



ACM Digital Library เป็นฐานข้อมูลสำหรับการสืบค้นบทความจากวารสาร เอกสารจากการประชุมทางวิชาการ ทางด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี ตลอดจนสาขาที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผลิตโดยสมาคม **ACM (Association of Computing Machinery)**

ลักษณะข้อมูล

- ข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม มีตั้งแต่ปี 1991 - ปัจจุบัน
- ข้อมูลบรรณานุกรม สารสังเขป บทวิเคราะห์ มีตั้งแต่ปี 1985 - ปัจจุบัน

การเข้าใช้ฐานข้อมูล

- ❑ สืบค้นข้อมูลผ่าน Internet Explore , Netscape
- ❑ ไปที่ CU Digital <http://www.car.chula.ac.th>
- ❑ คลิก CU Reference Databases คลิก ACM



เมื่อค้นพบเอกสารที่ต้องการ อ่านเอกสารฉบับเต็ม อ่านด้วยโปรแกรม Acrobat Reader

การเรียกดูเอกสารโดยการ Browse

ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูเอกสารฉบับเต็มได้โดยคลิกเลือกประเภทของวารสาร/เอกสาร ดังนี้



ผู้ใช้งานสามารถระบุได้ว่าต้องการอ่านวารสารชื่อใด ปีใด ฉบับใด หรือเอกสารจากการประชุมทางวิชาการในกลุ่มใด ชื่อการประชุมที่ต้องการ ตามลำดับ

การสืบค้น

➤ คลิก **Search the Digital Library**

1. คลิกเลือก Field หรือเขตข้อมูลที่ต้องการ
2. พิมพ์คำค้นที่ต้องการในช่อง Terms หรือ Author ตามต้องการ
3. กำหนดเงื่อนไขของการสืบค้นเกี่ยวกับประเภทเอกสาร ปีพิมพ์ที่ต้องการ

4. คลิก **search** หากต้องการให้ระบบดำเนินการสืบค้น หรือคลิก **clear** หากต้องการลบเงื่อนไขที่ระบุไว้ทั้งหมด

➤ หากต้องการสืบค้นกรณีที่มีเงื่อนไข ซับซ้อนมากขึ้น ให้คลิก **More Search Options** จากหน้าจอการ

Search ปกติพบหน้าจอซึ่งมีความคล้ายกับการ Search ในแบบแรก แตกต่างกันในแบบที่สองนี้ มีช่องให้พิมพ์ข้อความมากขึ้น ทั้งในส่วนของ Terms หรือ Authors เพื่อเป็น

การอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้งานมากขึ้น

- ❖ ผู้ใช้สามารถจำกัดหรือขยายขอบเขตการสืบค้นโดยใช้ and, or, not ได้ และสามารถใส่เครื่องหมาย % แทนการละตัวสะกดของคำที่ต้องการ(Wildcard) ได้ เช่น comp% = computer, computing, compensation ... เป็นต้น
- ❖ หากผลการสืบค้นได้ข้อมูลมากกว่าความต้องการ ผู้ใช้สามารถใช้ผลการสืบค้นนั้นสืบค้นต่อไป ด้วยการคลิก **Search the Results** ในหน้าจอการแสดงผลการสืบค้น หากต้องการกลับมาที่ผลการสืบค้นเดิมให้คลิก **Undo Search**

การแสดงผลการสืบค้น

มีรายละเอียด ดังนี้



จำนวนข้อมูลในระบบสืบค้นได้ โดย แสดงหน้าจอละ 24 รายการ ดังเช่น 1-24 of 40 articles matching your query

ในแต่ละรายการจะแสดง

- ◆ **Score** จำนวนคะแนนความเกี่ยวข้องกับคำค้นที่เราให้สืบค้นในหน้าจอการสืบค้นก่อนหน้า
- ◆ **Article** ชื่อบทความ / เอกสาร ชื่อผู้เขียน ชื่อวารสาร ปีที่ ฉบับที่ ปีพิมพ์ เลขหน้า
- ◆ เครื่องหมาย แสดงว่าในแต่ละรายการมี



Full-Text, Abstract หรือ Review

- ◆ มีการเชื่อมโยงจากบทความที่ผู้ใช้สืบค้นได้ให้ไปดูรายการบทความอื่นๆที่เกี่ยวข้องกัน โดยคลิกที่ **[Find Related Articles]**



การเรียกดูเอกสารฉบับเต็ม ในกรณีที่มีเครื่องหมายแจ้งว่ามี **Full-Text** ทำได้โดยการคลิกที่ ชื่อบทความนั้นๆ แล้วคลิกที่ **PDF** ไอคอน

การจะอ่านบทความฉบับเต็มได้นั้น คอมพิวเตอร์เครื่องนั้นๆ จะต้องได้รับการติดตั้งโปรแกรม **Acrobat Reader** เรียบร้อยแล้ว

การพิมพ์ / จัดเก็บผลการสืบค้น

- ❑ สามารถสั่งพิมพ์รายการสืบค้นได้โดยตรง จากคำสั่ง **Print** ของ เว็บเบราว์เซอร์
- ❑ สามารถสั่งพิมพ์เอกสารฉบับเต็มได้ในขณะที่อ่านด้วย โปรแกรม **Acrobat Reader** จากคำสั่ง **Print**
- ❑ การจัดเก็บรายการสืบค้นในขณะกำลังดูผล โดยใช้ทางเลือก **Save As...** ของ เว็บเบราว์เซอร์
- ❑ การจัดเก็บเอกสารฉบับเต็ม โดยคลิกเมาส์ขวา ที่ **PDF** ไอคอน แล้วเลือก **Save Link As ...** ตั้งชื่อไฟล์ให้มีนามสกุล **.pdf**



หากต้องการอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมของเรื่องต่างๆในการสืบค้น สามารถดูได้จาก หน้าแรก ดังนี้



จัดทำโดย อมรรัตน์ ศรีสุภานนท์

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2) มีนาคม 2543

ACM Digital Library

