

การสืบค้นฐานข้อมูล Wilson OmniFile: Full Text Select

ยุวดี ชานินทร์สุรัตน์*

บทคัดย่อ

อธิบายขอบเขตของฐานข้อมูลครรรชนีและสาระสังเขปสหสาขาวิชาชื่อ Wilson OmniFile: Full Text Select ที่รวบรวมวารสารภาษาต่างประเทศทั่วโลกมากกว่า 1,420 ชื่อ โดยแนะนำรายละเอียดของการเข้าสู่ฐานข้อมูลจากหน้าโฮมเพจของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รวมทั้งเทคนิคและวิธีการสืบค้นต่างๆ ที่จะทำให้ผู้ใช้กำหนดผลการสืบค้นได้ตรงกับความต้องการ และแนะนำวิธีการแสดงผลที่สืบค้น การเลือกและจัดเก็บผลการสืบค้นเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

หัวเรื่อง การค้นข้อมูล, ฐานข้อมูล

Wilson OmniFile: Full Text Select เป็นฐานข้อมูลครรรชนี/สาระสังเขป มีเอกสารฉบับเต็ม ที่มีเนื้อหาครอบคลุมหลายสาขาวิชา ได้แก่ การศึกษา (Education) วิทยาศาสตร์ (General Science) มนุษยศาสตร์ (Humanities) สังคมศาสตร์ (Social Sciences) ธุรกิจ (Business) บรรณารักษศาสตร์ (Library Literature) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประยุกต์ (Applied Science & Technology) และศิลปกรรม (Art) ประกอบด้วย บทความจากวารสารและสิ่งพิมพ์อื่น ๆ จำนวนประมาณ 1,420 ชื่อ ให้ข้อมูลตั้งแต่ปี ค.ศ. 1994 เป็นต้นมา

๑ การเข้าฐานข้อมูล Wilson OmniFile: Full Text Select

สามารถเข้าฐานข้อมูล Wilson OmniFile: Full Text Select ได้ 2 วิธี คือ

1. สืบค้นผ่านทาง website ของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (<http://library.kku.ac.th>) เลือกหัวข้อ “วารสารอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Journal)” เลือก “Wilson OmniFile: Full Text Select”
2. ระบุ URL คือ <http://dbonline.igroupnet.com> คลิกที่ H.W.Wilson Full Text เลือก “OmniFile: Full Text Select”

✕ เทคนิคการสืบค้นข้อมูล

Wilson OmniFile: Full Text Select เป็นระบบบริการสืบค้นข้อมูลด้วยโปรแกรม nsp พัฒนาโดยบริษัท Book Promotion & Service จำกัด ซึ่งกำหนดเทคนิคการสืบค้นออกเป็น 3 แบบ ดังนี้

1. การเชื่อมคำด้วย Search Operators ประกอบด้วย
and ใช้เชื่อมคำค้น โดยให้มีคำค้นทั้งสองปรากฏอยู่ด้วย
เช่น internet and programming

* บรรณารักษะระดับ 4 งานบริการ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

or ใช้เชื่อมคำค้น โดยให้มีคำใดคำหนึ่งหรือทั้งสองคำปรากฏอยู่

เช่น internet *or* programming

not ใช้เชื่อมคำค้น โดยจะมีคำแรก โดยไม่มีคำหลัง not ปรากฏอยู่

เช่น internet *not* programming

adj (adjacent) ใช้กำหนดให้คำค้นอยู่ติดกันในลักษณะวลี

เช่น internet *adj* programming

(ไม่จำเป็นต้องใช้ *'* adj เนื่องจากระบบออกแบบให้สามารถสืบค้นคำที่เป็นวลีได้)

near/n ใช้กำหนดให้คำค้นอยู่ห่างกันในระยะคำที่ระบุ โดยคำใดคำหนึ่งจะปรากฏก่อนหรือหลังก็ได้

เช่น internet *near/3* programming

w/n- (within) ใช้กำหนดให้คำค้นอยู่ห่างกันในระยะคำและเรียงลำดับคำตามที่ระบุ

เช่น internet *w/3* programming

? แทนอักขระ 1 ตัว

เช่น int??net = internet, intranet

***** แทนอักษรตัวใดๆ ที่ตามคำนั้น

เช่น inter* = inter, internet, international, ... เป็นต้น

+ ให้ค้นคำที่มีรากจากคำที่กำหนด

เช่น program+ = program, programmed, programming, programmer...

