

บทที่ 3 การเข้าถึงแหล่งสารสนเทศ

DTC3404 ระบบสารสนเทศและดิจิทัลเพื่อการศึกษา

อาจารย์ ดร.ศิลป์ชัย พูลคล้าย



องค์ประกอบของระบบคั่นคืนสารสนเทศ

1. ข้อมูลนำเข้า (Input) จะเป็นรายละเอียดของทรัพยากรสารสนเทศที่คัดเลือกและรวบรวมมา รวมทั้งข้อคำถามซึ่งเป็นสิ่งที่แทนความต้องการสารสนเทศของผู้ใช้
2. การประมวลผล (Processor) คือ การเปลี่ยนแปลงหรือการแปรสภาพข้อมูลที่จะนำเข้าสู่ระบบ เช่น การจัดหมวดหมู่ การแยกประเภทตามเกณฑ์หรือข้อคำถาม การจัดเรียง หรือการจัดทำตารางความสัมพันธ์ของรายละเอียดข้อมูลประเภทต่าง ๆ
3. ผลลัพธ์ (Output) คือ ผลการค้นคืนที่ได้จากการประมวลผลของแฟ้มข้อมูล เช่น ชื่อหนังสือ ชื่อผู้แต่ง
4. ผลป้อนกลับ (Feedback) คือ ข้อมูลที่ผู้ใช้ประเมินและคัดเลือกกว่ารายการที่ค้นคืนได้มีรายการใด



ความรู้

ความรู้ คือ สารสนเทศที่นำไปสู่การปฏิบัติ เป็นเนื้อหาข้อมูล ซึ่งประกอบด้วยข้อเท็จจริง ความคิดเห็น ทฤษฎี หลักการ รูปแบบ กรอบความคิด หรือข้อมูลอื่นๆ ที่มีความจำเป็น และเป็นกรอบของการผสมผสานระหว่างประสบการณ์ ค่านิยม ความรอบรู้ในบริบท สำหรับการประเมินค่า และการนำเอาประสบการณ์กับสารสนเทศใหม่ ๆ มาผสมรวมเข้าด้วยกัน



ชั้นของความรู้

- 1. ข้อมูล (Data)** เป็น ข้อมูลดิบที่ยังไม่ได้ผ่านกระบวนการประมวลผล หรือ เป็นกลุ่มของข้อมูลดิบที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน
- 2. สารสนเทศ (Information)** เป็น ข้อมูลที่ผ่านกระบวนการประมวลผลโดย รวบรวมและสังเคราะห์เอาเฉพาะข้อมูลที่มีความหมายและเป็นประโยชน์ต่องานที่ทำ
- 3. ความรู้ (Knowledge)** เป็น ผลจากการขัดเกลาและเลือกใช้สารสนเทศ โดย มีการจัดระบบความคิด เสียใหม่ให้เป็น “ความรู้และความเชี่ยวชาญเฉพาะเรื่อง”
- 4. ความเฉลียวฉลาด (Wisdom)** เป็นการนำเอาความรู้ต่าง ๆ มาบูรณาการ เข้าด้วยกันเพื่อใช้ให้เกิดเป็นประโยชน์ต่อการทำงานในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ
- 5. เซอาน์ปัญญา (Intelligence)** เป็น ผลจากการปรุงแต่งและจดจำความรู้และ ใช้ความเฉลียวฉลาดต่าง ๆ ในสมอง ทำให้เกิดความคิดที่รวดเร็วและฉับไว สามารถใช้ ความรู้และความเฉลียวฉลาดโดยใช้ช่วงเวลาสั้นกว่า

ประมวลผล

ขัดเกลา / เลือกใช้

บูรณาการ

ปรับแต่ง / จดจำ



การสืบค้นและการแสวงหาความรู้

การสืบค้น คือ กระบวนการค้นหาสารสนเทศที่ต้องการโดยใช้เครื่องมือในการสืบค้นเพื่อให้ได้ความรู้มา

การแสวงหาความรู้ คือ ทักษะในการค้นคว้า สิ่งที่ต้องการและสนใจใคร่รู้จากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ต้องอาศัยการเรียนรู้และวิธีการฝึกฝนจนเกิดความชำนาญ จะช่วยทำให้เกิดแนวความคิดความเข้าใจที่ถูกต้องและกว้างขวางยิ่งขึ้น จนทำให้ทราบข้อเท็จจริง และสามารถเปรียบเทียบข้อเท็จจริงที่ได้มาว่าควรเชื่อถือหรือไม่

