

วิธีการสืบค้น

หทัยรัตน์ อร่ามศิริจุฑาเวทย์
บรรณารักษ์ ชำนาญการ
วพป.ราชบุรี

การสืบค้น

การสืบค้น หมายถึง วิธีการต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการสร้างประโยคการค้น เพื่อให้ได้รับสารสนเทศที่ตรงกับความต้องการมากที่สุด ซึ่งโดยปกติสามารถแบ่งเทคนิคการสืบค้นได้เป็น 2 ประเภทคือ เทคนิคการสืบค้นแบบง่าย และเทคนิคการสืบค้นขั้นสูง

การสืบค้น

เทคนิคการสืบค้นแบบง่าย คือ ใช้คำโดด หรือ คำผสมเพียง 1 คำในการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ดังนั้น ผู้ค้นจะต้องมีข้อมูลส่วนหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องการสืบค้น หลักการค้นจะเริ่มต้นจากข้อมูลที่ผู้สืบค้นมีอยู่ ซึ่งทางเลือกในการสืบค้นที่สำคัญๆ มีดังนี้

การสืบค้น

- ชื่อผู้แต่ง (Author) หมายถึงชื่อของบุคคล หรือกลุ่มบุคคล หรือหน่วยงาน/องค์กร ที่แต่งหรือเขียนหนังสือ บทความ หรือทรัพยากรสารสนเทศนั้น ๆ
- ชื่อเรื่อง (Title) หมายถึง ชื่อหนังสือ หรือชื่อบทความ หรือชื่อทรัพยากรสารสนเทศที่ต้องการค้น

การสืบค้น

- หัวเรื่อง (Subject headings) หมายถึง คำหรือวลีที่กำหนดขึ้นแทนเนื้อหาของหนังสือหรือบทความ หรือทรัพยากรสารสนเทศนั้น ๆ



คำสำคัญ (Words หรือ Keywords)

คำหรือคำสำคัญ (Words หรือ Keywords) หมายถึง คำใดๆ ที่มีความหมายแทนเรื่องที่ต้องการค้น จะเป็นคำที่นำมาจากคำที่ปรากฏในชื่อเรื่องและหัวเรื่อง ผู้แต่ง



การสืบค้น

เทคนิคการสืบค้นขั้นสูง (Advanced Search) เป็นการสร้างประโยคคำค้นที่มีความซับซ้อนมากขึ้น แต่ทำให้เราได้ข้อมูลที่ตรงกับความต้องการมากขึ้น



การสืบค้น

- การสืบค้นโดยใช้เทคนิคตรรกบูลีน (Boolean Logic) เป็นเทคนิคในการสืบค้นสำหรับการปรับแต่งการสืบค้น โดยอาศัยตัวกระทำ 3 ตัว คือ **and** , **or** , **not**



การสืบค้น

and ใช้เชื่อมคำค้นเพื่อจำกัดขอบเขตการค้นให้แคบลง

เช่น television **and** radio หมายถึง ให้ค้นเอกสารทุกเรื่องที่มี
เรื่องเกี่ยวกับ television และ radio



การสืบค้น

or ใช้เชื่อมคำค้นเพื่อขยายขอบเขตการค้นให้กว้างขึ้น

เช่น television **or** radio หมายถึง ให้ค้นเอกสารทุกเรื่องที่มี
เรื่องเกี่ยวข้องกับ television หรือ radio



การสืบค้น

not ใช้เชื่อมคำค้นเพื่อจำกัดขอบเขตการค้นให้แคบลง

เช่น television **not** radio หมายถึง ให้ค้นเอกสารทุกเรื่องที่มี
เนื้อหาเกี่ยวกับ television แต่ไม่มีเนื้อหาเกี่ยวกับ radio



การสืบค้นด้วยคอมพิวเตอร์ (OPAC)



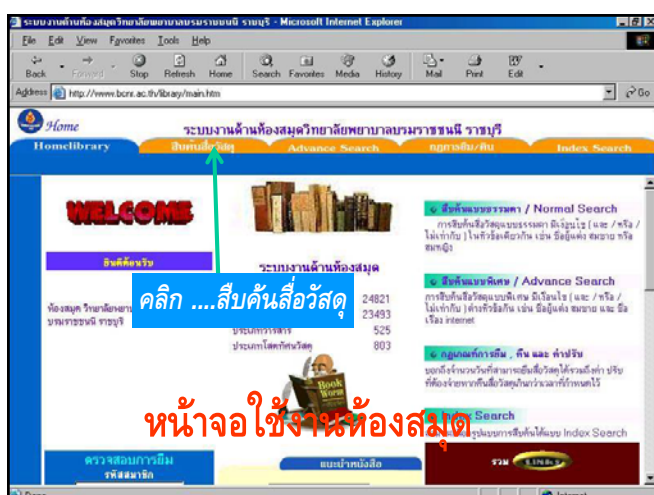
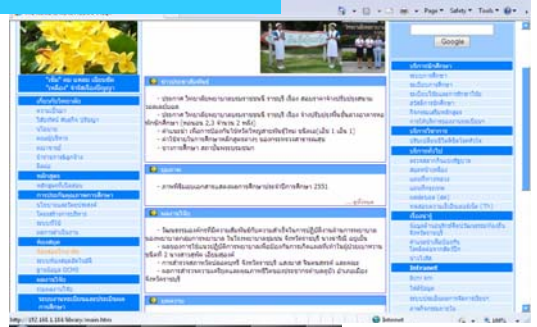
การสืบค้นด้วยคอมพิวเตอร์ (OPAC)

การสืบค้นสารสนเทศจาก OPAC

ผู้สืบค้นมีทางเลือกในการสืบค้นหลายทาง เช่น ชื่อผู้แต่ง
ชื่อเรื่อง หัวเรื่อง คำสำคัญ เลขเรียกหนังสือ



