

IEEE/IET Electronic Library (IEL)

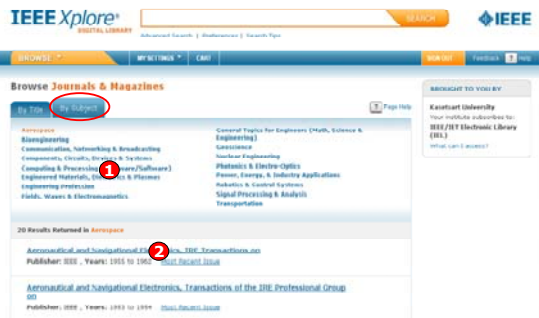
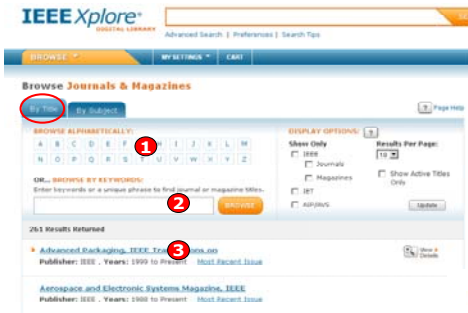
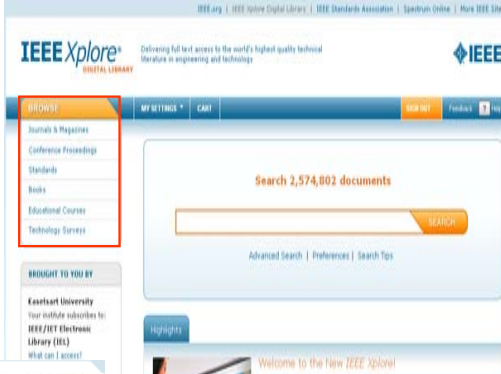
เป็นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มทางด้านสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น Acoustics, Aerospace, Biomedical Engineering, Computing, Engineering Education, Industrial Engineering, Remote Sensing, Transportation จาก 2 สำนักพิมพ์ คือ The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) และ The Institution of Engineering and Technology (IET) มีสิ่งพิมพ์รวมกันมากกว่า 12,000 ชื่อ โดยเนื้อหาส่วนใหญ่ครอบคลุมตั้งแต่ปี 1988 - ปัจจุบัน

วิธีการสืบค้นฐานข้อมูล

1. Browse การสืบค้นแบบไล่เรียงตามประเภทของเอกสาร ได้แก่

- สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ได้แก่ Journals, Magazines และ Transactions
- เอกสารในการประชุมตามหัวข้อต่างๆ (Conference Proceedings)
- เอกสารมาตรฐาน (Standards)

ข้อควรจำ เครื่องหมาย * และ ? ที่ใช้ในการละตัวอักษรและแทนที่ตัวอักษร ค่าเชื่อม and, or, not ไม่สามารถใช้รวมในการสืบค้นแบบ Browse ได้ เพราะจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของชื่อสิ่งพิมพ์

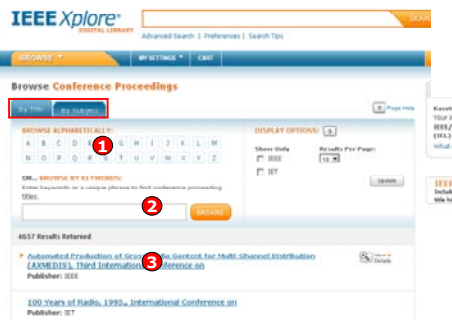


Journals & Magazines: By Title

1. ไล่เรียงดูรายชื่อวารสารตามลำดับตัวอักษร
2. หรือ พิมพ์ค่าเพียงบางส่วนจากชื่อวารสาร และคลิกปุ่ม Browse
3. คลิกเลือกชื่อวารสารที่ต้องการ

