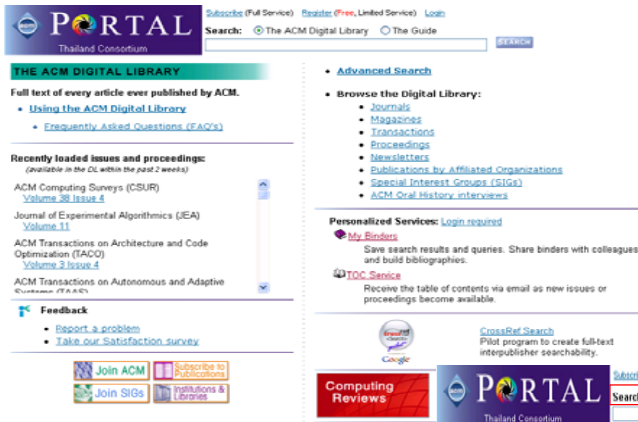


## ACM Digital Library

เป็นฐานข้อมูลทางสาขาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จากสำนักพิมพ์ ACM (Association for Computing Machinery) ซึ่งรวบรวมสิ่งพิมพ์ประเภทต่างๆไว้ อาทิเช่น สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง เช่น วารสาร, Transactions เป็นต้น และ เอกสารประกอบการประชุม โดยให้บริการสืบค้นข้อมูล ตั้งแต่ปี 1985 – ปัจจุบัน และยังให้บริการเนื้อหาฉบับเต็ม (Full Text)



### รูปแบบการสืบค้น

- Quick Search
- Advanced Search
- Browse
- CrossRef Search

### Quick Search

- เป็นวิธีการสืบค้นขั้นต้น โดยการใช้คำวลี หรือ ประโยคง่ายๆ
1. คลิกเลือกแหล่งข้อมูล
  2. ใส่คำค้นหรือวลี
  3. คลิก Search

### Advanced Search

เป็นการสืบค้นที่ผู้ใช้สามารถจำกัด หรือ ขยายขอบเขตของการสืบค้น เพื่อได้ผลลัพธ์ที่ตรงกับความต้องการมากขึ้น

ACM

PORTAL

Thailand Consortium

Subscribe (Full Service)

Register (Limited Service, Free)

Login

Search:

The ACM Digital Library

The Guide

SEARCH

THE ACM DIGITAL LIBRARY

Advanced Search

Search Tips

Enter words, phrases or names below. Surround phrases or full names with double quotation marks.

Desired Results: 1

must have all of the words or phrases

must have any of the words or phrases

must have none of the words or phrases

Name or Affiliation: 2

Author: by: all any none

Editor: by: all any none

Reviewed: by: all any none

Only search in: 3

Title

Abstract

Review

All Information

SEARCH 4

\*Searches will be performed on all available information, including full text where available, unless specified above.

### สามารถกำหนดการสืบค้นได้จาก

1. พิมพ์คำหรือวลีใน Desired Results ตามเงื่อนไขที่ต้องการดังนี้
  - must have **all** of the words or phrases ทุกคำต้องปรากฏอยู่ในเอกสารเดียวกัน
  - must have **any** of the words or phrases คำใดคำหนึ่ง หรือทุกคำ ต้องปรากฏอยู่ในเอกสารเดียวกัน
  - must have **none** of the words or phrases คำนี้ต้องไม่ปรากฏอยู่ในเอกสารเดียวกัน
2. เลือกชนิดความเกี่ยวข้องกับเอกสาร ได้แก่ Author, Editor, Reviewer
3. เลือกเขตข้อมูลที่ต้องการให้คำค้นปรากฏอยู่ใน เช่น Title ชื่อเรื่อง
4. คลิกปุ่ม Search

