

IEL

เป็นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มทางด้านสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น Computer Science, Acoustics, Aerospace, Engineering Education, Industrial Engineering, Remote Sensing, Transportation ประกอบด้วยข้อมูลที่จัดพิมพ์โดย The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) และ Institution of Electrical Engineers (IEE) ซึ่งรวบรวมจาก วารสาร รายงานการประชุมวิชาการ และเอกสารมาตรฐานซึ่งกำหนดโดย IEEE ตั้งแต่ปี 1988 - ปัจจุบัน

วิธีการสืบค้นฐานข้อมูล

1. Table of Contents

- Journals & Magazines
- Conference Proceedings
- Standards

2. Search

- By Author
- Basic
- Advanced

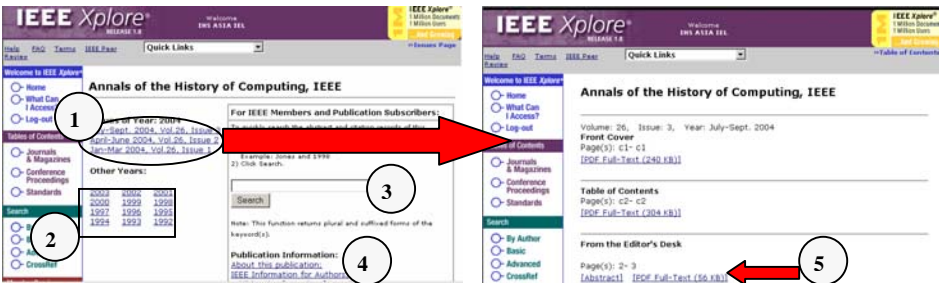
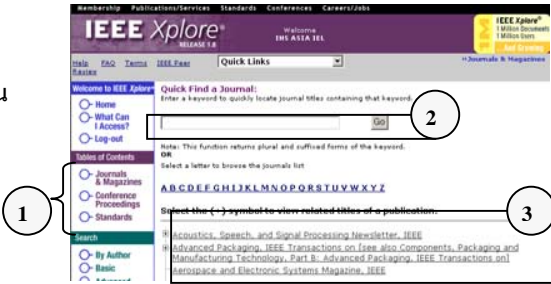


1. Table of Contents

เป็นวิธีการสืบค้นจากหน้าสารบัญ (Table of Contents) ของวารสาร รายงานการประชุม และมาตรฐานต่างๆ

ขั้นตอนการสืบค้น

1. คลิกเลือกประเภทข้อมูลที่ต้องการสืบค้น
 - Journals & Magazines
 - Conference Proceedings
 - Standards
2. ใส่ชื่อวารสารที่ต้องการสืบค้นแล้วคลิกปุ่ม Go หรือ
3. คลิกเลือกรายชื่อวารสารที่ต้องการ



จากผลการสืบค้นที่ได้ สามารถจัดการกับข้อมูล ดังนี้

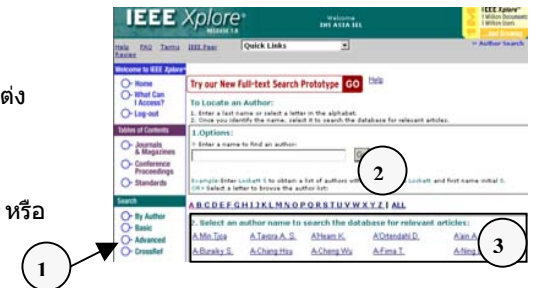
1. คลิกเลือกอ่านบทความฉบับปัจจุบัน
2. คลิกเลือกปีพิมพ์เพื่ออ่านวารสารฉบับย้อนหลัง
3. ใส่คำค้น เพื่อสืบค้นจากวารสารฉบับปัจจุบันที่เปิดอ่านอยู่
4. คลิกเพื่ออ่านรายละเอียดต่างๆของวารสาร
5. คลิกเพื่ออ่านสาระสังเขป (Abstract) หรือ บทความฉบับเต็มแบบ PDF (PDF Full-Text)

2. Search การสืบค้นจากคำค้น

2.1 By Author การสืบค้นในสวนของชื่อผู้แต่ง

ขั้นตอนการสืบค้น

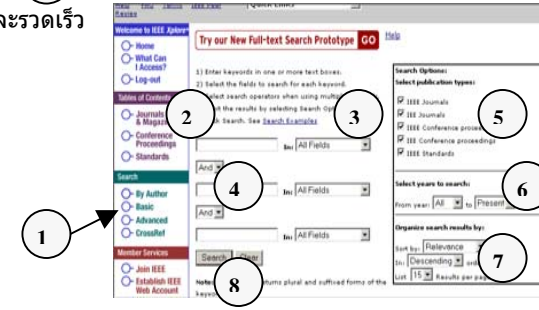
1. คลิกเลือกที่ By Author
2. ใส่ชื่อสกุลผู้แต่งที่ต้องการ แล้วคลิกปุ่ม Go หรือ
3. คลิกเลือกจากรายชื่อผู้แต่ง



