

ACM Digital Library

เป็นฐานข้อมูลทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ จากสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง จดหมายข่าว และเอกสารในการประชุมวิชาการ ที่จัดทำโดย ACM (Association for Computing Machinery) ซึ่งเนื้อหาเอกสารประกอบด้วยข้อมูลที่สำคัญ เช่น รายการบรรณานุกรม สารสังเขป article reviews และบทความฉบับเต็ม ให้ข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่ปี 1985 - ปัจจุบัน

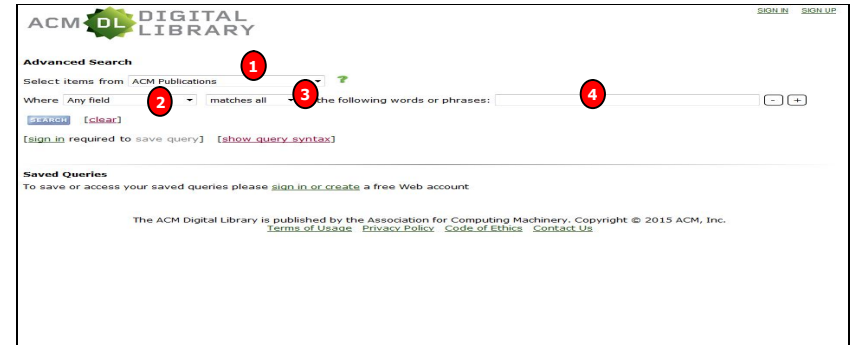
- 1. Browse Publications** เป็นการค้นหาเอกสารแบบไล่เรียงเนื้อหาตามประเภทสิ่งพิมพ์ แบ่งเป็น
 - 1. Browse the ACM Publications** เป็นการไล่เรียงสิ่งพิมพ์ภายในฐานข้อมูล ACM และให้บริการเอกสารฉบับเต็ม (Full Text) เช่น Journals, Transactions, Proceedings เป็นต้น
 - 2. Browse the Special Interest Groups** เป็นการไล่เรียงเอกสารตามกลุ่มหัวเรื่องที่สนใจ
 - 3. Browse the Conferences** เป็นการไล่เรียงเอกสารการประชุมวิชาการ
 - 4. Browse the Special Collections** เป็นการไล่เรียงสิ่งพิมพ์ชุดพิเศษ ได้แก่
 - ACM International Conference Proceeding Series เป็นการประชุมวิชาการที่จัดโดยองค์กรอื่นๆ แต่พิมพ์เผยแพร่บนออนไลน์โดย ACM เพื่อลดต้นทุนการผลิตสิ่งพิมพ์ที่เป็นตัวเล่ม
 - Classic Book Series เป็นหนังสือทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่น่าสนใจ ซึ่งได้รับการสำรวจความคิดเห็นจากสมาชิกของ ACM
 - 5. Browse the Publications by Affiliated Organizations** เป็นการไล่เรียงสิ่งพิมพ์จากสำนักพิมพ์พันธมิตร
 - 6. Browse all literature by type** เป็นการไล่เรียงสิ่งพิมพ์จากฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสารสังเขปทางด้านคอมพิวเตอร์ ไม่ให้บริการเอกสารฉบับเต็ม (Full Text) จากสำนักพิมพ์ที่มีชื่อเสียงมากกว่า 6,000 สำนักพิมพ์ รวบรวมเนื้อหาจากสิ่งพิมพ์หลายประเภท เช่น Books, Periodicals, Proceedings, Theses, Reports เป็นต้น

3. Advanced Search การสืบค้นขั้นสูง

เป็นการสืบค้นที่ผู้ใช้สามารถจำกัด หรือขยายขอบเขตการสืบค้น เพื่อได้ผลลัพธ์ที่ตรงตามความต้องการมากขึ้น