เป็นต้น

ต้องการเฉพาะคำค้นนั้น

เช่น program# = program, but not programmed, programming, programmer...

2. การระบุเขตข้อมูล (limit field)

เขตข้อมูลที่ระบุในการสืบค้น มีดังนี้

Author ชื่อผู้แต่ง ตัวอย่าง : (Natt W.):*author*

Title ชื่อเรื่อง ตัวอย่าง : (Aquatic Animal Diseases):*title*

Subject หัวเรื่อง ตัวอย่าง : (Agricultural Sciences):*subject*

Source ชื่อวารสาร ตัวอย่าง : (Thai Journal of Veterinary Medicine):*source*

Abstract สารสังเขป ตัวอย่าง : (FIV Infection):*abstract*

Full text เอกสารฉบับเต็ม ตัวอย่าง : (FIV Infection):*full text*

3. การกำหนดคำค้นในเขตข้อมูล (Field-Restricted Search)

:field ใช้เพื่อสืบค้นในเขตข้อมูลเดียว เช่น หัวข้อที่ 2 มีรูปแบบดังนี้

คำค้น:เขตข้อมูล เช่น (smith):author
 /f: ใช้เพื่อสืบค้นหลายเขตข้อมูลในคราวเดียวกัน มีรูปแบบดังนี้
 คำค้น/f:เขตข้อมูล1, เขตข้อมูล2, ... เช่น (kirk douglas)/f:tauthor,title
 field=num ใช้เพื่อระบุการสืบค้นตัวเลข เช่น ปีที่พิมพ์ มีรูปแบบดังนี้
 เขตข้อมูล=ตัวเลข เช่น year=2001

✦ วิธีการสืบค้นข้อมูล

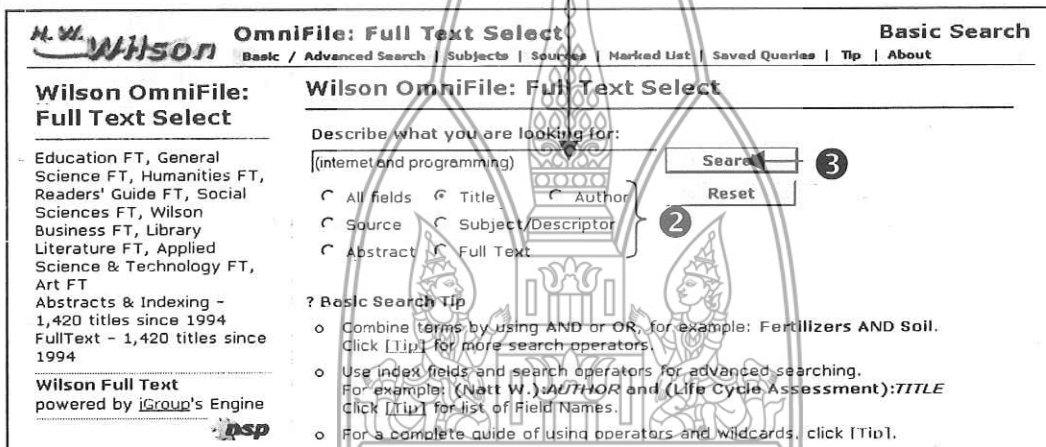
แบ่งการสืบค้นเป็น 2 วิธี คือ Basic Search และ Advanced Search

1. การสืบค้นแบบ Basic Search

Basic Search หรือ Main Page เป็นหน้าจอหลักของฐานข้อมูลการสืบค้นแบบง่ายๆ ไม่ซับซ้อน สามารถสืบค้นได้ 2 วิธี คือ

