

การอบรมการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น (2)

อบรมฐานข้อมูล ProQuest Dissertations & Theses Global, Web of Science และ Endnote

วันพุธที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2559 เวลา 09.00 -12.00 น.

พื้นฐานการสืบค้นข้อมูล

- การใช้ Google สืบค้นข้อมูลเบื้องต้น และฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการค้นหาข้อมูล
- การใช้ google ในการช่วยตรวจสอบค้นหา keyword เพื่อใช้ในการค้นคว้าวิจัย

ตัวอย่างการค้นหาที่น่าสนใจ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการกำหนด keyword เพื่อค้นหาข้อมูลที่ซับซ้อนขึ้นได้

1. การใช้เครื่องหมาย “ ” (Quotation mark) กับ keyword เพื่อบังคับให้ผลการค้นหาเหมือนกับ keyword ที่กำหนดทุกประการ
2. การตัดคำที่ไม่ต้องการ โดยใช้เครื่องหมาย “-” หน้าคำที่ต้องการตัดออก
3. การละคำหรือตัวอักษร โดยใช้เครื่องหมาย “*”
4. การกำหนดช่วงของตัวเลข โดยใช้ (..) เพื่อกำหนดช่วง
5. การเลือก Keyword โดยใช้ OR ในความหมายว่า หรือ
6. การเชื่อมคำ ใน google จะเชื่อมคำให้โดยอัตโนมัติ

การจำกัดการสืบค้น

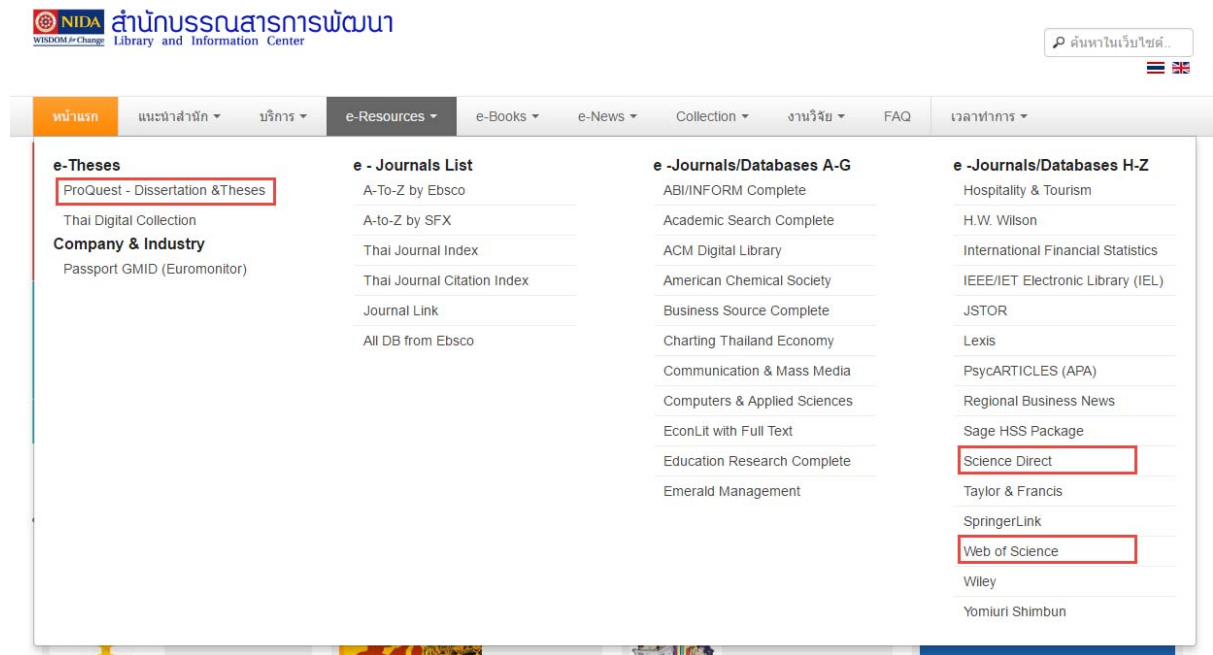
การจำกัดผลการสืบค้นเพื่อให้ได้ผลการสืบค้นที่น่าเชื่อถือ และตัดเว็บไซต์ ที่ไม่ต้องการออกไป