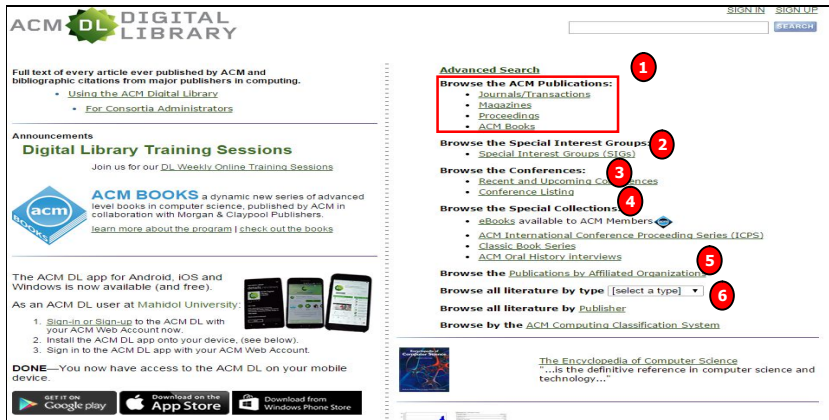
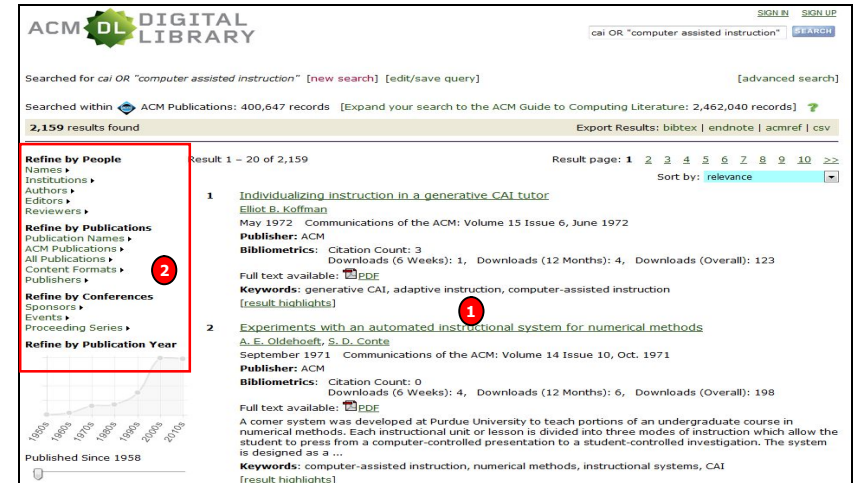
- ขั้นตอนการสืบค้น**

 1. เลือกว่าจะสืบค้นข้อมูลจากบทความ ACM Publications เลงหรือ จาก ACM Guide to Computing Literature
 2. เลือกว่าจะเลือกสืบค้นจาก Any filed, Author, Abstract หรือ Author Keyword เป็นต้น
 3. ระบุว่าค่าที่จะให้ค้นแบบ matches all = ทุกคำต้องปรากฏอยู่ในเอกสารเดียวกัน
matches any = คำใดคำหนึ่ง หรือทุกคำ ต้องปรากฏอยู่ในเอกสารเดียวกัน
matches none = คำนี้ต้องไม่ปรากฏอยู่ในเอกสารเดียวกัน
 4. พิมพ์คำหรือวลี และคลิกปุ่ม Search



หน้าแสดงผลลัพธ์ Search Results

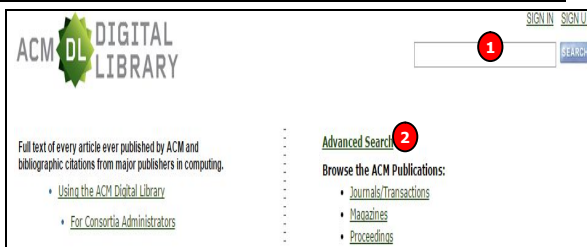
1. คลิกที่ชื่อเรื่องเพื่อแสดงรายละเอียดเนื้อหา
2. หรือ เลือกกรองผลลัพธ์ให้แคบลงจากส่วน Refine your search