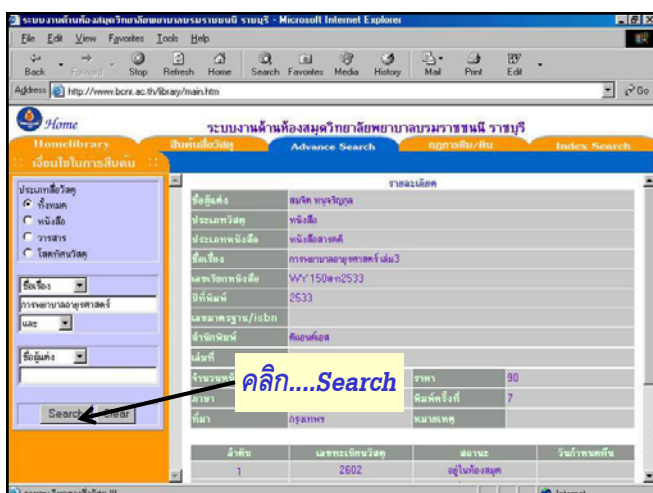
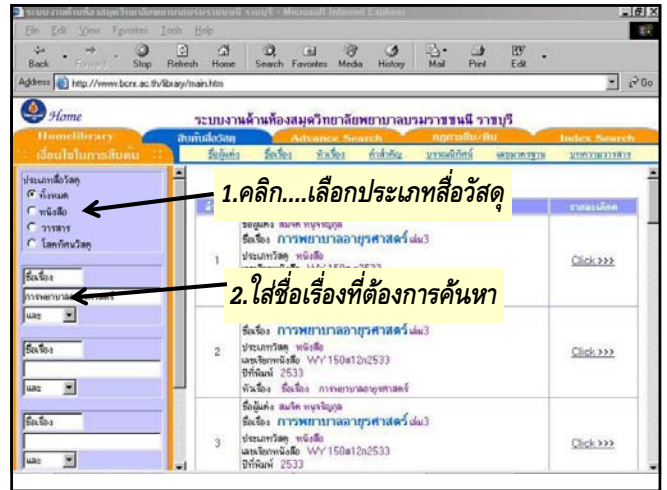
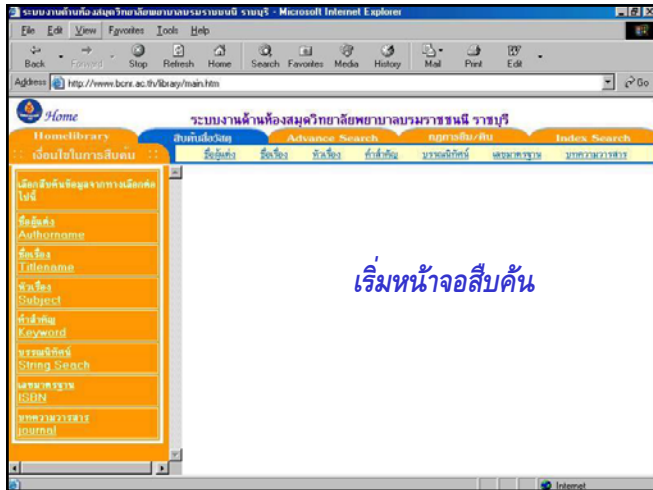
<http://www.bcnr.ac.th>

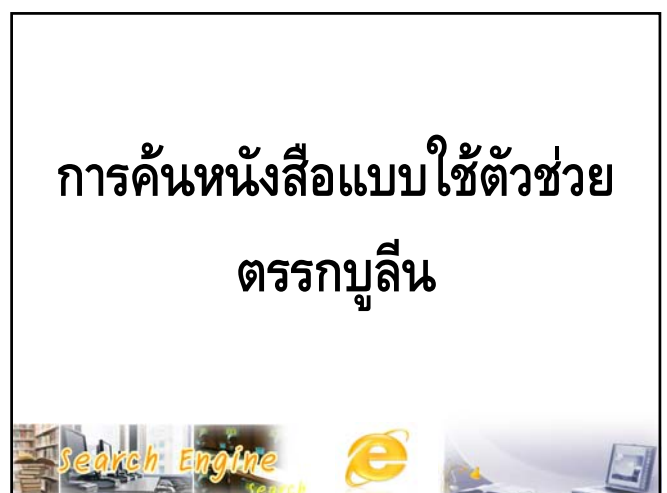
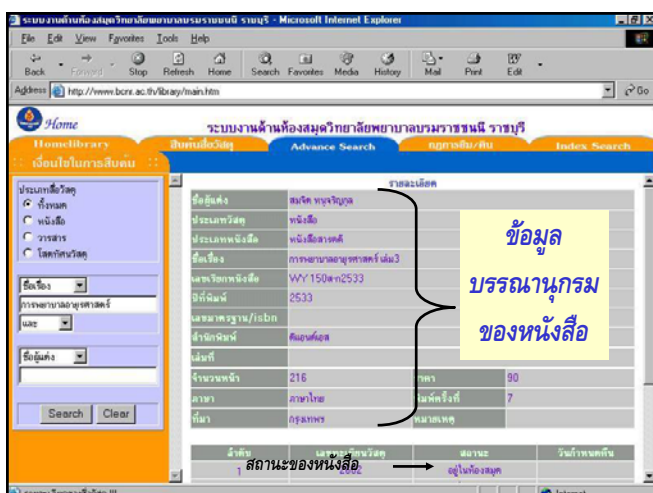
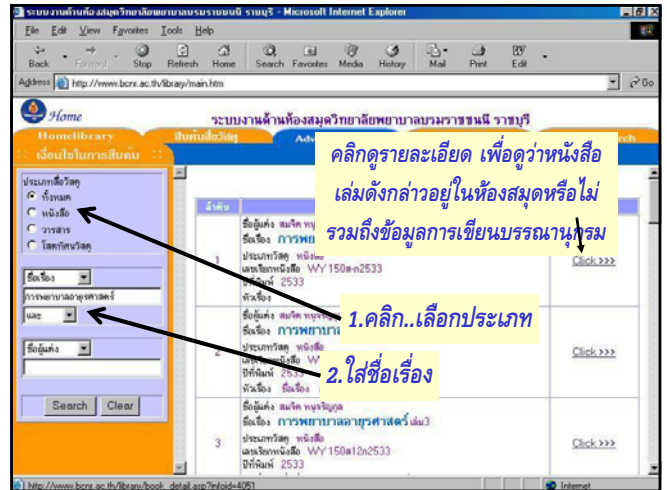
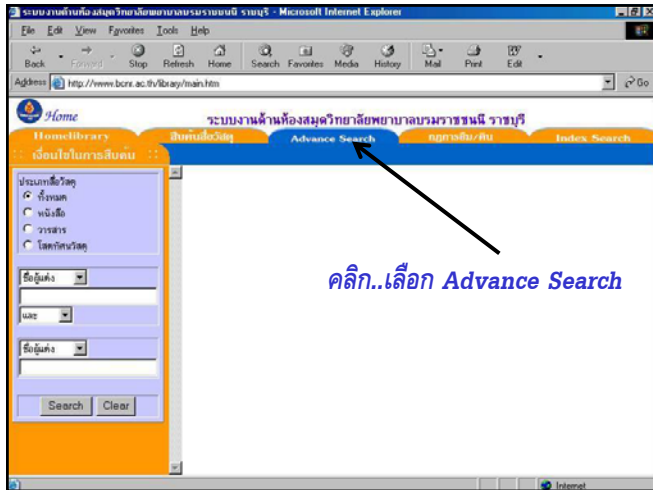