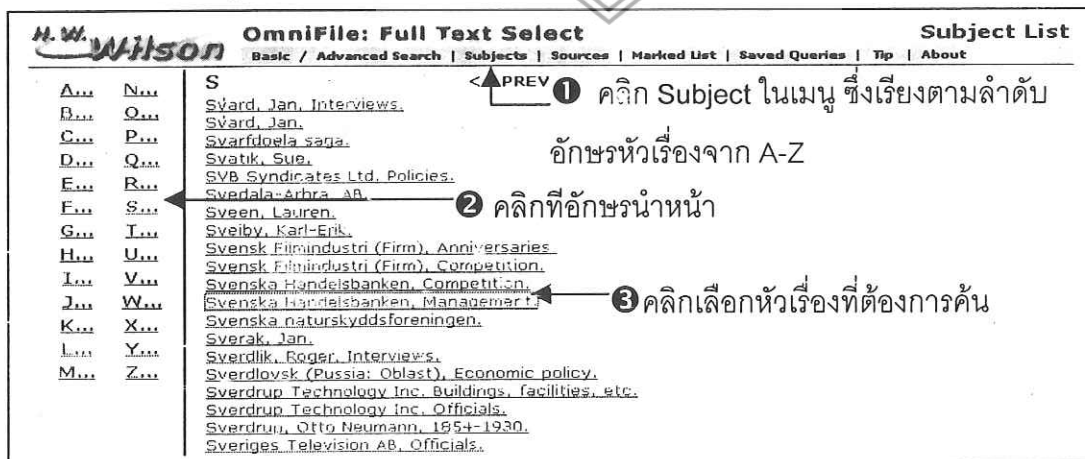
1.1 พิมพ์คำค้นลงในช่องรับคำสืบค้น โดยใช้เทคนิคการสืบค้นแบบต่างๆ เข้าช่วยได้ เช่น

- ❶ พิมพ์คำค้น และใช้ search operators "and" ช่วย เช่น ค้นคำว่า (internet and programming)
- ❷ ระบุเขตข้อมูล เช่น Title เพื่อความชัดเจนของเนื้อหา
- ❸ คลิก search