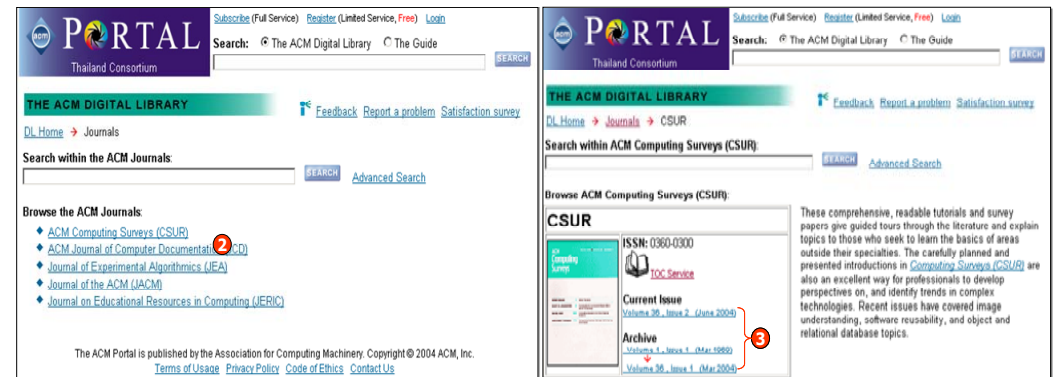
### Browse

เป็นการค้นหาเอกสารแบบไล่เรียงเนื้อหาตามประเภทสิ่งพิมพ์ แบ่งเป็น

- สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ได้แก่ Journals, Magazines, Transactions
- Proceedings ชื่อการประชุมวิชาการ
- Newsletters จดหมายข่าว
- Publications by Affiliated Organizations สิ่งพิมพ์ขององค์กรที่เกี่ยวข้อง
- Special Interest Groups (SIGs) สิ่งพิมพ์ตามสาขา เช่น Software Engineering

### การเรียกดูเอกสารจากชื่อสิ่งพิมพ์

1. คลิกเลือกประเภทสิ่งพิมพ์
2. คลิกที่ชื่อสิ่งพิมพ์
3. คลิกเลือกเอกสารภายใน Volume และ Issue ที่ต้องการ หรือจากหน้าสารบัญ เป็นต้น



### Search Results หน้าแสดงผลลัพท์

สามารถเลือกแสดงเอกสารฉบับเต็มได้โดยคลิกที่สัญลักษณ์ PDF ของชื่อเรื่องที่ต้องการ หรือหาต้องการเรียกดูเฉพาะรายการสาระสังเขปให้คลิกที่ชื่อเรื่อง หรือเลือกดูรายละเอียดที่ต้องการจาก Additional Information

จากหน้าแสดงรายละเอียดเอกสารผู้ใช้สามารถ

1. แสดงเอกสารฉบับเต็มโดยคลิกที่ PDF
2. เลือกดูเอกสารย้อนหลังโดยคลิกที่ archive
3. ดูหน้าสารบัญโดยคลิกที่ table of contents
4. เลือกดูรายละเอียดอื่นที่ต้องการจาก Additional Information
5. คลิกเชื่อมโยงไปยังเอกสารอื่นๆ ที่ถูกนำมาอ้างอิง
6. คลิกเชื่อมโยงไปยังเอกสารอื่นๆ ที่นำเอกสารปัจจุบันที่เปิดอยู่ไปอ้างอิง
7. คลิกคำที่ปรากฏอยู่ใน Index Terms เพื่อค้นหาเอกสารที่คล้ายคลึงกัน เช่น Subject เดียวกัน

PORTAL

Thailand Consortium

Subscribe (Full Service)

Register (Limited Service, Free)

Login

Search:

The ACM Digital Library

The Guide

SEARCH

THE ACM DIGITAL LIBRARY

Full text of every article ever published by ACM.

Using the ACM Digital Library

Frequently Asked Questions (FAQs)

Recently loaded issues and proceedings:

ACM Computing Surveys (CSUR)

Journal of Experimental Algorithms (JEA)

ACM Transactions on Architecture and Code Optimization (TACO)

ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Computing (TAAC)

Advanced Search

Browse the Digital Library:

Journals

Magazines

Transactions

Proceedings

Newsletters

Publications by Affiliated Organizations

Special Interest Groups (SIGs)

ACM Oral History Interviews

Personalized Services: Login required

My Binders

TOC Service

Full text

Source

Pages

Year of Publication

ISSN

Publisher

Additional Information

Tools and Actions

DOI Bookmark

Full text

Source

Pages

Year of Publication

ISSN

Publisher

Additional Information

Tools and Actions

DOI Bookmark

While usability research concentrates on evaluating informational documents and Web sites, significant insights can be gained from performing usability testing on texts designed for pleasure reading, such as hypertext narratives. This article describes the results of such a test. The results demonstrate that the navigation systems required for such texts can significantly interfere with readers ability to derive value or pleasure from the fiction. The results emphasize the importance of hypertext authors providing more linear paths through texts and of simplifying the navigational apparatus required to read them.