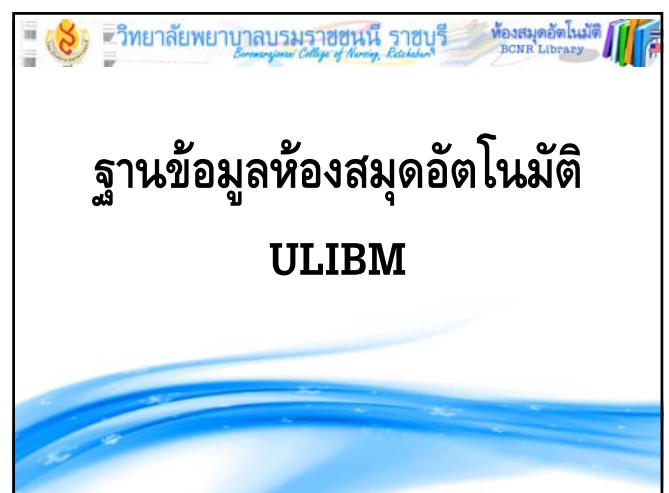
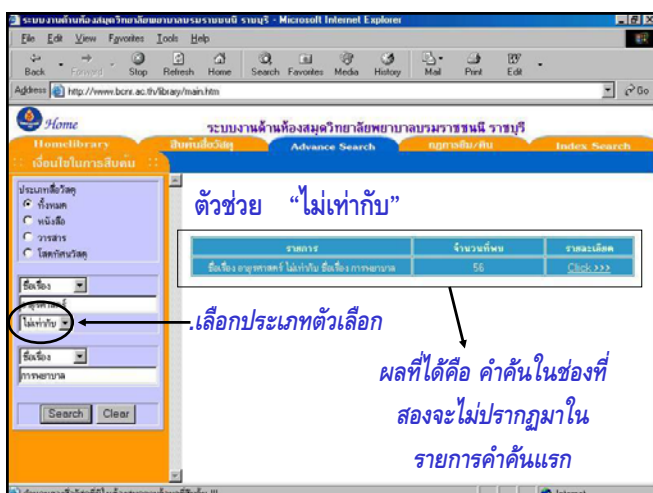
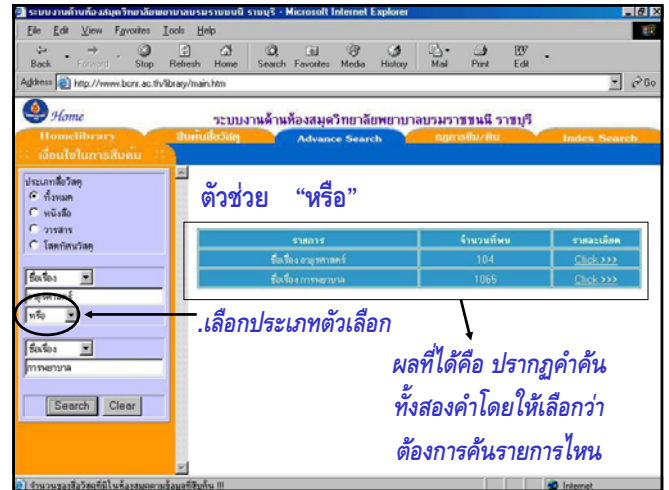
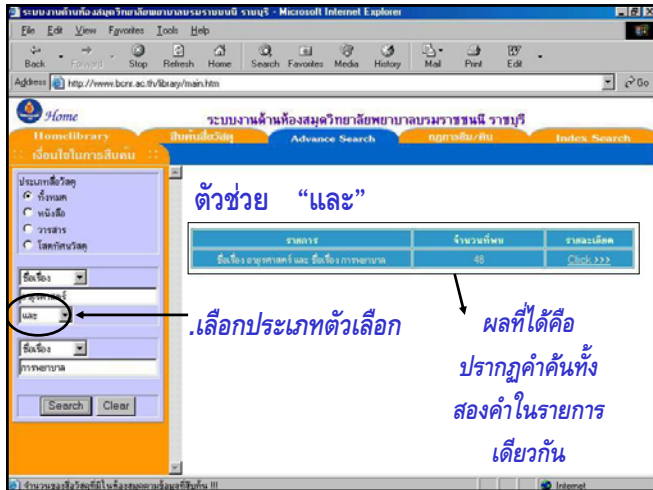
หน้าจอใช้งานห้องสมุด