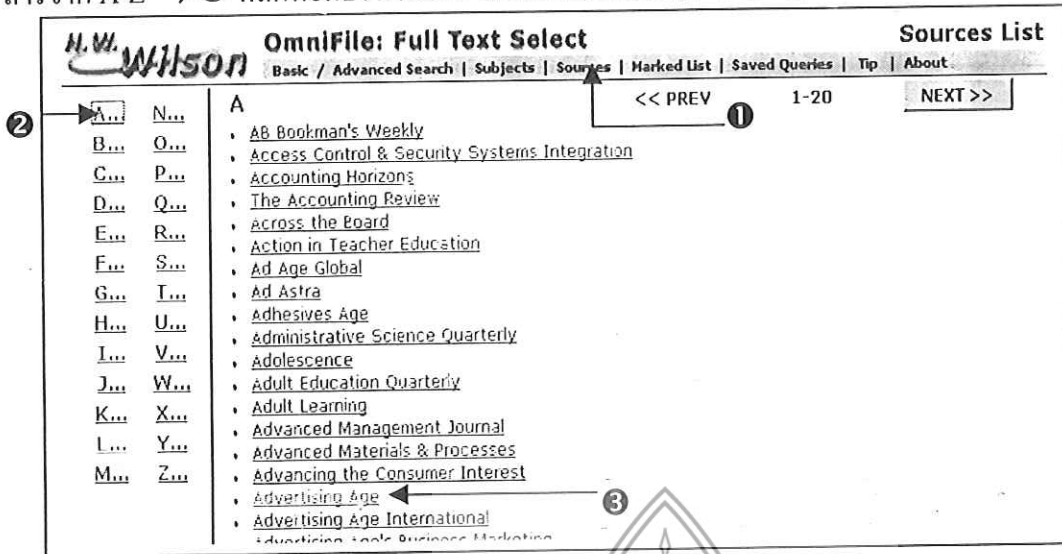


1.2 เลือกคำค้นจากรายการชื่อ/คำวลีที่ระบบกำหนดไว้ในทางเลือก ดังนี้

1.2.1 Subject (รายการหัวเรื่อง)

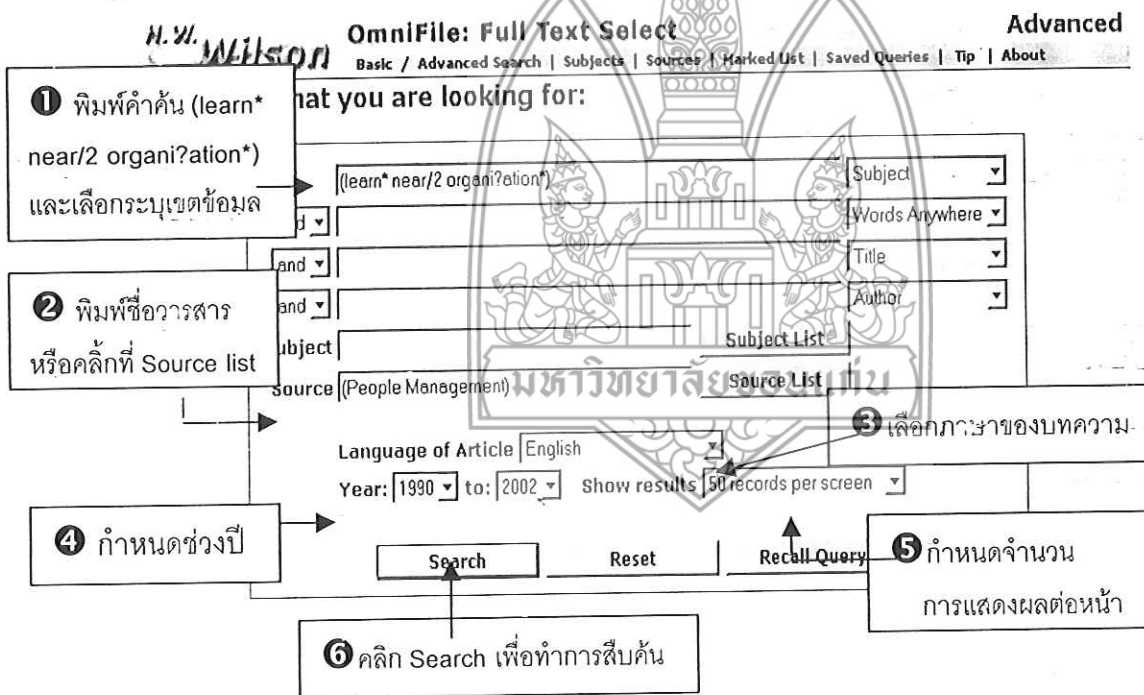


1.2.2 Sources (รายการชื่อวารสาร) โดยคลิก ① Sources ในเมนู ซึ่งเรียงตามลำดับอักษรชื่อวารสารจาก A-Z → ② คลิกที่อักษรนำหน้าคำที่ต้องการ เช่น A... → ③ คลิกเลือกชื่อวารสารที่ต้องการค้น



2. การสืบค้นแบบ Advanced Search

Advanced Search เป็นการสืบค้นโดยกำหนดเงื่อนไขการสืบค้นได้มากกว่าใน Basic Search เช่น ต้องการค้นหาบทความฉบับเต็มเกี่ยวกับองค์กรแห่งการเรียนรู้ เป็น ภาษาอังกฤษ ที่ตีพิมพ์ใน People Management มีวิธีการดังนี้




นอกจากนี้ หากต้องการยกเลิกคำค้น ให้คลิกที่ปุ่ม Reset หรือ ต้องการเรียกคำค้นที่จัดเก็บไว้ ให้คลิกที่ปุ่ม Recall Query