การแสวงหาความรู้ จะเกิดขึ้นได้ต้องส่งเสริม ทักษะการสังเกต การบันทึก การนำเสนอ การฟัง การถาม การตั้งสมมติฐานและตั้งคำถาม การค้นหาคำตอบจากแหล่งการเรียนรู้ต่าง ๆ

การพัฒนาทักษะการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง ต้องศึกษาหาความรู้ โดยกำหนดประเด็นค้นคว้า การคาดคะเน การกำหนดวิธีค้นคว้าและการดำเนินการ วิเคราะห์ผลการค้นคว้า การสรุปผลการค้นคว้า

การสืบค้นและการแสวงหาความรู้ (ต่อ)

การสืบค้นและการแสวงหาความรู้ คือ กระบวนการค้นหาสารสนเทศที่ต้องการโดยใช้เครื่องมือในการสืบค้น เพื่อให้ได้ความรู้มา โดยต้องอาศัยทักษะในการค้นคว้า การเรียนรู้และวิธีการฝึกฝนจนเกิดความชำนาญ เพื่อให้เกิดแนวความคิดความเข้าใจที่ถูกต้องและกว้างขวาง จนทำให้ทราบข้อเท็จจริงข้อเท็จจริงที่น่าเชื่อถือ

สารสนเทศและสารนิเทศ

สารสนเทศ หรือ สารนิเทศ เป็นศัพท์บัญญัติราชบัณฑิตยสถาน กำหนดให้ใช้ได้ทั้งสองคำ ในภาษาอังกฤษใช้คำว่า Information ในวงการด้านคอมพิวเตอร์ การสื่อสาร และธุรกิจ นิยมใช้คำว่า **“สารสนเทศ”** ส่วนในวงการบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ นิยมใช้คำว่า “สารนิเทศ” สารสนเทศ หรือสารนิเทศ หมายถึง ความรู้ ความคิด เรื่องราว ข่าวสาร ข้อมูล ข้อเท็จจริงต่าง ๆ ที่ได้มีการสื่อสาร บันทึก หรือพิมพ์ออกเผยแพร่ทั้งในรูปแบบของสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโสตทัศน์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ตลอดจนการถ่ายทอดในรูปแบบอื่นซึ่งบุคคลสามารถรับรู้ได้ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง เพื่อนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในการพัฒนาด้านต่าง ๆ ทั้งในส่วนบุคคลและสังคม

ประเภทสารสนเทศและสารนิเทศ

- ❖ 1. ข้อความ (Text)
- ❖ 2. ภาพวาด (Painting) ภาพเขียนหรือภาพลายเส้น (Drawing)
- ❖ 3. ภาพไดอะแกรม(Diagram)
- ❖ 4. ภาพถ่าย (Photograph)
- ❖ 5. เสียง(Sound) เสียงสังเคราะห์ เช่น เสียงดนตรี(Midi) ภาพยนตร์(Movie)
- ❖ 6. ภาพเคลื่อนไหวอะนิเมชัน (Animation)

การเตรียมความพร้อมในการสืบค้นสารสนเทศและแสวงหาความรู้

ก่อนที่ผู้สืบค้นจะสามารถสืบค้นสารสนเทศ ต้องมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ คือ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีการต่อเข้าอินเทอร์เน็ตหรือระบบเครือข่ายที่ได้รับการติดตั้งไว้แล้ว

2. ซอฟต์แวร์ เช่น การสืบค้นบนอินเทอร์เน็ต นิยมใช้โปรแกรม Web Browsers เช่น Internet Explorer แล้วเรียกใช้บริการ www ที่มี Search Engine ซึ่งมีอยู่มากมายบนอินเทอร์เน็ตในการสืบค้น เช่น google.com หากเป็นการสืบค้นข้อมูลภายในองค์กร องค์กรก็จะมีซอฟต์แวร์ที่ใช้เพื่อการสืบค้นสารสนเทศเตรียมไว้ให้