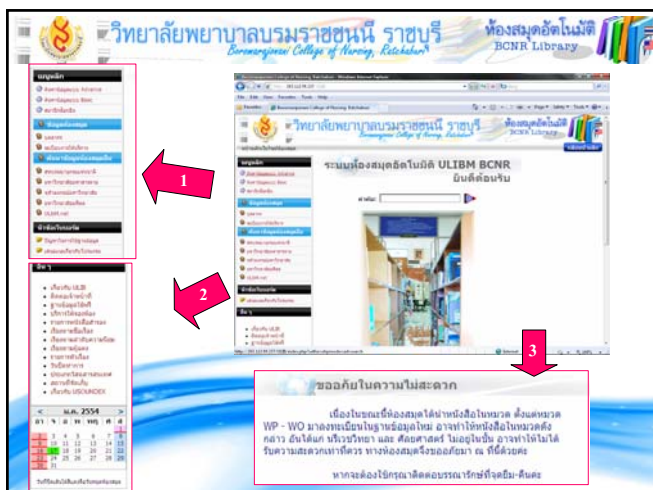
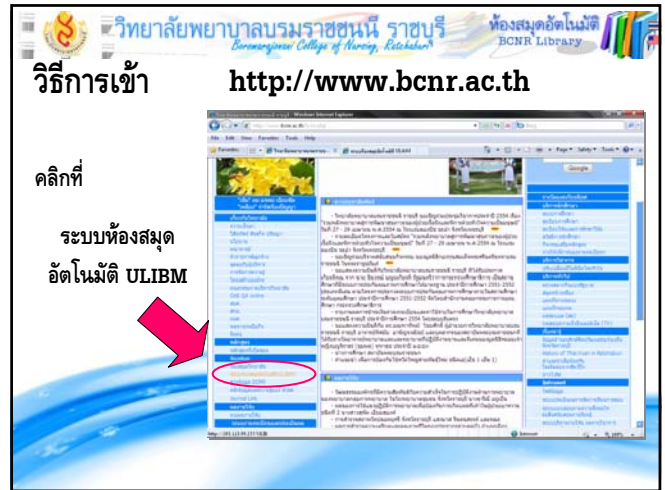
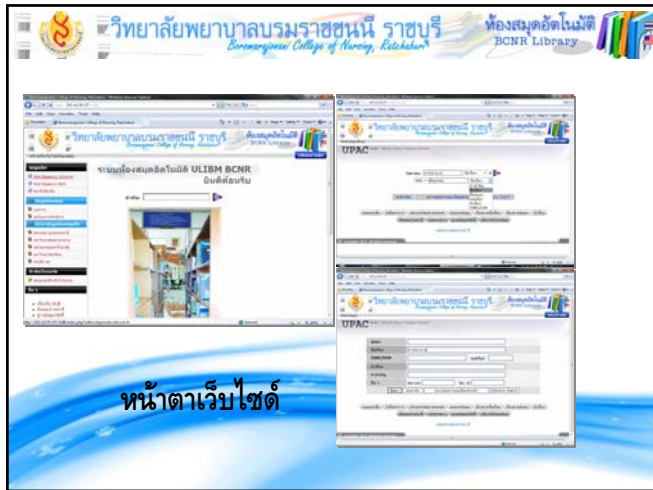
การค้นหนังสือแบบ สืบค้นสื่อวัสดุ













วิทยาลัยพยาบาลราชชนนีสราษธานี นครพนม

Boromrajavidyalaya College of Nursing, Ratchasri

ห้องสมุดออนไลน์

BCNR Library



ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 2 คอลัมอื่น ๆ

- เกี่ยวกับ ULIB
- ติดต่อเจ้าหน้าที่
- ฐานข้อมูลฟรี
- บริการห้องสมุด
- รายการหนังสือสำรอง
- เอกสารอ้างอิง
- เอกสารฉบับสมบูรณ์
- เอกสารอ้างอิง
- รายการอ้างอิง
- ข้อชี้แจง
- แบบฟอร์มเอกสารส่งมอบ
- สถานีวิทยุ
- เกี่ยวกับ USONDEX

<	ม.ค. 2554												>
อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส	ส	อ	พ	พฤ	ศ	ส	ส
2	3	4	5	6	7	8							
9	10	11	12	13	14	15							
16	17	18	19	20	21	22							
23	24	25	26	27	28	29							
30	31												

วันที่สืบค้นข้อมูล : วันจันทร์ที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๓



วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา

Buramangwan College of Nursing, Ratchasri

ห้องสมุดอัตโนมัติ
BCNR Library



ส่วนที่ 2

รายการหนังสือสารอง:	เมื่อนักนักศึกษาส่งจองหนังสือผ่านทาง
• เก็บเข้า BIBD	ฐานข้อมูลจะปรากฏข้อมูล
• ติดฉลากบาร์โค้ด	เรียงตามชื่อเรื่อง:
• รายการข้อมูลอื่นๆ	รายชื่อหนังสือทั้งหมดในฐานเรียงตามตัวอักษร
• บริการจองหนังสือ	เรียงตามความนิยม:
• บริการยืมคืนหนังสือ	เมื่อผู้ใช้ให้คะแนนหนังสือเล่มที่เราชอบ
• บริการฝากยืมบัตรสมาชิก	คะแนนจะปรากฏ
• บริการดูประวัติการยืมคืน	เรียงตามผู้แต่ง:
• สถานที่ยืมคืน	รายชื่อผู้แต่งหนังสือทั้งหมดในฐานเรียงตามตัวอักษร
• เก็บเข้า USOUNDEX	รายการหัวเรื่อง:
	รายชื่อหัวเรื่องทั้งหมดในฐานเรียงตามตัวอักษร



วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี รักษบุรี
Chonburi College of Nursing, Rajabhat
BCNR Library

ห้องสมุดอัตโนมัติ
BCNR Library

ส่วนที่ 2

ประเภทวัสดุสารสนเทศ : ทรัพยากรภายในห้องสมุดทั้งหมด
ระยะเวลาให้ยืม : กำหนดค่าปรับ

สถานที่เก็บ :

เกี่ยวกับ USOUNDEX : อธิบายการใช้ U-SOUNDEX มาใช้
ในฐานข้อมูลเพื่อหาคำที่ใกล้เคียงเมื่อ
ผู้พิมพ์คำที่ไม่ถูกต้องลงไป

เกี่ยวกับ USIB

- คืออะไรคืออะไร
- สามารถทำอะไรได้บ้าง
- วิธีการใช้งานเบื้องต้น
- รายการข้อผิดพลาด
- เงื่อนไขการใช้งาน
- ข้อจำกัดด้านเวลาที่ยืม
- ขั้นตอนการดำเนินการ
- รายการที่เกี่ยวข้อง
- รายละเอียดการ
- บริการตลอดสายสนเทศ
- สถานการณ์อื่นๆ
- เกี่ยวกับ USOUNDEX