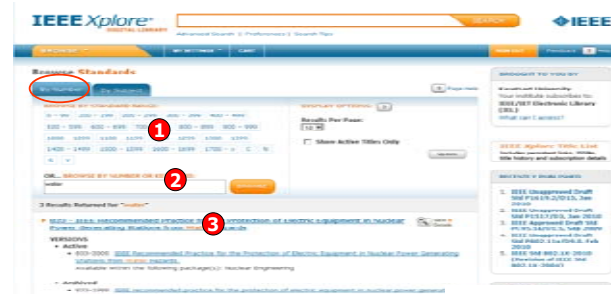
Journals & Magazines: By Subject

1. ไล่เรียงดูรายชื่อวารสารตามสาขาวิชาที่สนใจ
2. คลิกเลือกชื่อวารสารที่ต้องการ



Conference Proceedings

1. ไล่เรียงดูรายชื่อการประชุมตามลำดับตัวอักษร
2. หรือ พิมพ์ค่าเพียงบางส่วนของชื่อการประชุม และคลิกปุ่ม Browse
3. คลิกเลือกชื่อการประชุมที่ต้องการ



2. Basic Search

เป็นการสืบค้นขั้นต้น โดยการใส่คำ หรือ วลี ซึ่งจะสืบค้นจากสิ่งพิมพ์ทุกประเภทและทุกเขตข้อมูล ยกเว้นในส่วนเนื้อหา (Full Text)

ขั้นตอนการสืบค้น

1. พิมพ์คำค้น
2. คลิก Search เพื่อทำการสืบค้น
3. คลิกที่ Advanced Search เพื่อเลือกสืบค้นขั้นสูง

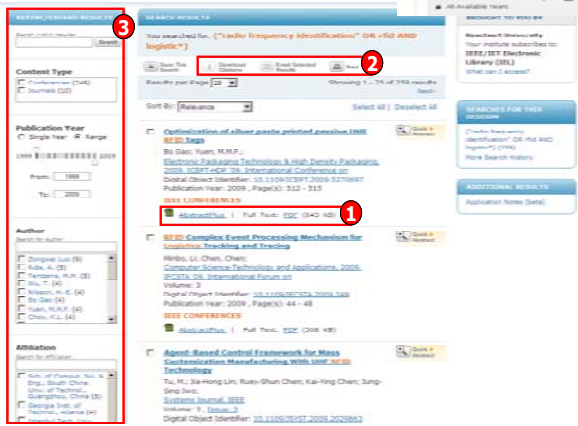
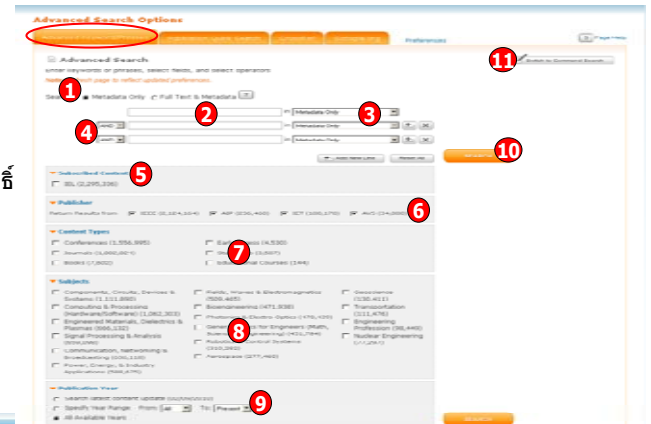


3. Advanced Keyword/Phrases

เป็นการสืบค้นที่ผู้ใช้สามารถจำกัด หรือขยายขอบเขตของการสืบค้น เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ตรงกับความต้องการมากขึ้น

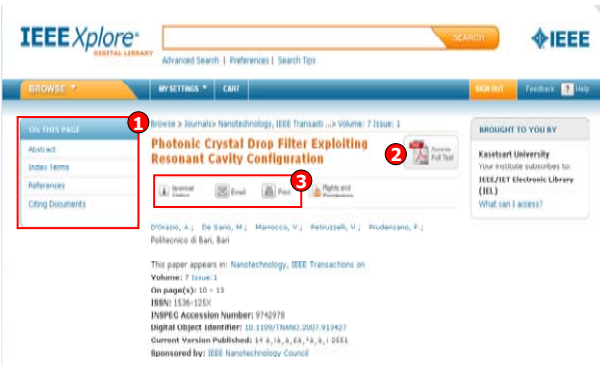
ขั้นตอนการสืบค้น

1. เลือกขอบเขตการค้น
2. พิมพ์คำค้น
3. เลือกเขตข้อมูล
4. ระบุค่าเชื่อม
5. กำหนดสืบค้นเฉพาะเอกสารที่ได้สิทธิ์ในการเข้าดูเนื้อหา
6. กำหนดสำนักพิมพ์
7. กำหนดประเภทสิ่งพิมพ์
8. กำหนดสาขาวิชา
9. กำหนดช่วงเวลา
10. คลิก Search
11. หรือ เลือกค้นในรูปแบบชุดคำสั่ง



