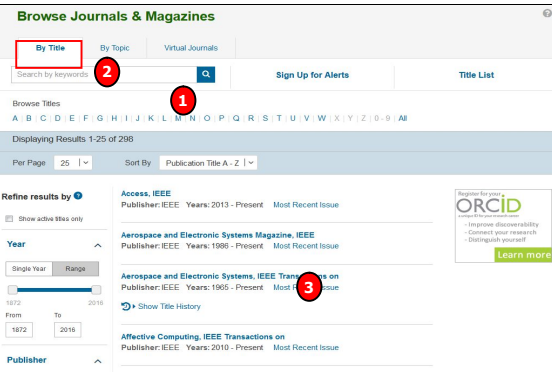
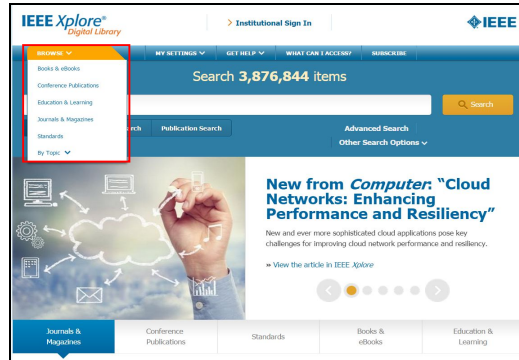


IEEE/IET Electronic Library (IEL)

เป็นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มทางด้านสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และสาขาวิชาอื่นๆ 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

- Browse** การสืบค้นแบบไล่เรียงตามประเภทของเอกสาร ได้แก่
 - สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง ได้แก่ Journals, Magazines และ Transactions
 - เอกสารในการประชุมตามหัวข้อต่างๆ (Conference Publications)
 - เอกสารมาตรฐาน (Standards)
- ข้อควรจำ** เครื่องหมาย * และ ? ที่ใช้ในการไล่เรียงตัวอักษรและแทนที่ตัวอักษรค่าเชื่อม and, or, not ไม่สามารถช่วยในการสืบค้นแบบ Browse ได้ เพราะจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของชื่อสิ่งพิมพ์

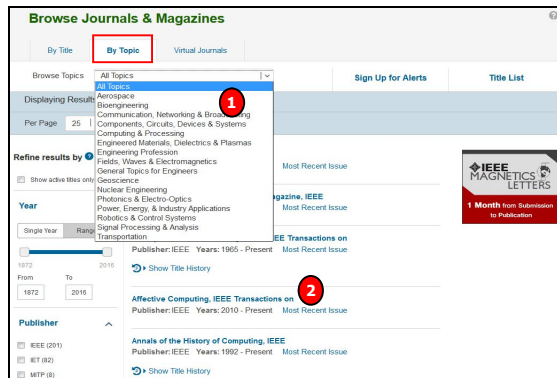


Browse Journals & Magazines: By Title

- ไล่เรียงดูรายชื่อวารสารตามลำดับตัวอักษร A-Z
- หรือ พิมพ์ค่าเพียงบางส่วนของวารสาร และคลิก Search
- คลิกเลือกชื่อวารสารที่ต้องการ