<	ม.ค.	2554	>			
อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	
	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

วันที่เลือกเป็นสีแดงคือวันหยุดของระบบ



วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ราชบุรี
Bangorajwani College of Nursing, Ratchaburi

ห้องสมุดอัตโนมัติ
BCNR Library



ประกาศเรื่องทั่ว ๆ ไปของห้องสมุด

ส่วนที่ 3



ขอภัยในความไม่สะดวก

เนื่องในขณะนี้ห้องสมุดได้บางหนังสือไปหมวด ตั้งแต่หมวด
WP - WO มาลงทะเบียนในฐานข้อมูลใหม่ อาจทำให้หนังสือในหมวดดัง
กล่าว อันได้แก่ บริววิทยา และ ศัลยศาสตร์ ไม่อยู่ในชั้น อาจทำให้ไปไ้
รับความสวาทแก่ที่ควร ทางห้องสมุดจึงขอภัยมา ณ ที่นี้ด้วยคะ

หากจะต้องใช้กรุณาติดต่อบรรณารักษ์ที่จุดยืม-คืนคะ

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ราชบุรี
Boromrajavidyalaya College of Nursing, Ratchaburi
ห้องสมุดอัตโนมัติ
BCNR Library

การสืบค้นข้อมูล 1. ค้นหาข้อมูลแบบ Advance:

1.1 ใส่คำค้นที่ต้องการในช่อง ใส่คำค้น แล้วเลือกช่องทางที่จะค้น

1.2 กดเครื่องหมาย + เพื่อเพิ่มช่องทางที่จะค้น

1.3 เมื่อใส่คำค้นแล้ว กดเครื่องหมาย U เพื่อสืบค้น

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ราชบุรี
Boromrajavidyalaya College of Nursing, Ratchaburi
ห้องสมุดอัตโนมัติ
BCNR Library

การสืบค้นข้อมูล 2. ค้นหาข้อมูลแบบ Basic:

2.1 ใส่คำค้นที่ต้องการใน ช่องคำค้นที่ต้องการ

2.2 เมื่อใส่คำค้นแล้ว กดเครื่องหมาย U ค้นหา

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ราชบุรี
Boromrajavidyalaya College of Nursing, Ratchaburi
ห้องสมุดอัตโนมัติ
BCNR Library

การแสดงผลการสืบค้น

1. สามารถดูผลการสืบค้นได้ที่ช่องผลการค้นหา ซึ่งปรากฏข้อมูลชื่อหนังสือ / ที่ตั้งของหนังสือและจำนวนเล่มของหนังสือ (ไอเท็ม) และในช่องเลขเรียก จะปรากฏเลขหมู่ของหนังสือ

2. ในการแสดงผล เราสามารถเลือกการแสดงผลของข้อมูลได้ด้วย การกดเรียงลำดับ (ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง ความนิยม)

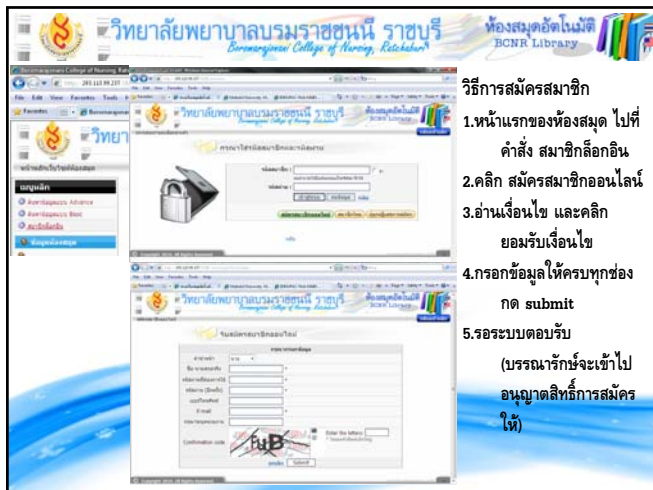
3. ทางด้านซ้ายจะปรากฏข้อมูลเพิ่มเติมอีก เช่น ช่องทางการสืบค้น ประเภทหนังสือ สถานที่จัดเก็บ ภาษา และปีที่พิมพ์

วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนี ราชบุรี
Boromrajavidyalaya College of Nursing, Ratchaburi
ห้องสมุดอัตโนมัติ
BCNR Library

การแสดงผลการสืบค้น

4. เมื่อคลิกเข้าไปในเรื่องที่ต้องการ จะปรากฏข้อมูลทางบรรณานุกรมและสถานะของหนังสือพร้อมจำนวนที่มีในห้องสมุด

5. มีการให้คะแนนหนังสือเล่มนั้น ๆ (แต่ต้องเป็นสมาชิกห้องสมุดโดยการสมัครออนไลน์เท่านั้น จะสามารถให้คะแนนหนังสือได้ หรือสามารถแนะนำคำค้นที่คิดว่าน่าจะทำให้หาหนังสือเล่มนั้น ๆ ได้ง่ายขึ้น)