1. การวิเคราะห์ Domain สืบค้นเฉพาะเว็บไซต์ ที่ต้องการ เช่น ต้องการหาข้อมูล จากเว็บไซต์ของสถาบันการศึกษา จะใช้ keyword site:.ac.th เป็นต้น
2. จำกัดชนิดของ file ในการค้นหา จะใช้ keyword filetype:doc เป็นต้น
3. การใช้งาน Search tool ของ google เพื่อจำกัดค่าการค้นหาเพิ่มเติม
4. Function อื่น ๆ ที่ใช้ช่วยในการทำงานและหาข้อมูล เช่น การตรวจสอบสภาพอากาศ ตามสถานที่ต่าง ๆ ของโลก , การตรวจสอบเวลา , การช่วยคำนวณ และแปลงหน่วยต่าง ๆ เป็นต้น

การใช้ฐานข้อมูล ProQuest

การเข้าสู่ ProQuest สามารถเข้าได้จาก Link ในเมนู e-Resources ในเว็บสำนักบรรณสารการพัฒนา ProQuest Dissertations & Theses Global เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท และปริญญาเอกจากสถาบันทางการศึกษาที่มีชื่อเสียงในประเทศสหรัฐอเมริกาและแคนาดา รวมถึงสถาบันการศึกษากหทวีปยุโรป ออกเตรเลีย เอเชีย และ

แอฟริกา มากกว่า 1,700 แห่ง ประกอบด้วย วิทยานิพนธ์มากกว่า 2.7 ล้านชื่อเรื่อง ซึ่งให้บริการรูปแบบฉบับเต็ม (Full Text) มากกว่า ล้านชื่อ ย้อนหลังตั้งแต่ปี 1997 – ปัจจุบัน



การใช้งาน ProQuest นั้นไม่ว่าจะค้นหาด้วยวิธีไหนจำเป็นจะต้องมีการวิเคราะห์ Keyword เบื้องต้นที่จะใช้ในการค้นหา ซึ่งจะได้จากขั้นตอนที่ใช้ google ช่วยในการวิเคราะห์เบื้องต้น เช่น ใช้ google ได้ keyword เบื้องต้น ดังนี้

Time allocation

Productivity

Labor productivity

ใน ProQuest จะต้องมีการจัดลำดับการค้น และเพิ่ม keyword โดยจะได้ เป็น

((“time allocation”) OR “allocation of time”) AND productivity)

โดยหลักการค้นหาจะเป็น

1. สืบค้น
2. วิเคราะห์
3. กรอง (ใช้เครื่องมือที่อยู่ด้านซ้ายของ ProQuest)

เราสามารถนำผลการค้นหาไปหา ข้อมูลอ้างอิง และค้นหาต้นฉบับ (fulltext) ได้โดยใช้ Search.Crossref.org โดยเลือกเมนู Link Reference ค้นหาต้นฉบับได้

การใช้ฐานข้อมูล Web of Science

สามารถเข้าได้จาก Link ในเมนู e-Resources ของเว็บไซต์บรรณสารการพัฒนาระดับกลาง Web of Science เป็นฐานข้อมูลอ้างอิง (Citation Database) ที่ให้ข้อมูลบรรณานุกรมพร้อมด้วยบทคัดย่อ รายการอ้างอิง (Cited Reference) และรายการอ้างอิง (Citing Article) ซึ่งครอบคลุมในสาขาวิทยาศาสตร์ เช่น เคมี ฟิสิกส์ วิศวกรรม เป็นต้น สาขาสังคมศาสตร์ เช่น จิตวิทยา บริหารธุรกิจ เป็นต้น และสาขาวิชาศิลปะศาสตร์และมนุษยศาสตร์ เช่น เอเชียศึกษา ศาสนา ปรัชญา ศิลปะ ดนตรี เป็นต้น จากวารสารมากกว่า 10,000 ชื่อ ให้บริการตั้งแต่ปี 2001 - ปัจจุบัน

The screenshot shows the NIDA Library and Information Center website. The 'e-Resources' menu is expanded, showing a grid of database categories. The following table summarizes the visible items:

Category	Items
e-Theses	ProQuest - Dissertation & Theses (highlighted), Thai Digital Collection, Company & Industry, Passport GMID (Euromonitor)
e - Journals List	A-To-Z by Ebsco, A-to-Z by SFX, Thai Journal Index, Thai Journal Citation Index, Journal Link, All DB from Ebsco
e -Journals/Databases A-G	ABI/INFORM Complete, Academic Search Complete, ACM Digital Library, American Chemical Society, Business Source Complete, Charting Thailand Economy, Communication & Mass Media, Computers & Applied Sciences, EconLit with Full Text, Education Research Complete, Emerald Management
e -Journals/Databases H-Z	Hospitality & Tourism, H.W. Wilson, International Financial Statistics, IEEE/IET Electronic Library (IEL), JSTOR, Lexis, PsycARTICLES (APA), Regional Business News, Sage HSS Package, Science Direct (highlighted), Taylor & Francis, SpringerLink, Web of Science (highlighted), Wiley, Yomiuri Shimbun

ผลการค้นหาจะเป็นวารสารที่ได้รับการยอมรับและถูกอ้างอิง จากหลาย ๆ งานวิจัย ในวงวิชาการ โดยจะรวมวารสารที่มีและไม่มี fulltext

ค้นหาต้นฉบับ (Fulltext) สามารถค้นหาได้จากหน้าผลการค้นหา และใช้เครื่องมือ ใน Web of Science ช่วยค้น

1. ใช้ปุ่ม Search full text from public
2. ถ้าวิธีแรกไม่พบ ใช้ปุ่ม Lookup full text
3. ถ้าหากวิธีที่ 2 ไม่พบ ให้หมายเลข DOI ไปค้นหาใน Search.Crossref.org
4. หากไม่พบด้วยวิธีต่าง ๆ ข้างต้น ต้องนำชื่อเรื่อง ไปค้นหา ใน Google Scholar

สรุป จากกระบวนการข้างต้น จะเป็นการแสดงให้เห็นว่า การสืบค้นที่ดีเป็นอย่างไร และเราควรเลือก Keyword อย่างไร เพื่อให้ได้ผลการค้นหาที่ถูกต้องตรงกับความต้องการ

วันพุธที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2559 เวลา 13.00 -16.00 น.

การใช้งานโปรแกรม EndNote 7

การใช้งานทั้งหมดตั้งแต่เริ่มสร้าง มีดังนี้

1. การเพิ่ม Reference
2. การนำเข้าข้อมูลบรรณานุกรมจากฐานข้อมูลอื่น
 - 2.1. Science direct
 - 2.2. Web of Science
 - 2.3. ProQuest
3. Save PDF find fulltext
 - 3.1. Import pdf fulltext เข้าใน รายการอ้างอิงของ endnote
 - 3.2. นำเข้า จาก google scholar
4. การนำข้อมูล Reference ที่สร้าง มาสร้างเป็น บรรณานุกรม
5. การใช้งานร่วมกับ Microsoft word
 - 5.1. Copy รายการอ้างอิง มาใส่ใน word
 - 5.2. การแทรกรายการอ้างอิงจาก endnote
 - 5.3. การแทรกจาก word โดยเรียกจาก k library
 - 5.4. การแทรกรูปภาพ ที่มีการอ้างอิงจาก endnote
6. การแก้ไขรายการอ้างอิงที่ผิด
7. การแก้ไขลบบรายการอ้างอิง
8. การรวมรายการอ้างอิง หลาย ๆ file ในกรณีที่มีการทำวิทยานิพนธ์ หรือดุษฎีนิพนธ์ แยกเป็นบท
9. การ Backup library ของ EndNote
10. การสร้างรูปแบบ (Style) การจัดเก็บ และการ Download รูปแบบที่ต้องการมาใช้

สรุป การใช้งานโปรแกรม EndNote 7 ใช้ในการทำบรรณานุกรม สำหรับงานวิจัย และบทความ การใช้งานเพื่อเชื่อมต่อกับโปรแกรม Microsoftword และการใช้งาน Endnote เพื่อการป้องกันวิทยานิพนธ์ โดยใช้ endnote เป็นเสมือนฐานข้อมูล ซึ่งเราสามารถใช้เป็นเสมือนคลังข้อมูลส่วนตัวได้

วิทยากร : จิรวัดน์ พรหมพร

e-mail : jirawat@book.co.th

สรุปการอบรม โดย น.ส.ศิริลักษณ์ ศิริมงคล