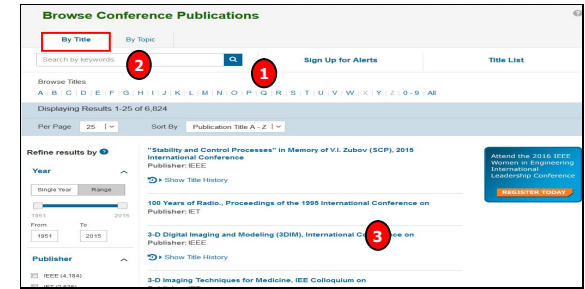
Browse Journals & Magazines: By Topic

- ไล่เรียงดูรายชื่อวารสารตามสาขาวิชาที่สนใจ
- คลิกเลือกชื่อวารสารที่ต้องการ



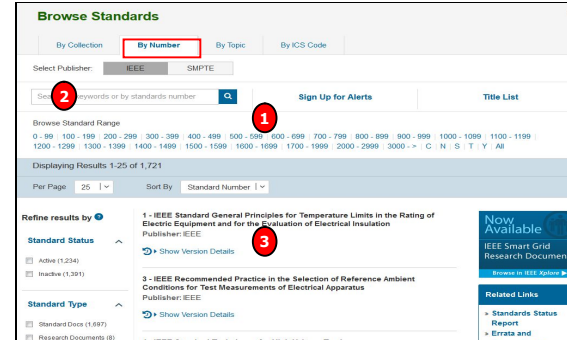
Browse Conference Publications

- ไล่เรียงดูรายชื่อการประชุมตามลำดับตัวอักษร A-Z หรือตามสาขาวิชาที่สนใจ
- หรือ พิมพ์ค่าเพียงบางส่วนของชื่อการประชุม และคลิก Search
- คลิกเลือกชื่อการประชุมที่ต้องการ



Browse Standards

- ไล่เรียงดูมาตรฐานตามลำดับตัวเลขหรือตามสาขาวิชาที่สนใจ
- หรือ พิมพ์หมายเลขมาตรฐาน หรือค่าสำคัญบางส่วนของมาตรฐาน และคลิก Search
- คลิกเลือกมาตรฐานที่ต้องการ



2. Basic Search เป็นการใช้สืบค้นขั้นพื้นฐาน

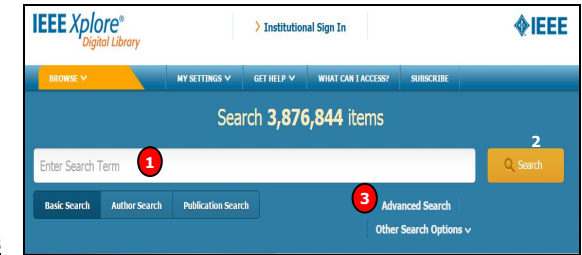
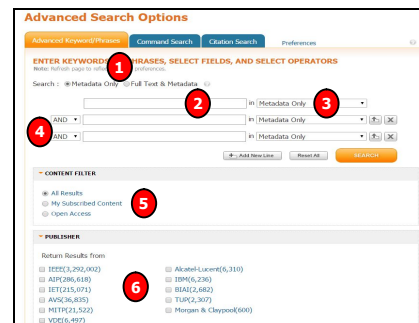
- พิมพ์ค่าหรือวลีที่ต้องการ
- คลิก Search เพื่อทำการสืบค้น
- หรือ คลิกที่ Advanced Search เพื่อเลือกการสืบค้นขั้นสูง

3. Advanced Keyword/Phrases

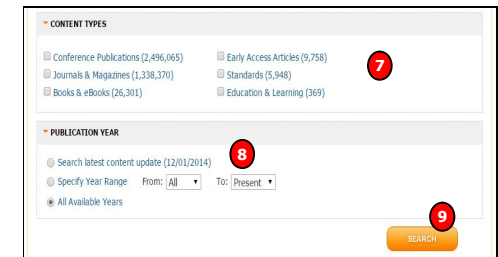
เป็นการสืบค้นที่ผู้ใช้สามารถจำกัด หรือขยายขอบเขตของการสืบค้น เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ตรงกับความต้องการมากขึ้น

ขั้นตอนการสืบค้น

- เลือกขอบเขตการค้น
- ระบุค่าเชื่อม
- กำหนดสำนักพิมพ์ที่ต้องการสืบค้น
- คลิก Search