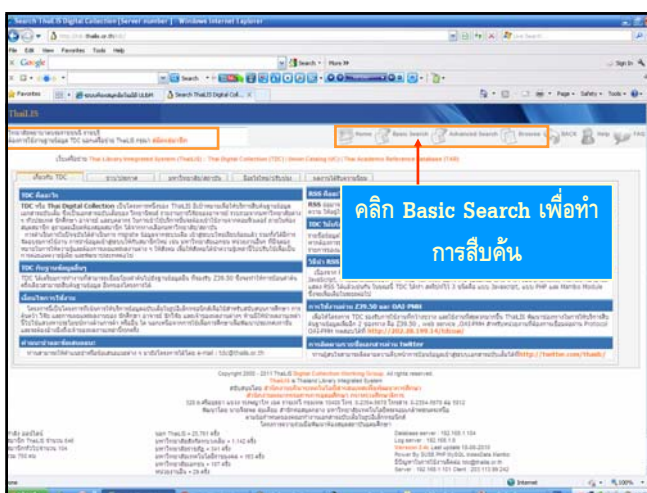
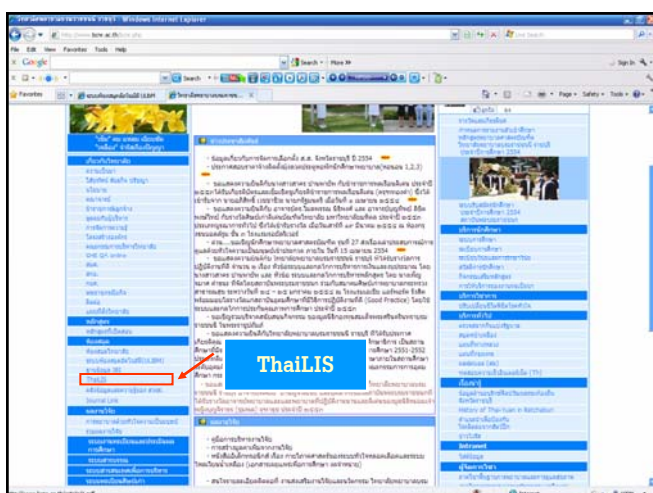


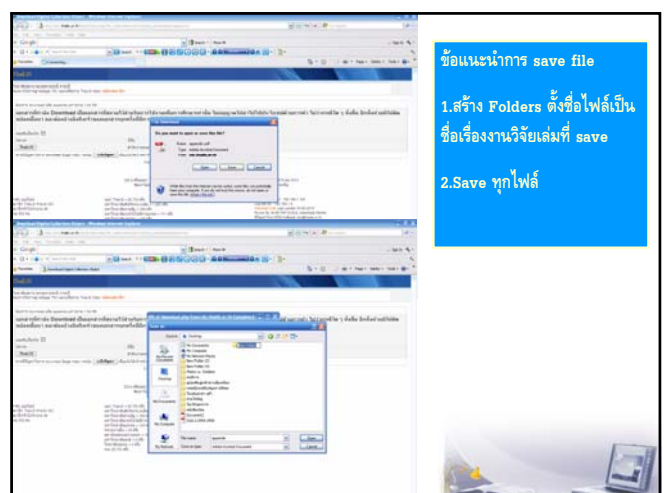
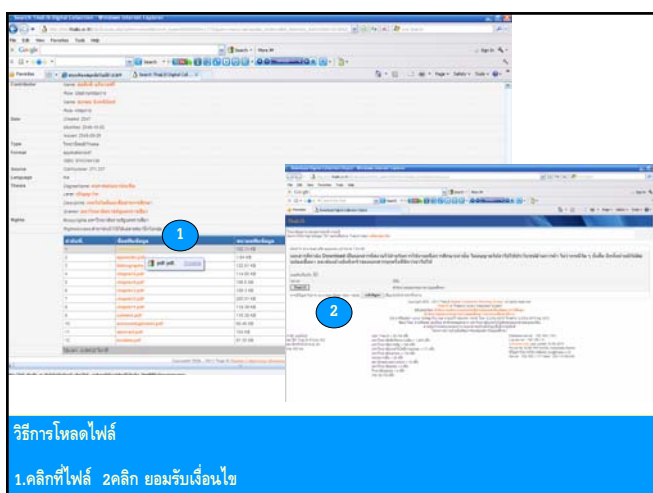
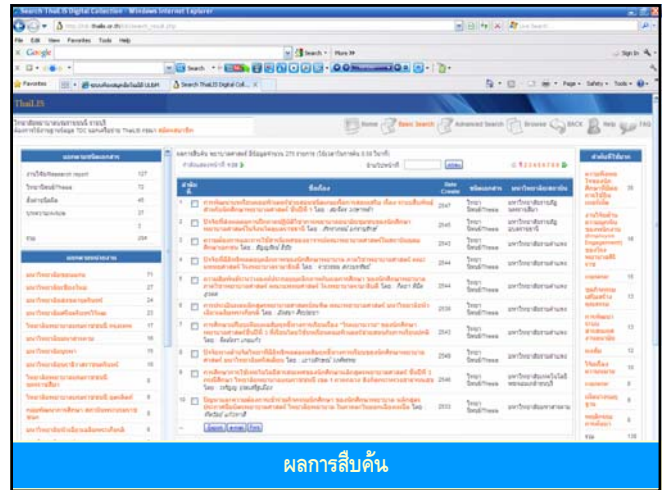
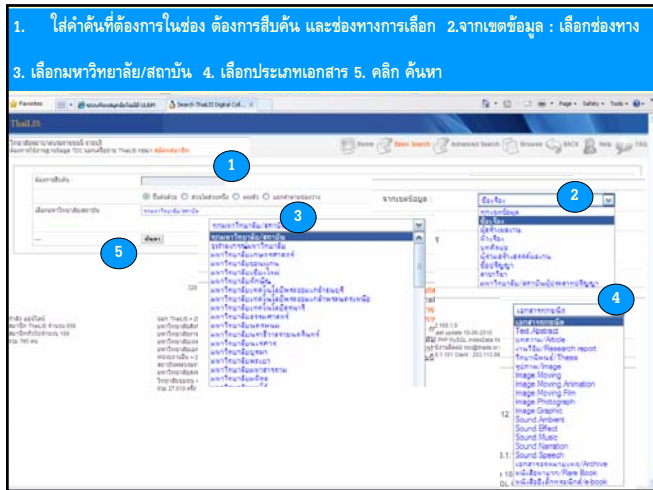
วิธีการสมัครสมาชิก

1. หน้าแรกของห้องสมุด ไปที่คำสั่ง สมาชิกออนไลน์
2. คลิก สมัครสมาชิกออนไลน์
3. อ่านเงื่อนไข และคลิกยอมรับเงื่อนไข
4. กรอกข้อมูลให้ครบทุกช่อง กด submit
5. รอระบบตอบรับ (บรรณารักษ์จะเข้าไปอนุมัติสิทธิ์การสมัครให้)