3. ทักษะพื้นฐานในการใช้งานคอมพิวเตอร์ (Computer Literacy) ความรู้ภาษาอังกฤษเนื่องจากข้อมูลสารสนเทศส่วนใหญ่ในอินเทอร์เน็ตเป็นภาษาอังกฤษ และทักษะในการสืบค้น

การสืบค้นสารสนเทศและแสวงหาความรู้

แหล่งข้อมูลสารสนเทศปัจจุบันจะอยู่บนอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นแหล่งข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ที่สำคัญและใหญ่ที่สุด มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลาแทบทุกวินาที ดังนั้นในการสืบค้นสารสนเทศควรดำเนินการดังนี้

- 1. ควรตั้งวัตถุประสงค์การสืบค้นที่ชัดเจน ทำให้สามารถกำหนดขอบเขตของแหล่งสารสนเทศที่จะสืบค้นให้แคบลง
- 2. กำหนดประเภทของเครื่องมือหรือโปรแกรมสำหรับการสืบค้นทางอินเทอร์เน็ต ที่เรียกว่า Search Engine ให้เหมาะสม
- 3. กำหนดช่วงเวลาข้อมูลสารสนเทศถูกสร้างขึ้น เช่น ช่วงปีที่ตีพิมพ์ของวารสารอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งนี้เพื่อให้ผลการสืบค้นมีปริมาณไม่มากเกินไป มีความตรง (Validity) ตามวัตถุประสงค์ และมีความน่าเชื่อถือ (Reliability) มากที่สุด อีกทั้งยังสามารถสืบค้นได้ผลในเวลาอันรวดเร็ว

เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศและแสวงหาความรู้

เพื่อประหยัดเวลาในการสืบค้น ได้ข้อมูลในปริมาณไม่มากเกินไป และได้ผลการสืบค้นที่ตรงตามประสงค์ของผู้สืบค้น สามารถใช้เทคนิคเหล่านี้

- ❖ 1. เลือกใช้เครื่องมือที่เหมาะสมในการสืบค้น
- ❖ 2. เลือกเว็บไซต์ที่อยู่ใกล้และอยู่ในช่วงเวลาที่เหมาะสม
- ❖ 3. การเลือกใช้คำสำคัญ (Keyword) หรือหัวเรื่อง (Subject) ที่ตรงกับเรื่องที่ต้องการ
- ❖ 4. กำหนดขอบเขตของคำค้นโดยอาจใช้ตัวเชื่อมบูลีน (Boolean Operators) เช่น AND OR NOT NEAR BEFORE เป็นต้น หรือการค้นวลี (Phrase Searching) การตัดคำ หรือการใช้คำเหมือน

แหล่งในการสืบค้นสารนิเทศและแสวงหาความรู้

ฐานข้อมูล (Database) เป็นแหล่งที่จัดเก็บสารนิเทศซึ่งอยู่ในรูปแฟ้มข้อมูลที่ต้องใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประมวลผลอื่นในการเรียกอ่านข้อมูล ข้อมูลในฐานข้อมูลอาจจะข้อความ ตัวเลข ภาพ เสียง ที่จัดเก็บเป็นรายการอ้างอิงทาง บรรณานุกรม บทคัดย่อ ข้อมูลเต็มรูปของบทความ รายงานทางวิชาการ บทความในสารานุกรม โดยที่ฐานข้อมูลอาจจัดเก็บไว้บนเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวหรือหลายเครื่องที่มีการเชื่อมโยงกับไว้ทั่วโลกผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถแบ่งประเภทของฐานข้อมูลดังนี้

- **ฐานข้อมูล OPAC (Online Public Access Catalog)**
- **ฐานข้อมูลซีดีรอม (Database on Disc)**
- **ฐานข้อมูลออนไลน์ (Database online)**
- **หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Book)**

ฐานข้อมูล OPAC (Online Public Access Catalog)

ฐานข้อมูล OPAC (Online Public Access Catalog) เป็นระบบงานหนึ่งในระบบงานห้องสมุดอัตโนมัติ เป็นเครื่องมือในการสืบค้นฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุด คล้ายกับบัตรรายการ ซึ่งผู้ใช้สามารถสืบค้นข้อมูลได้ผ่านทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรืออินเทอร์เน็ตโดยไม่ต้องเข้ามาสืบค้นที่ห้องสมุดเท่านั้น ช่วยให้ผู้ใช้สามารถสืบค้นข้อมูลได้อย่างสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น โดยรายการที่สืบค้นได้จะปรากฏในรูปแบบของบรรณานุกรม และผู้ใช้สามารถสืบค้นได้หลายวิธี เช่น สืบค้นจากชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง หัวเรื่อง คำสำคัญหรือเลขหมู่ เป็นต้น

ปัจจุบันมีการพัฒนาโปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติอยู่หลายระบบ เช่น DYNIX, VTLS, INNOPAC, TINLIB, HORIZON และ Alice for Windows เป็นต้น

ฐานข้อมูล OPAC (Online Public Access Catalog)



SuanSunandha Rajabhat University ▼

GO

ฐานข้อมูล OPAC (Online Public Access Catalog)

SuanSunandha Rajabhat University

HOME
OTHER SEARCHES

computer

ค้นหา (Basic search)
ค้นหา (Basic search)
ค้นหา (Advanced search)
Browse by...
ผู้แต่ง (Authors)
ผู้แต่งองค์กร (Corporate authors)
รายการ (Lists)
วารสาร (Serials)
ชื่อชุด (Series)
ประเภท (Genres)
หัวเรื่อง (Subjects)
ชื่อเรื่อง (Titles)

Word Subject Title Author S

View another branch

ศูนย์วิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

Please log in to see your account alerts.

หนังสือภาษาอังกฤษ



Liberty

ขั้นตอนการติดต่อทรัพยากรสารสนเทศ ศูนย์วิทยบริการด้วยตนเอง ผ่านระบบออนไลน์

การยืมต่อหนังสือ Online

ในการยืมต่อหนังสือ Online จำเป็นต้องใช้ user และ password ในการใช้งาน กรุณาติดต่อ เจ้าหน้าที่บริการชั้น 2 เพื่อขอ user และ password

*เงื่อนไขการยืมต่อ

1. นักศึกษา User ให้ใช้รหัสนักศึกษาเท่านั้น
2. อาจารย์และพนักงาน User ใช้รหัสตามบัตรสมาชิกห้องสมุด
3. ไม่สามารถยืมต่อได้ ติดต่อกันสองครั้งและยืมต่อได้รายการละ 1 ครั้งเท่านั้น และรายการนั้นต้องไม่เกินกำหนดส่ง
4. จะสามารถยืมต่อได้อีกครั้งจะต้องนำหนังสือมาคืนที่ห้องสมุดก่อน
5. ในกรณีที่หนังสือที่จะยืมต่อมี การจอง ต้องให้สิทธิ์ การจอง ก่อน

*ขั้นตอนการใช้งานยืมต่อหนังสือ Online

1. เปิด Internet Explorer ช่อง Address ระบุ : 203.155.54.19:8080/liberty คลิกที่ Login มุมขวา

ฐานข้อมูล OPAC (Online Public Access Catalog)

University

ค้นทั่วไป(Basic search)    