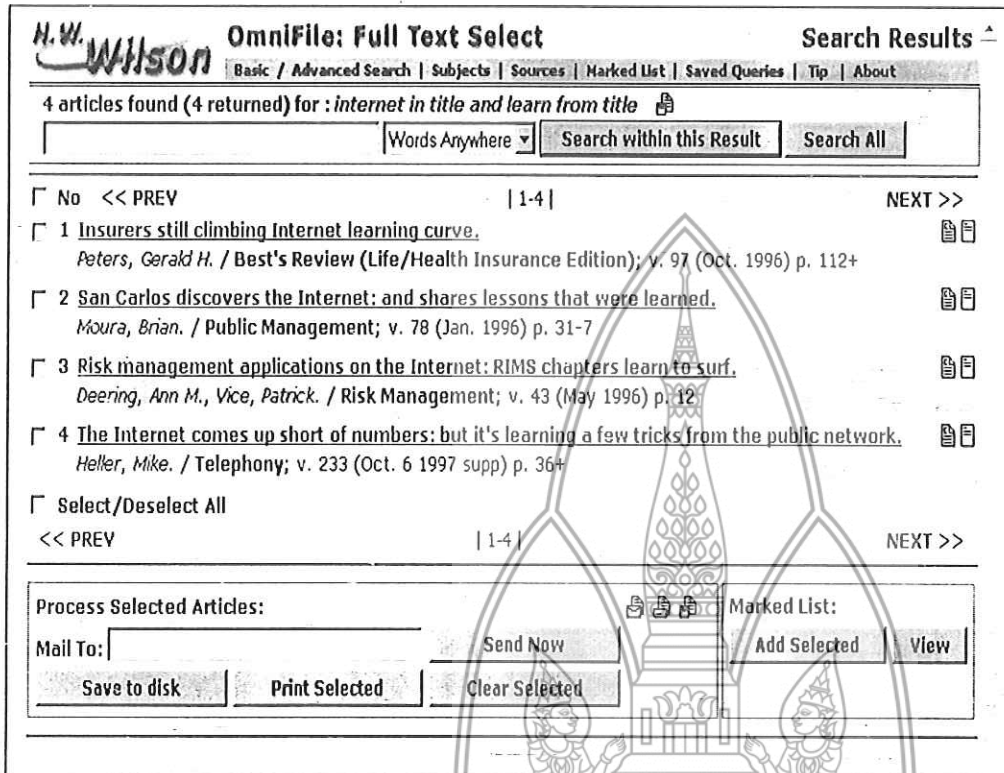
การแสดงผลการสืบค้น

การแสดงผลการสืบค้นข้อมูล มี 2 ลักษณะ คือ

1. การแสดงผลในลักษณะ Search Results

เป็นการแสดงผลข้อมูลทางบรรณานุกรม ได้แก่ ชื่อบทความ ชื่อผู้แต่ง ชื่อวารสาร ปีที่ ฉบับที่ เดือน ปี เลขหน้า และบอกถึงมีเอกสารฉบับเต็มและ/หรือบทคัดย่อ จากไอคอน  (เอกสารฉบับเต็ม)

 (บทคัดย่อ)





H.W. Wilson OmniFile: Full Text Select Search Results



Basic / Advanced Search | Subjects | Sources | Marked List | Saved Queries | Tip | About



4 articles found (4 returned) for : internet in title and learn from title



Words Anywhere Search within this Result Search All

No << PREV | 1-4 | NEXT >>




1 Insurers still climbing Internet learning curve.  
Peters, Gerald H. / Best's Review (Life/Health Insurance Edition); v. 97 (Oct. 1996) p. 112+

2 San Carlos discovers the Internet: and shares lessons that were learned.  
Moura, Brian. / Public Management; v. 78 (Jan. 1996) p. 31-7

3 Risk management applications on the Internet: RIMS chapters learn to surf.  
Deering, Ann M., Vice, Patrick. / Risk Management; v. 43 (May 1996) p. 12

4 The Internet comes up short of numbers: but it's learning a few tricks from the public network.  
Heller, Mike. / Telephony; v. 233 (Oct. 6 1997 supp) p. 36+

Select/Deselect All << PREV | 1-4 | NEXT >>

Process Selected Articles:    Marked List:

Mail To: Send Now Add Selected View

Save to disk Print Selected Clear Selected

นอกจากนี้ สามารถสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมได้จากหน้าจอดังกล่าว พิมพ์คำค้นในช่องรับคำค้น เช่น

- หากต้องการจำกัดการสืบค้น ให้คลิกที่ Search within this Result (โดยใช้เทคนิคการสืบค้นเข้าช่วย)
- หากต้องการสืบค้นใหม่ ให้คลิกที่ Search All
- สืบค้นจากทางเลือกอื่นๆ ที่ต้องการ เช่น Subject โดยคลิกที่ช่องสี่เหลี่ยม (check box) หน้าแต่ละรายการ แล้วคลิก Search All

2. การแสดงผลในลักษณะ Detail

เป็นการแสดงผลข้อมูลในแต่ละรายการ โดยให้รายละเอียดทางบรรณานุกรมและบทคัดย่อ รวมถึง fulltext ในรูปของ html format และ PDF format (อ่านด้วยโปรแกรม Acrobat Reader Version 5.0 ขึ้นไป) ดังภาพในหน้าถัดไป

H.W. Wilson OmniFile: Full Text Select Details

Basic / Advanced Search | Subjects | Sources | Marked List | Saved Queries | Tip | About

Search for: internet in title and learn from title

Insurers still climbing Internet learning curve.