Thailis

ให้บริการสืบค้นฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็ม ซึ่งเป็นเอกสารฉบับเต็มของวิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัยของอาจารย์ รวบรวมจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร ในการเข้าใช้บริการนั้นจะต้องเข้าใช้งานจากคอมพิวเตอร์ภายในห้องสมุดสมาชิก ดูรายละเอียดห้องสมุดสมาชิก ได้จากทางเลือกมหาวิทยาลัย/สถาบัน





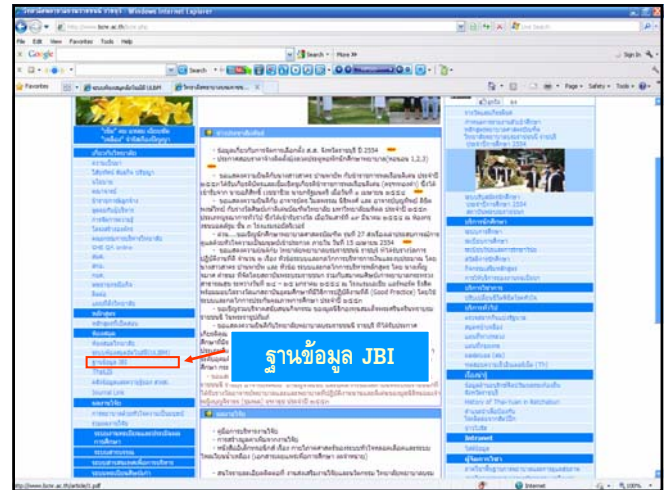


Joanna Briggs Institute

ข้อมูลเกี่ยวกับ Best Practice ที่สามารถมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติได้จริง ข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูล
 ที่มาจากทั่วโลก ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันทั่วโลกว่ามีการทบทวนอย่างเป็นระบบ (Systemic Review)
 เป็นเอกสารที่นำไปใช้เป็นมาตรฐานการปฏิบัติได้จริง และสามารถนำมาอ้างอิงได้



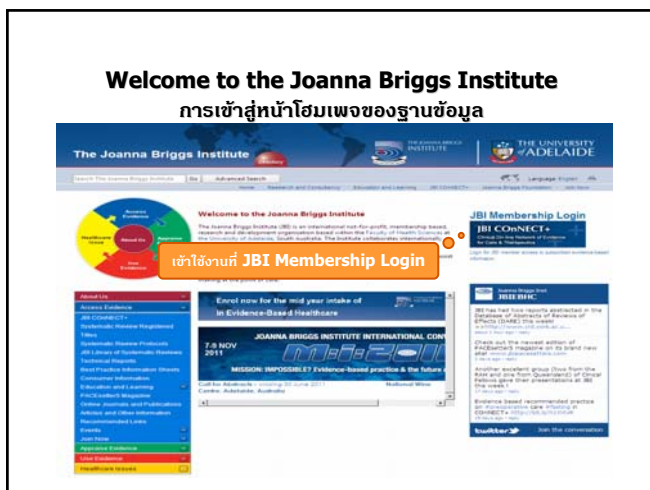




เว็บไซต์ Joanna Briggs Institute ในภาษาไทย แสดงเมนูด้านซ้ายและเนื้อหาหลักด้านขวา

Welcome to the Joanna Briggs Institute

การเข้าสู่เว็บไซต์ของฐานข้อมูล



ปุ่ม **เข้าสู่เว็บไซต์ JBI Membership Login** ถูกเน้นด้วยกล่องสีส้ม

Welcome to JBI ConNect+

เข้าสู่การใช้งานของฐานข้อมูล

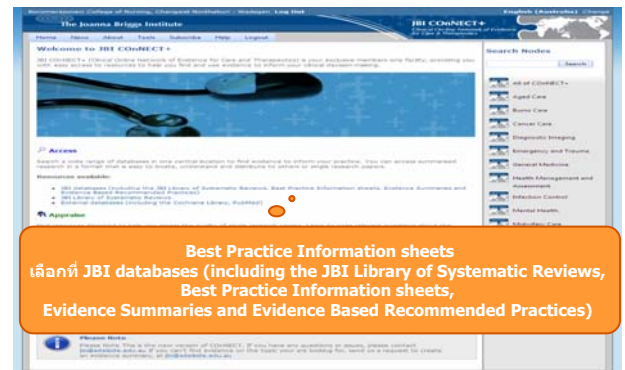


กล่อง **เลือก Login ได้** (Select Login) ถูกเน้นด้วยกล่องสีส้ม พร้อมช่องกรอก Username และ Password

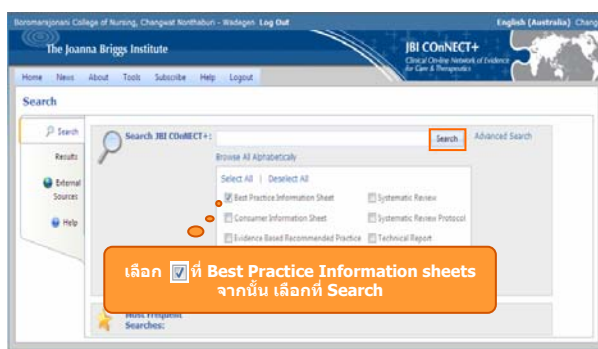
Welcome to JBI CoNNECT+ เข้าสู่การใช้งานของฐานข้อมูล



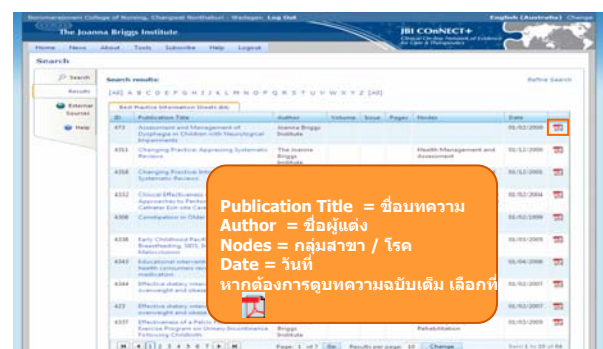
Best Practice Information sheets ข้อมูล แนวทางปฏิบัติการพยาบาลที่ดีที่สุดในการดูแลผู้ป่วย



Best Practice Information sheets ข้อมูลแนวทางปฏิบัติการพยาบาลที่ดีที่สุดในการดูแลผู้ป่วย

