลัพธ์ที่ตรงกับความต้องการมากขึ้น

สามารถกำหนดการสืบค้นได้จาก

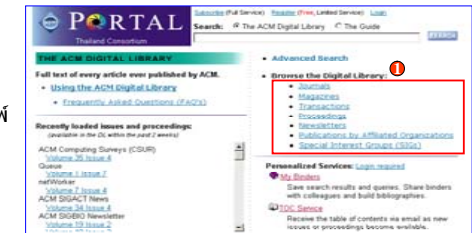
1. **Desired Results / Name or Affiliation/ Only Search in**
- must have all of the words or phrases หมายถึง จะพบคำค้นทุกคำที่ใส่ในชื่อนี้
- must have any of the words or phrases หมายถึงจะพบคำค้นที่ใส่ลงไปหรือไม่ก็ได้
- must have none of the words or phrases หมายถึง จะไม่พบคำค้นที่ใส่ลงในชื่อนี้
2. **ISBN/ISSN / DOI**
Exact สืบค้นเฉพาะเลข ISBN/ISSN ที่ใส่เท่านั้น
Expand สืบค้นเลข ISBN/ISSN เหมือนกับบางส่วนที่ใส่ลงไป
3. **Published / Conference Proceeding**
Published เป็นการสืบค้นจากชื่อสำนักพิมพ์
Conference proceeding สืบค้นจากรายงานการประชุม
4. **Classification**
แบ่งเป็น Classification ใหญ่ได้ 2 Classification คือ Primary และ Additional ภายใน Classification ประกอบด้วย 11 หมวด
5. **Results must have accessible**
Full Text = เอกสารฉบับเต็ม
Abstract = สารสังเขป
Review = เอกสารวิจารณ์



Browse

เป็นการสืบค้นแบบไล่เรียงเนื้อหาตามประเภทสิ่งพิมพ์แบ่งเป็น Journals Magazines ไล่เรียงตามชื่อนิตยสาร Transactions ไล่เรียงตามบทความวิชาการ Proceedings ไล่เรียงตามรายงานการประชุม Newsletters ไล่เรียงตามจดหมายข่าว Publications by Affiliated Organizations ไล่เรียงตามสิ่งพิมพ์ขององค์กรที่เกี่ยวข้อง Special Interest Groups (SIGs) ไล่เรียงตามสิ่งพิมพ์เฉพาะ

1. คลิกเลือกสิ่งพิมพ์ที่ต้องการสืบค้น
- ใส่คำค้นลงในช่องคำค้นแล้วคลิกปุ่ม "Search"
- หรือ คลิกเลือกข้อสิ่งพิมพ์ที่ต้องการ
- ใส่คำค้นลงในช่องว่างเพื่อค้นข้อมูลจากวารสารที่เลือก คลิกปุ่ม Search หรือ เลือก Issue ที่ต้องการ



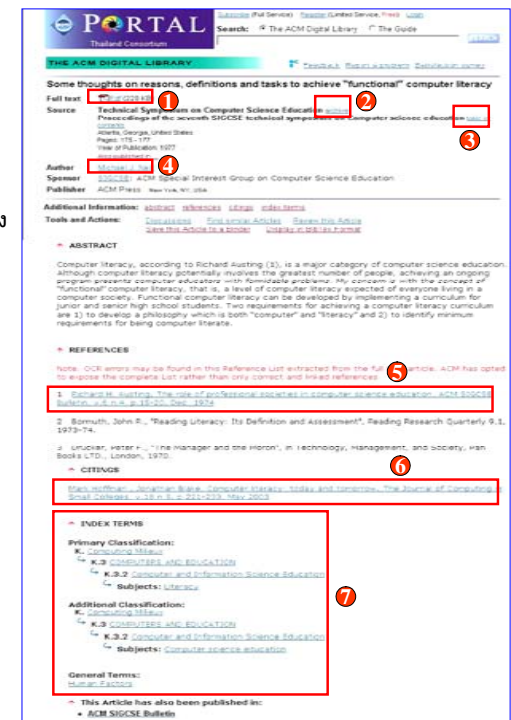
Results หน้าจอแสดงผลลัพธ์

Search Results สามารถเลือกแสดงผลบทความฉบับเต็มที่ได้โดยคลิกที่สัญลักษณ์ PDF ของชื่อเรื่องที่ต้องการหรือหากต้องการเรียกดูเฉพาะรายการสารสังเขปให้คลิกที่ชื่อเรื่อง หรือเลือกดูรายละเอียดที่ต้องการจาก Additional Information

จากหน้าจอ Article ผู้ใช้สามารถ

1. แสดงบทความฉบับเต็มโดยคลิกที่ PDF
2. เลือกดูเอกสารย้อนหลังโดยคลิกที่ archive
3. ดูข่าวสารบัญชีโดยคลิกที่ table of content
4. ดูบทความอื่นๆ ที่แต่งโดยผู้แต่งคนนี้
5. คลิกเชื่อมโยงไปยังบทความอื่นๆ ที่ถูกนำมาอ้างอิง
6. คลิกเชื่อมโยงไปยังบทความอื่นๆ ที่นำบทความปัจจุบันที่เปิดอยู่ไปอ้างอิง
7. คลิกเลือกดูบทความอื่นๆ ที่จัดกลุ่มไว้แบ่งเป็น

Primary Classification
Additional Classification
General Terms
Keywords



ตัวอย่างแสดงแต่ละส่วนของหน้าแสดงผลลัพธ์

คู่มือการใช้ฐานข้อมูล

ACM Digital Library



Wildcards

* ใช้แทนตัวอักษรตั้งแต่ 1 ตัวอักษรขึ้นไป ช่วยการสืบค้นในกรณีที่ไม่แน่ใจว่าค่าที่ต้องการสืบค้นสะกดอย่างไร หรือต้องการสืบค้นเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่กว้างขึ้น
 เช่น col*r = color หรือ colour
 inter* = internet, intranet, international เป็นต้น

Limit Search

เครื่องหมาย - ใช้สำหรับตัดคำที่ไม่ต้องการสืบค้นออกไปโดยใส่เครื่องหมาย (-) ไว้หน้าคำที่ไม่ต้องการให้ปรากฏในบทความ
 เช่น computer-apple จะพบคำว่า computer ในบทความแต่จะไม่พบ apple
 “ junior college” –“private college” จะพบ junior college แต่ไม่พบ private college
 เครื่องหมาย + ใช้ใส่ไว้หน้าคำค้นที่ต้องการสืบค้นหรือคำที่ต้องการให้ปรากฏในบทความ
 เช่น automobile+triumph จะต้องพบ triumph ในบทความ และอาจจะพบ automobile ด้วยหรือไม่ก็ได้
 British Leyland, Porsche+race จะต้องพบ race ในบทความ และอาจจะพบ British Leyland และ Porsche ด้วยหรือไม่ก็ได้

บริษัท บุ๊คโปรดโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
 2220/31 รามคำแหง 36/1 ทวีพลาซ่า บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
 Tel: (662)375-2685-6, 732-1954-8 Fax: (662) 3752669
<http://www.book.co.th>