Accession No. BFP196083805

Author Peters, Gerald H.

Source Best's Review (Life/Health Insurance Edition); v. 97 (Oct. 1996) p. 112+

Pub. Year 1996

ISSN 0005-9706

Update Code 19990930

Language English

Doc. Type Feature article

Subjects Insurance, Internet resources. Java (Computer programming language)

Insurance companies, Communication systems. Insurance companies, Web sites.

Full Text Link FULL TEXT, PDF VERSION, 20175 bytes

ABSTRACT

With the recent development of such Internet-enabling technologies as Sun Microsystems Inc.'s Java programming language, the Internet can provide a ready-made, platform-neutral architecture for business processes that have traditionally been understood as work suited only for mainframes. The ability to bring the disciplines of business and information systems closer together is maybe the hidden key to the Internet opportunity. As the computer industry works to deal with security and reliability concerns, insurance executives are starting to recognize that the Internet will take communication and information exchanges to a totally new level. Armed with a computer and an Internet connection, an agent in any remote location can access crucial information and connect directly with home-office systems and staff. An efficient flow of timely communications throughout the insurance distribution process can make the critical difference in the intensely competitive market to obtain available premium revenue.

FULL TEXT

The magazine publisher is the copyright holder of this article and it is reproduced with permission. Further reproduction of this article in violation of the copyright is prohibited.

"Are you on the Internet yet?"

For a rapidly growing group of insurers the answer to this question is "yes." But in the stampede to establish a presence on the Internet, most companies have used the new medium solely as an extension of their marketing efforts. A recent telephone survey of eight major insurers revealed that all have a home page or are in the process of developing one. For the most part, these home pages provide three things: a corporate overview, a description of available products and a directory for locating agents. Laudable as these efforts may be, with all of the hype and hoopla the Internet has generated, one is tempted to ask, "Is that all there is?"

History has shown that it takes time for the strengths and weaknesses of new technologies to be revealed. From the first printing press through radio, television and the Internet, there always has been a period of adjustment and learning before the appropriate content and uses of new media were understood.

* สามารถสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมได้จากหน้าจอดีดังกล่าว โดยคลิกในช่องสี่เหลี่ยม (check box) หน้าคำค้น เช่น

(ก) คลิกที่ Search by

(ข) คลิกที่ แต่ละช่องสี่เหลี่ยม (check box) หน้าเขตข้อมูล (field) ต่าง ๆ

การเลือกและจัดเก็บข้อมูลที่ต้องการ

การเลือกและจัดเก็บข้อมูล สามารถเก็บได้ทั้งคำค้นและรายการที่ต้องการ มีวิธีการดังนี้

1. จัดเก็บคำค้น โดยคลิกที่ หลังคำค้น และสามารถเรียกดูได้ โดยคลิกที่ Saved Queries
2. จัดเก็บรายการ โดยมีขั้นตอนดังนี้

2.1 ทำเครื่องหมายหน้ารายการที่เลือก

3. คลิก OK เพื่อบันทึกรายการที่เลือกไว้

2.4 เลือก Mark List หรือ View เมื่อต้องการเรียกดู

H.W. Wilson OmniFile: Full Text Select Search Results

Basic / Advanced Search | Subjects | Sources | Marked List | Saved Queries | Tip | About

4 articles found (4 returned) for : internet in title and learn from title

Words Anywhere Search within this Result Search All

No << PREV | 1-4 | NEXT >>

| | | |
|--------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> | 1 | Insurers still climbing Internet learning curve. |
| <input type="checkbox"/> | 2 | San Carlos discovers the Internet: here learned. |
| <input type="checkbox"/> | 3 | Management applications on |
| <input type="checkbox"/> | 4 | Internet comes up short of nu |

select All

<< PREV | 1-4 | NEXT >>

Process Selected Articles: Marked List: Add Selected View

2.2 คลิก Add Selected

Save to disk Print Selected

📄 การจัดเก็บผลการสืบค้น

การจัดเก็บผลการสืบค้น มี 3 วิธีคือ

1. การบันทึก (save) ผลการสืบค้นลง diskette (Save to disk)
2. การพิมพ์ (print) ผลการสืบค้น (Print Selected)
3. การส่งผลการสืบค้นทาง e-mail (Mail To)