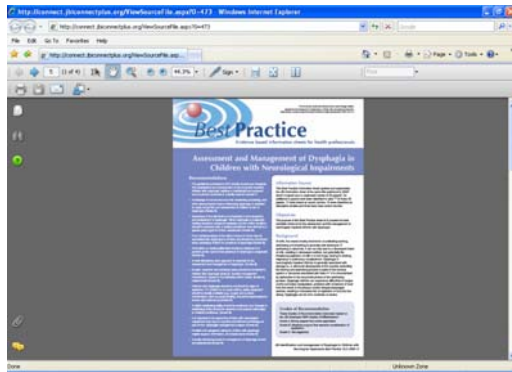


Best Practice Information sheets ข้อมูลแนวทางปฏิบัติการพยาบาลที่ดีที่สุดในการดูแลผู้ป่วย



Best Practice Information sheets

ข้อมูลแนวทางปฏิบัติการพยาบาลที่ดีที่สุดในการดูแลผู้ป่วย



JBI Library of Systematic Reviews

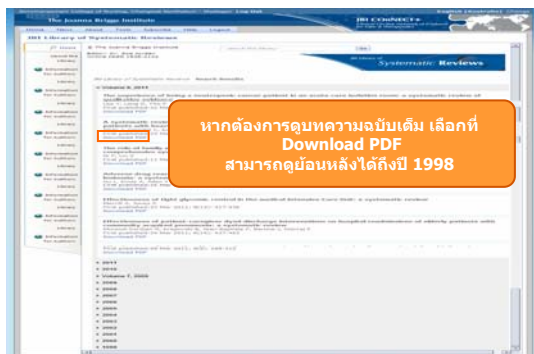
ข้อมูลที่รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากรายงานที่ถูกคัดเลือก นำมาสรุป
เป็นผลการศึกษา



JBI Library of Systematic Reviews
เลือกที่ JBI Library of Systematic Reviews

JBI Library of Systematic Reviews

ข้อมูลที่รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากรายงานที่ถูกคัดเลือก นำมาสรุป
เป็นผลการศึกษา



หากต้องการดูความฉบับเต็ม เลือกที่
Download PDF
สามารถดูย้อนหลังได้ถึงปี 1998

JBI Library of Systematic Reviews

ข้อมูลที่รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากรายงานที่ถูกคัดเลือก นำมาสรุป
เป็นผลการศึกษา



Journal วารสารออนไลน์



Journal วารสารออนไลน์

1. International Journal of Evidence Based Healthcare
2. The Journal of Evaluation in Clinical Practice
3. Geriatrics and Gerontology International
4. Journal of Internal Medicine
5. Maternal and Child Nutrition
6. The International Journal of Mental Health Nursing
7. International Journal of Nursing Practice
8. International Nursing Review
9. The Australian Occupational Therapy Journal
10. Value in Health
11. Worldviews on Evidence-based Nursing

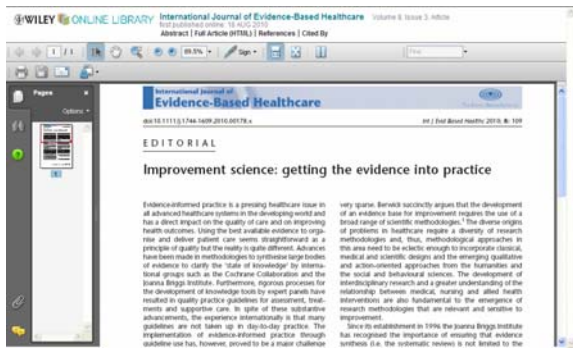
Journal วารสารออนไลน์



Journal วารสารออนไลน์



Journal วารสารออนไลน์



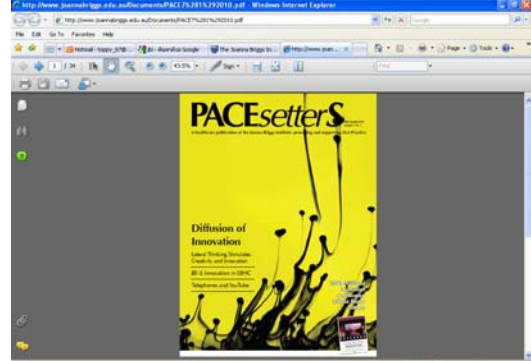
PACEsetterS Magazine



PACEsetterS Magazine



PACEsetterS Magazine



เครื่องมือหรือโปรแกรมสำหรับการสืบค้น

เครื่องมือหรือโปรแกรมสำหรับการสืบค้น (Search Engine) มีอยู่มากมาย การเลือกใช้นั้นขึ้นกับประเภทของข้อมูลสารสนเทศที่ต้องการสืบค้นจะให้ข้อมูลที่มีความลึกในแง่มุมหรือศาสตร์ต่างๆ ไม่เท่ากัน

ตัวอย่าง Search Engine ของต่างประเทศและของประเทศไทย ที่นิยมใช้ ได้แก่

เว็บไซต์ของต่างประเทศ เช่น <http://www.yahoo.com> <http://www.google.com>
<http://www.infoseek.com> <http://www.ultraseek.com> <http://www.lycos.com>
<http://www.excite.com> <http://www.altavista.digital.com>
<http://www.opentext.com> <http://www.hotbot.com> <http://www.elnet.net>
<http://www.webcrawler.com> <http://www.dejanews.com>
เว็บไซต์ของประเทศไทย ได้แก่ <http://www.sanook.com>
<http://www.siamguru.com> เป็นต้น



ที่มา

“แหล่งและประเภทสารสนเทศ” [ออนไลน์]. เข้าถึงได้จาก

<http://72.14.235.104/search?q=cache:uig2-YEhVTYJ>

http://www.bcnkk.ac.th/download/source_it.doc+%E0%B8%95%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B8%81%E0%B8%9A%E0%B8%B9%E0%B8%A5%E0%B8%B5%E0%B8%99+Boolean+logic+%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%84%E0%B9%89%E0%B8%99&hl=th&ct=clnk&cd=9&gl=th (6 มิถุนายน 2551).