2.2 Basic Search เป็นวิธีการสืบค้นที่ง่ายและรวดเร็ว

ขั้นตอนการสืบค้น

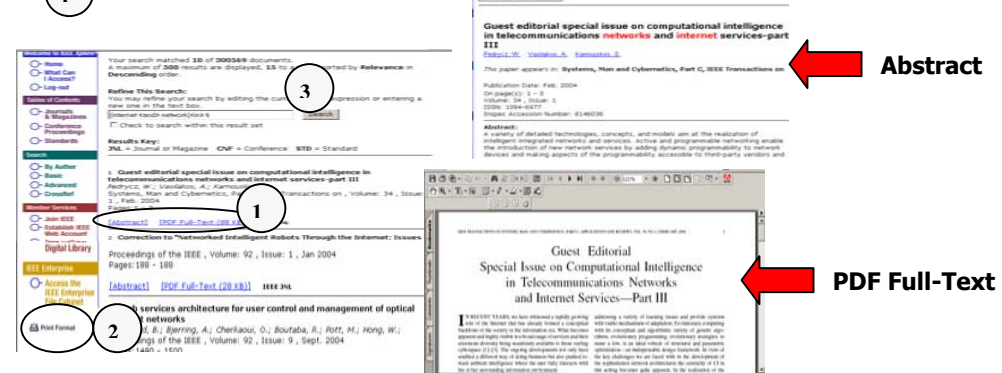
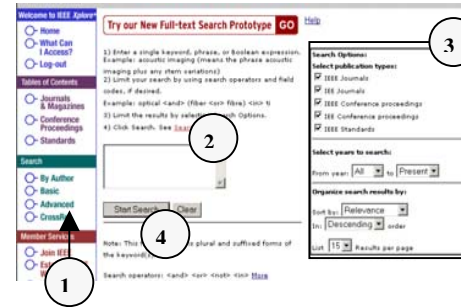
1. คลิกเลือกที่ Basic
2. ใส่คำค้นหรือวลีในช่องคำค้น
3. ระบุเขตข้อมูลที่ต้องการ
4. ระบุค่าเชื่อมหากมีคำค้นมากกว่า 1 ช่อง
5. กำหนดประเภทสิ่งพิมพ์
6. ระบุปีพิมพ์ที่ต้องการ
7. เลือกรูปแบบการแสดงผล
8. คลิกปุ่ม Search เพื่อทำการสืบค้น



2.3 Advanced Search เป็นวิธีการสืบค้นที่เฉพาะเจาะจงมากขึ้น

ขั้นตอนการสืบค้น

1. คลิกเลือกที่ Advanced
2. ใส่คำค้นที่เป็นชุดคำสั่ง เช่น (Internet <and> network) <in> ti
3. กำหนดประเภทสิ่งพิมพ์ ปีพิมพ์ และรูปแบบการแสดงผลที่ต้องการ
4. คลิก Start Search เพื่อสืบค้น



Search Results

1. คลิกเพื่อแสดงสาระสังเขป (Abstract) หรือ บทความฉบับเต็มแบบ PDF (PDF Full-Text)
2. สังพิมพ์รายการที่ต้องการ
3. ปรับปรุงการสืบค้น

Download Citation

ผลลัพธ์ที่ได้จากการสืบค้นนั้น ผู้ใช้สามารถทำการดาวน์โหลดรายการอ้างอิงที่ต้องการได้ เพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงไปสู่โปรแกรมจัดการทางบรรณานุกรม (EndNote)

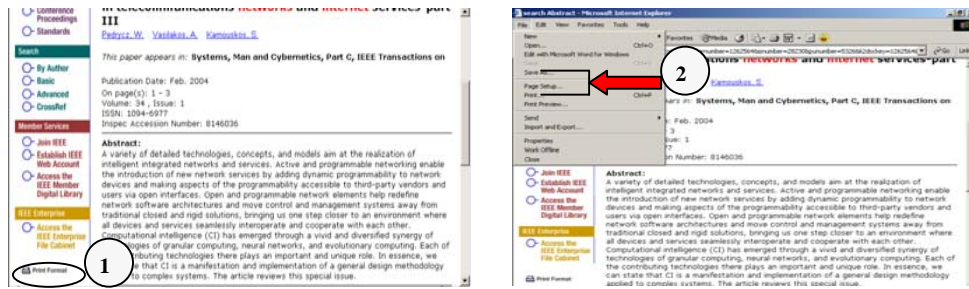
ขั้นตอนการทำงาน

1. คลิกที่ *Download Citation*
2. คลิกเลือก *Download* เฉพาะ Citation หรือ *Citation with Abstract*
3. คลิกเลือกรูปแบบของไฟล์ที่จัดเก็บ
4. คลิก *Download*



Print, Save

ผู้ใช้สามารถเลือกจัดเก็บ และสั่งพิมพ์ผลลัพธ์ที่ต้องการได้



ขั้นตอนการทำงาน

1. คลิกเลือกที่ *Print Format* เพื่อสั่งพิมพ์ หรือ
2. คลิกเลือกที่ *File* แล้วเลือก *Save as* เพื่อบันทึก หรือเลือก *Print* เพื่อสั่งพิมพ์



Log-out

เมื่อเลิกใช้ฐานข้อมูล ควรจะ Log-out ทุกครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ใช้คนอื่นเข้ามาใช้งานใน username ของเราได้

- Wildcards (?)** ใช้แทนตัวอักษรหนึ่งตัวอักษรสามารถวางไว้หน้าค่า ระหว่างค่า หรือท้ายค่าก็ได้ เช่น
 cable? = cables or cabled
 ???agon = hexagon or paragon
- (*)** ใช้แทนตัวอักษรตั้งแต่ศูนย์ตัวขึ้นไปสามารถวางไว้ท้ายค่าหรือระหว่างค่าก็ได้ เช่น
 electro* = electron, electrons, electronic, electronics, electrolyte

- Logical Operators** <and>, <or>, <not>
Proximity Operators <in>, <paragraph>, <sentence>, <phrase>, <near>

คู่มือการใช้งานข้อมูล



บริษัท บุ๊คโปรโมชัน 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>