Process Selected Articles: 📄 🖨️ 📧

Mail To: Send Now

Save to disk
Print Selected
Clear Selected

1. การบันทึก (save) ผลการสืบค้นลง diskette (save to disk) มีดังนี้

1.1 เลือกรายการที่ต้องการบันทึก

1.2 คลิกที่ save to disk

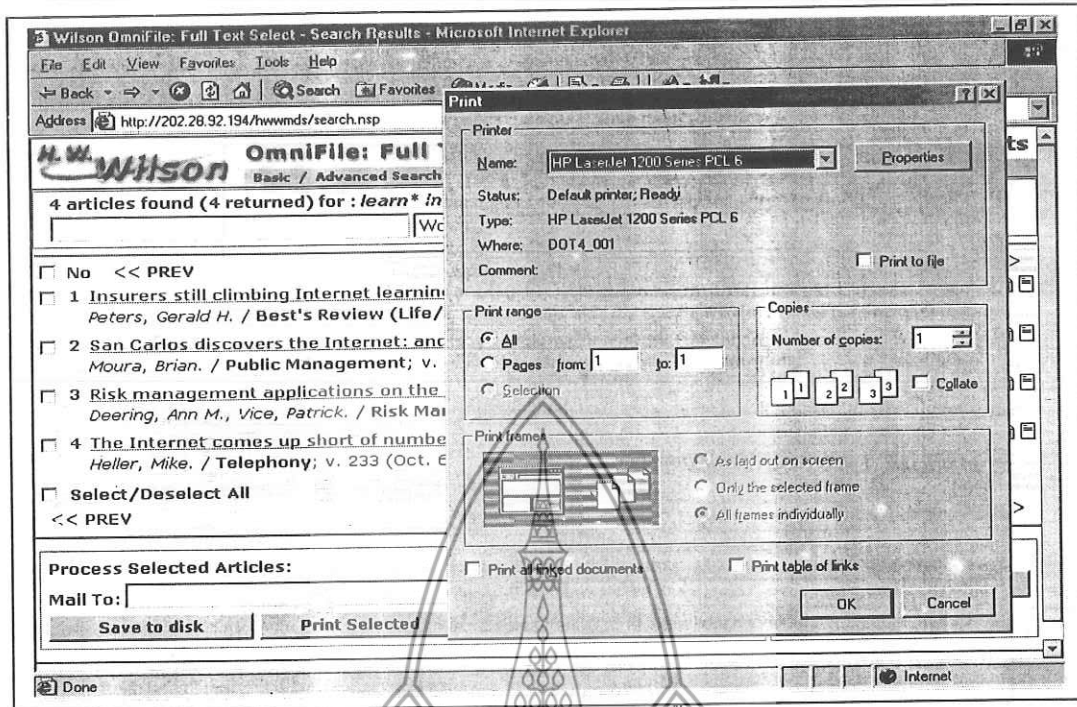
1.3 เลือกเมนู File และ Save as..

1.4 ระบุ Drive ที่ต้องการบันทึก (a:, c:)
ตั้งชื่อ file ข้อมูล และระบุรูปแบบการจัดเก็บเป็น word document (เอกสาร word)

1.5 คลิกที่ บันทึก (Save)

2. การพิมพ์ผลการสืบค้น (Print Selected)