2. Quick Search การสืบค้นแบบรวดเร็ว

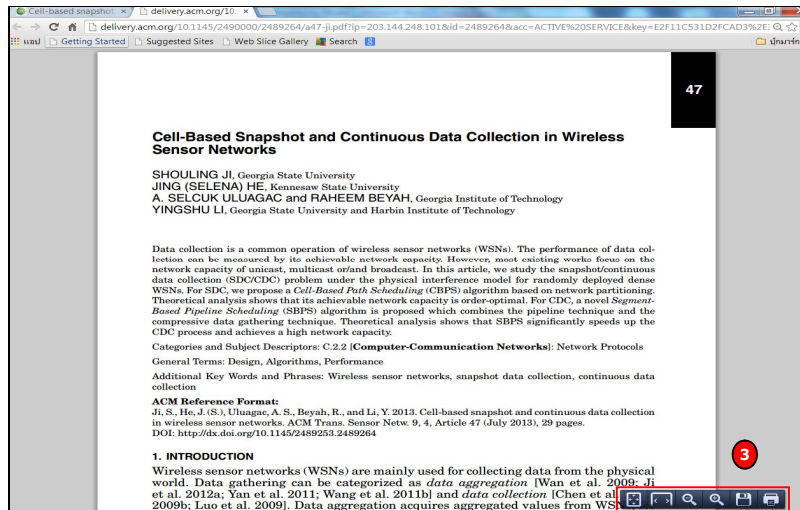
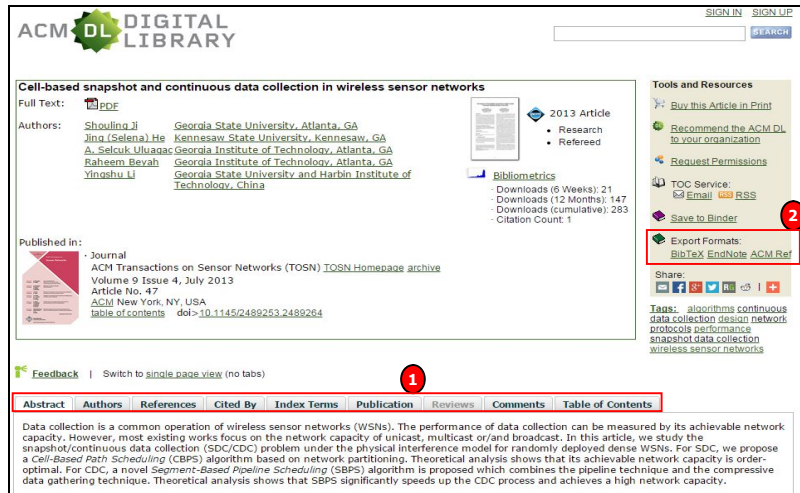
- ขั้นตอนการสืบค้น**

 1. พิมพ์คำหรือวลี และคลิกปุ่ม Search
 2. หรือ คลิกที่ Advanced Search เพื่อเลือกสืบค้นขั้นสูง



หน้ารายละเอียดเอกสาร (Article) และ เอกสารฉบับเต็มรูปแบบ PDF

1. คลิกเลือกแสดงเนื้อหาที่สนใจ เช่น Abstract สารสังเขป, References รายการอ้างอิง, Cited by รายการอ้างอิง, Reviews การวิจารณ์เนื้อหาของบทความนี้ โดยเหลาสมาชิกของ ACM เป็นต้น
2. ถ้าต้องการอ้างอิงเอกสารนี้ ให้เลือกส่วน Export Formats
 - ACM Ref เป็นบรรณานุกรมพร้อมใช้งาน
 - EndNote ถ่ายโอนเข้าสู่โปรแกรมจัดการบรรณานุกรม
3. เลือกสั่งพิมพ์ (Print) หรือ บันทึก (Save) เอกสารฉบับเต็มในแถบเมนูบนหน้าจอของโปรแกรม Adobe Reader



เครื่องหมายช่วยในการสืบค้น
เครื่องหมาย "..." ใช้สำหรับสืบค้นคำตั้งแต่สองคำขึ้นไป หรือ คำค้นในรูปแบบวลี
ตัวอย่างเช่น "information retrieval", "management information system"

คู่มือการใช้ฐานข้อมูล

ACM Digital Library



บริษัท บัค โปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
 8 ซอยกรุงเทพกรีฑา 8 แยก 8 ถนนกรุงเทพกรีฑา
 หัวหมาก บางกะปิ กทม. 10240
 Tel: (662)7693888 Fax: (662)3795182

จัดทำโดย... จีรวัดน์ พรหมพรม
 แผนกสนับสนุนฝ่ายทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา ปรับปรุงครั้งล่าสุด 8 ม.ค. 2559