Search Results หน้าแสดงผลลัพธ์

1. เรียกดูสารสังเขป หรือ เอกสารฉบับเต็มแบบ PDF ของเอกสาร
2. เลือกส่งอีเมล สิ่งพิมพ์ หรือ ถ่ายโอนข้อมูลบรรณานุกรมรายการผลลัพธ์
3. เลือกจำกัดหรือขยายผลลัพธ์จากส่วน Refine/Expand Results



AbstractPlus

1. เลือกแสดงเนื้อหาของเอกสาร ได้แก่ สารสังเขป (Abstract), รายการเอกสารที่ใช้อ้างอิง (References), รายการเอกสารที่อ้างอิง (Citing Documents)
2. เรียกดูเอกสารฉบับเต็มแบบ PDF ของเอกสาร
3. เลือกส่งอีเมล ส่งพิมพ์ หรือ ถ่ายโอนข้อมูลบรรณานุกรมของเอกสาร

คู่มือการใช้ฐานข้อมูล

IEEE/IET Electronic Library (IEL)

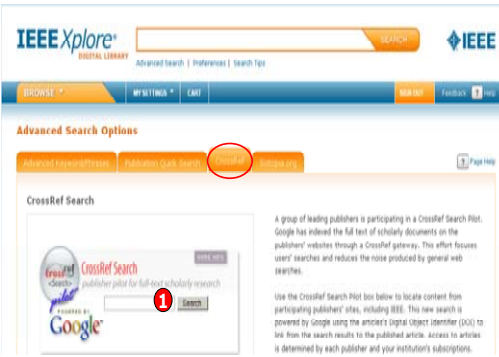


CrossRef Search

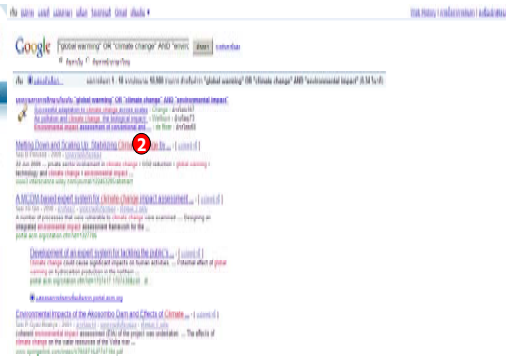
เป็นการสืบค้นเอกสารจาก IEEE และสำนักพิมพ์อื่นในกลุ่มสมาชิกของ CrossRef มากกว่า 40 สำนักพิมพ์พร้อมกันในคราวเดียว

ขั้นตอนการสืบค้น

1. ใส่คำค้นหรือวลีและคลิก Search เพื่อสืบค้น



2. เลือกรายการที่ต้องการ

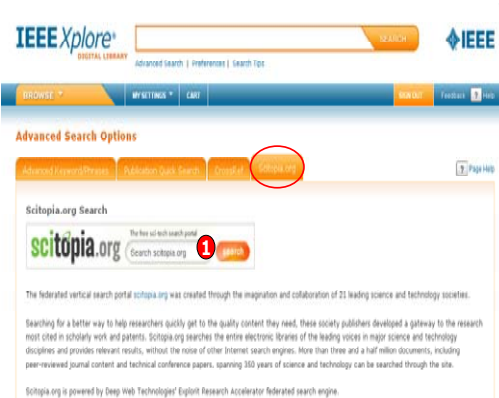


Scitopia.org

เป็นแหล่งข้อมูลที่รวบรวมข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในปัจจุบันและย้อนหลังมากกว่า 350 ปี จากสมาคมชั้นนำทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากกว่า 21 สมาคม รวมถึงผลงานวิชาการ สิทธิบัตรและเอกสารจากกระทรวงพลังงานของสหรัฐอเมริกา

ขั้นตอนการสืบค้น

1. ใส่คำค้นหรือวลีและคลิก Search เพื่อสืบค้น



2. เลือกรายการที่ต้องการ



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

จัดทำโดย... จีรวัดน์ พรหมพร และ ประภาศิริ พึ่งศรีวิโรจน์
 แผนกสนับสนุนฝ่ายทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์ทางการศึกษา ปรับปรุงครั้งล่าสุด 5 มี.ค. 2553