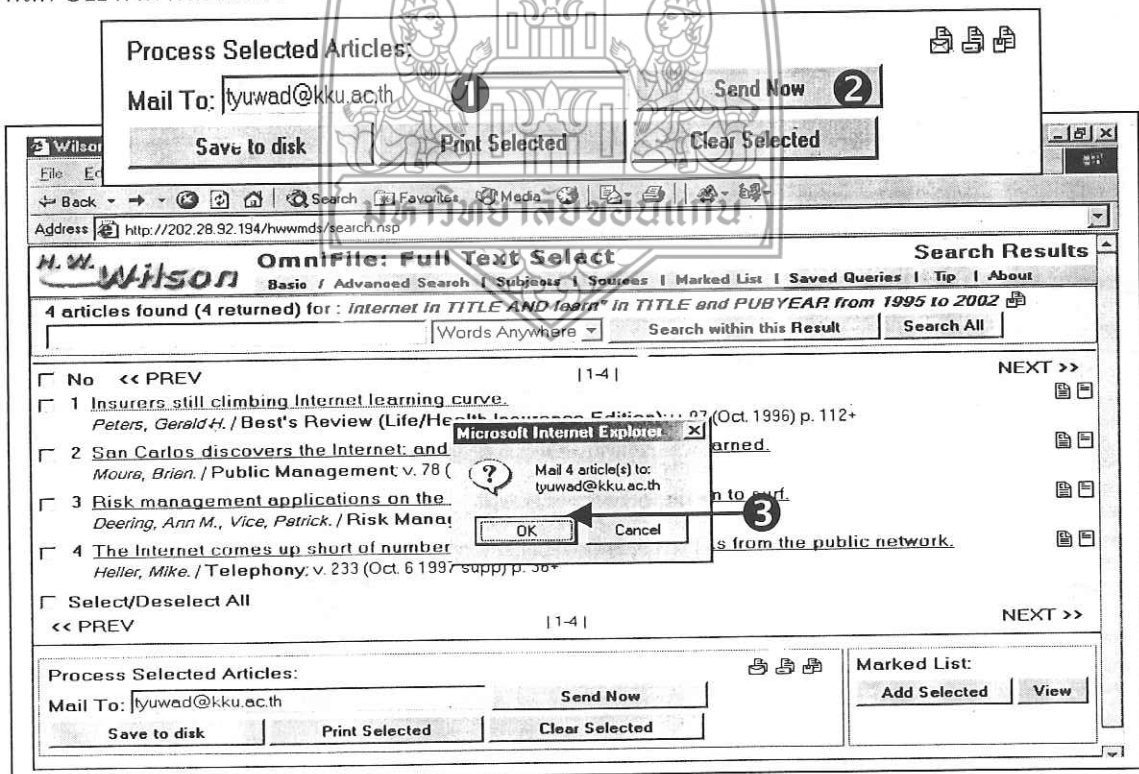
โดยเลือกรายการที่ต้องการพิมพ์ → คลิกที่ Print Selected → คลิกที่ OK ดังภาพด้านล่าง



3. การส่งผลการสืบค้นทาง e-mail (Mail To) มีขั้นตอนดังนี้

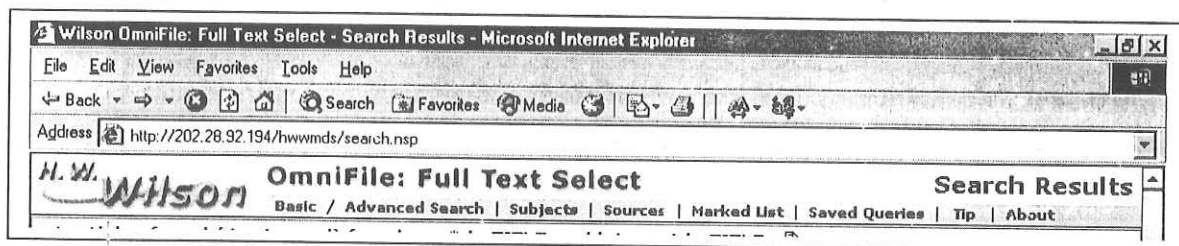
① พิมพ์ e-mail address ลงในช่อง Mail To: → ② คลิกที่ Send Now เพื่อส่งผลการสืบค้น → ③

คลิก OK ดังภาพด้านล่าง



การออกจากฐานข้อมูล

ให้คลิกที่เมนู File และ Exit หรือ คลิกที่ปุ่ม  มุมบนขวา เพื่อออกจากฐานข้อมูล



บรรณานุกรม

จิรวัดน์ พรหมพร. (2545). *Wilson Omnifile : Full Text Selected*. [ม.ป.ท.] : บริษัท บิ๊กโปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด. (เอกสารอัดสำเนา)

iGroup Technology & Service. (2000). *Wilson Omnifile : Full Text Selected*. [<http://203.144.248.21/hwwmnds/main.nsp?view=HWWMDS>]. November 20, 2002.