Note: OCR errors may be found in this Reference List extracted from the full text article. ACM has opted to expose the complete List rather than only correct and linked references.

1. Eспен J. Amsreth, *Cybertext: perspectives on ergodic literature*, Johns Hopkins University Press, Baltimore, MD, 1997.
2. Bernhardt, S. A. (1993). The shape of text to come: the texture of print on screen. *College Composition and Communication* 44, no 2 (1993): 151-175.
3. Jay David Bolter, *Writing space: the computer, hypertext, and the history of writing*, Lawrence Erlbaum Associates, Inc., Mahwah, NJ, 1991.

Polle T. Zellweger, Anne Mangen, Paula Newman, Reading and writing fluid Hypertext Narratives, Proceedings of the thirteenth ACM conference on Hypertext and hypermedia, June 11-15, 2002, College Park, Maryland, USA

**Primary Classification:**

**Primary Classification:**

- ↳ H.5 INFORMATION INTERFACES AND PRESENTATION (1.7)
- ↳ H.5.4 Hypertext/Hypermedia

**General Terms:**

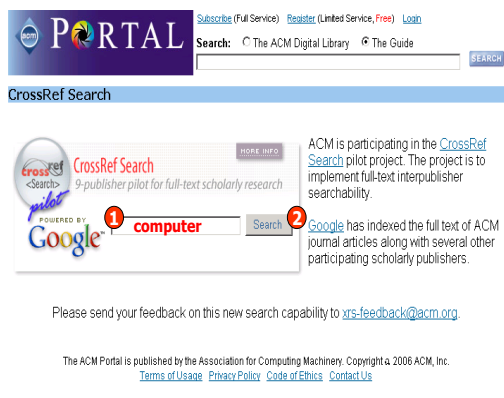
Design, Documentation, Human Factors

**Keywords:**

[fiction](#), [hypertext](#), [lexia](#), [usability](#)

เป็นการสืบค้นเอกสารจาก ACM และสำนักพิมพ์อื่นในกลุ่มสมาชิกของ CrossRef มากกว่า 40 สำนักพิมพ์  
พร้อมกันในคราวเดียว

1. ใส่คำค้นหรือวลีที่ต้องการสืบค้น
2. คลิก Search เพื่อสืบค้น
3. เลือกรายการที่ต้องการ



\* ใช้แทนที่ตัวอักษรตั้งแต่ 1 ตัวอักษรขึ้นไป ช่วยการสืบค้นในกรณีที่ไม่แน่ใจในการสะกดคำค้น หรือต้องการขยายการสืบค้นเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ครอบคลุมกว้างขึ้น

เช่น      col\*r    = color หรือ colour  
          inter\*    = internet, intranet, international เป็นต้น

เครื่องหมาย - ใช้สำหรับตัดคำที่ไม่ต้องการสืบค้นออกไปโดยใส่เครื่องหมาย (-) ไว้หน้าคำที่ไม่ต้องการให้ปรากฏในเอกสาร

เช่น computer-apple จะพบคำว่า computer ในเอกสาร แต่จะไม่พบ apple

เครื่องหมาย + ใช้ใส่ไว้หน้าค่าค้นที่ต้องการสืบค้นหรือค่าที่ต้องการให้ปรากฏในเอกสาร

เช่น automobile+triumph จะต้องพบ triumph ในเอกสาร และอาจจะพบ automobile ด้วยหรือไม่ก็ได้

เครื่องหมาย "..." ใช้สำหรับสืบค้นค่าตั้งแต่สองค่าขึ้นไป หรือค่าค้นในรูปแบบวลี

เช่น “information literacy”

# ACM Digital Library



**บริษัท บู้ค โปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด**

2220/31 รามคำแหง 36/1 หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

**Tel: (662)375-2685-6, 732-1954-8 Fax: (662) 3752669**

<http://www.book.co.th>

จัดทำโดย... จิรวัดน์ พรหมพร และ ประภาศรี พุ่งศรีวิโรจน์  
แผนกฝึกอบบรมฐานข้อมูล ปรับปรุงครั้งล่าสุด 5 ม.ค.2550