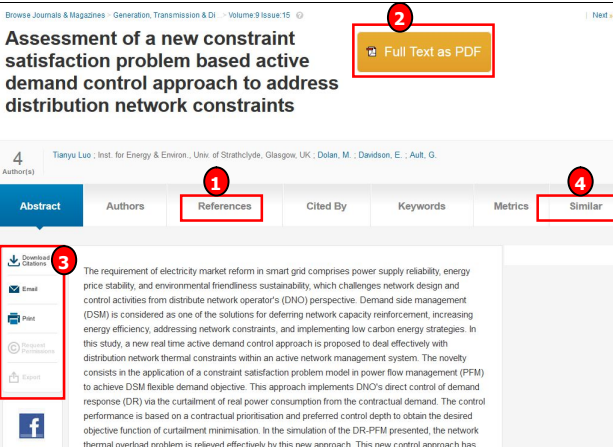
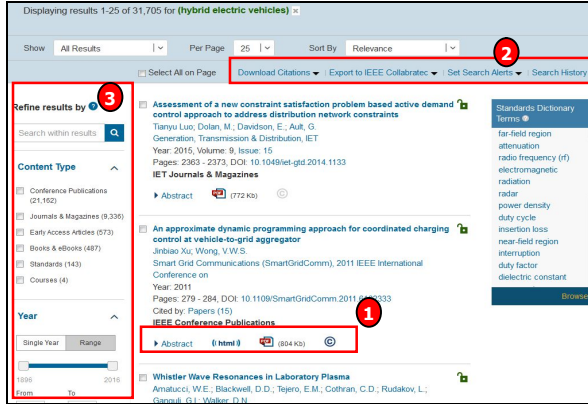


- พิมพ์ค่าหรือวลี
- เลือกขอบเขต
- เลือกขอบเขต
- กำหนดสืบค้นเฉพาะเอกสารที่ได้สิทธิ์ในการเข้าดูเนื้อหา
- กำหนดประเภทสิ่งพิมพ์
- กำหนดช่วงเวลา



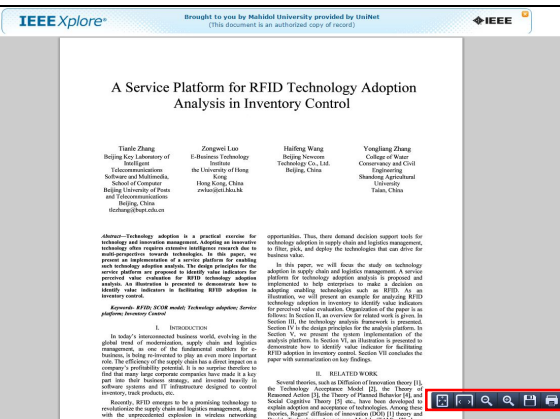
Search Results หน้าแสดงผลลัพท์

1. เรียกดูสาระสังเขป หรือ เอกสารฉบับเต็มรูปแบบ PDF ของเอกสาร
2. เลือกส่งอีเมล สิ่งพิมพ์ หรือ ถ่ายโอนข้อมูลบรรณานุกรมรายการผลลัพท์
3. เลือกจำกัดหรือขยายผลลัพท์จากส่วน Refine Results by



Abstract สาระสังเขป

1. เลือกแสดงรายการอ้างอิง (References), รายการที่อ้างถึงของเอกสารนี้ (Citing Documents)
2. เรียกดูเอกสารฉบับเต็มแบบ PDF หรือ HTML ของเอกสาร
3. เลือกส่งอีเมล สิ่งพิมพ์ หรือ ถ่ายโอนข้อมูลบรรณานุกรมของเอกสาร
4. เลือกแสดงเอกสารที่มีเนื้อหาคล้ายคลึงกับเอกสารนี้



Full Text-PDF เอกสารฉบับเต็ม

1. เลือกแสดงรายการอ้างอิง (References), รายการที่อ้างถึงของเอกสารนี้ (Citing Documents)
2. เรียกดูเอกสารฉบับเต็มแบบ PDF หรือ HTML ของเอกสาร
3. เลือกส่งอีเมล สิ่งพิมพ์ หรือ ถ่ายโอนข้อมูลบรรณานุกรมของเอกสาร
4. เลือกแสดงเอกสารที่มีเนื้อหาคล้ายคลึงกับเอกสารนี้

คู่มือการใช้ฐานข้อมูล

IEEE/IET Electronic Library (IEL)



บริษัท บั๊ค โปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

8 ซอยกรุงเทพกรีฑา 8 แยก 8 ถนนกรุงเทพกรีฑา

หัวหมาก บางกะปิ กทม. 10240

Tel: (662)7693888 Fax: (662)3795182

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