Word Subject Title Author Series List

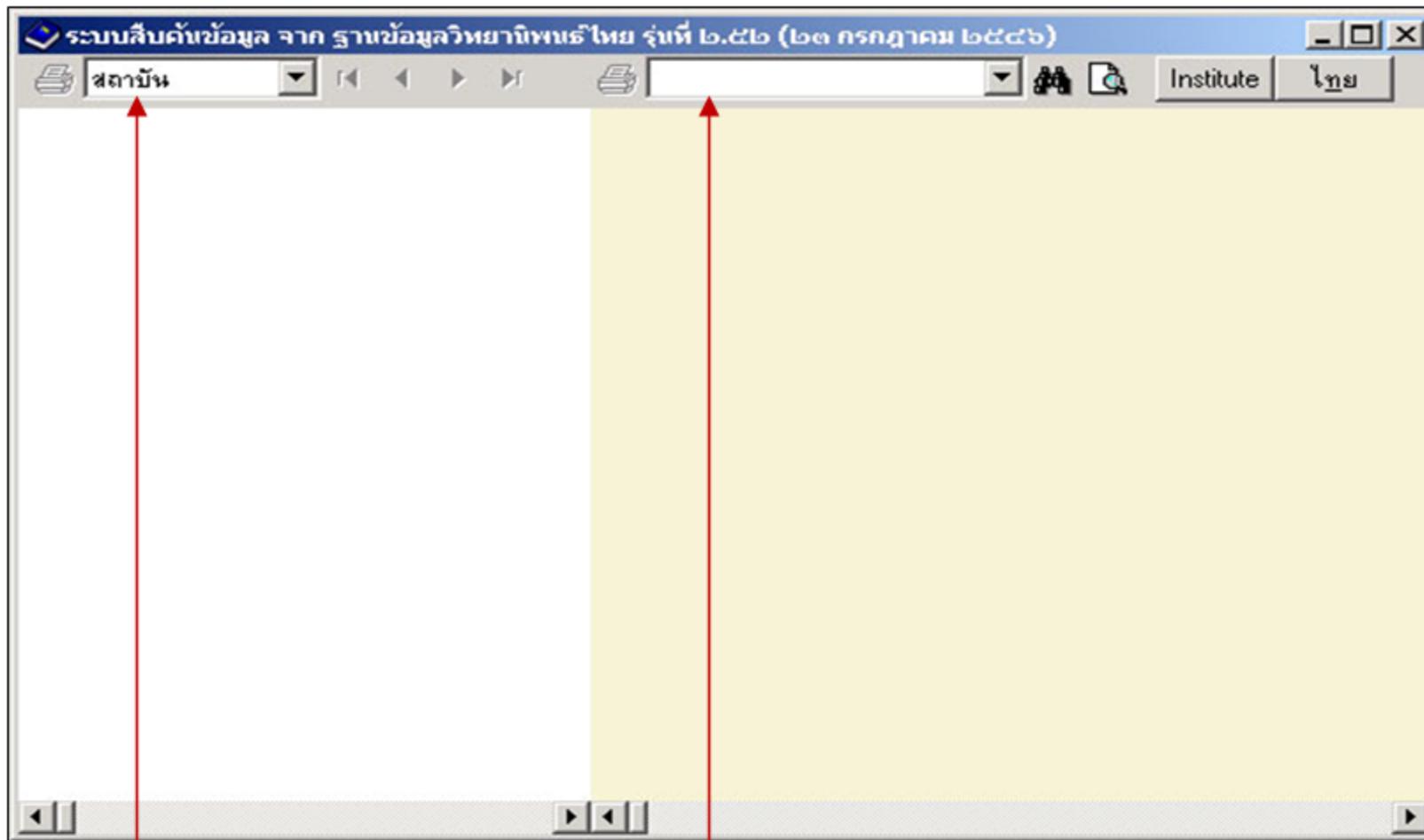
Relevance 1-30 of 2,576    

- Shopping Computer**
  [View the issues that match your search](#) 
- Computer Today**
  [View the issues that match your search](#) 
-  ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ = Introduction to **computer** / Siam **computer** ([254-]) 004 ค181 
- Computer Graphic Plus**
  [View the issues that match your search](#) 
- Computer Arts Thailand**
  [View the issues that match your search](#) 

ฐานข้อมูลซีดีรอม (Database on Disc)

ฐานข้อมูลซีดีรอม (Database on Disc) เป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่จัดเก็บ ข้อมูล สารนิเทศ โดยจัดเก็บในรูปซีดี-รอม (CD-ROM) ซึ่งเป็นสื่อผสมที่สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ทั้งตัวเลข ตัวอักษร ภาพและเสียง สารนิเทศที่จัดเก็บ สารนิเทศที่จัดเก็บในซีดี-รอม เป็นลักษณะฐานข้อมูลสำเร็จรูปที่มีเนื้อหา เฉพาะหรือครอบคลุม หลายสาขาวิชา ลักษณะของข้อมูลที่จัดเก็บมีแบบที่เป็นฐานข้อมูลแบบต้นแหล่ง (source database) เช่น พจนานุกรมไทยฉบับราชบัณฑิตยสถาน , World Reference Atlas เป็นต้น และฐานข้อมูลแบบบรรณานุกรม (bibliographic database) เช่น ERIC, DAO , LISA, ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย

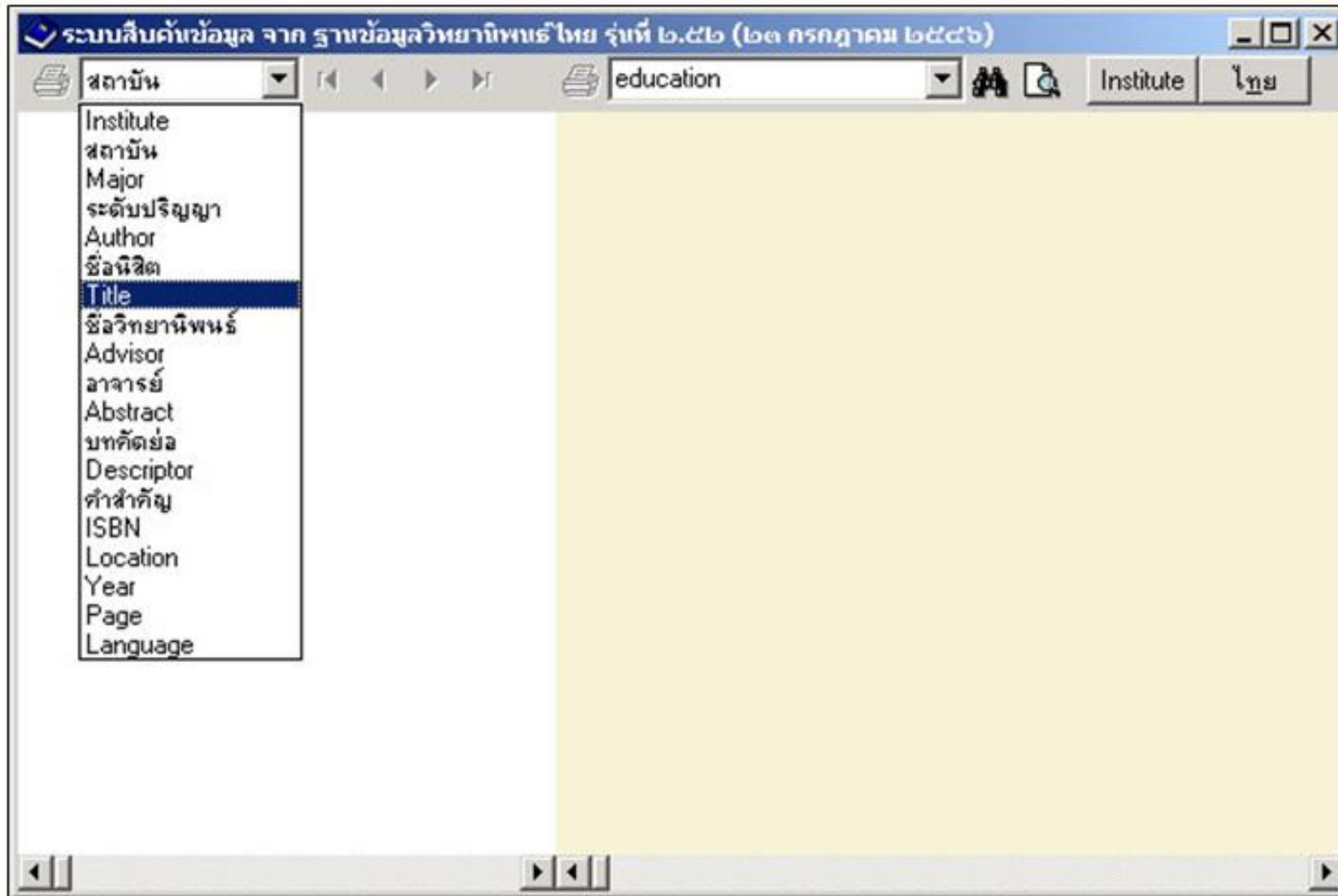
ฐานข้อมูลซีดีรอม (Database on Disc)



ขอบเขตข้อมูลที่ต้องการสืบค้น

ช่องใส่คำสืบค้น

ฐานข้อมูลซีดีรอม (Database on Disc)



ฐานข้อมูลซีดีรอม (Database on Disc)

The screenshot displays a CD-ROM database interface with the following components:

- Search Bar:** Contains the search term "education".
- Navigation:** Includes buttons for "Institute" and "ไทย" (Thailand).
- Search Results Summary:** "Found 4788 documents 24 institutes Document 6 = 2 words".
- Document List (Left Panel):**
 - Document 1: Year 1998, Assumption University, Bangkok (Thailand), Five-year Commercial Education Program
 - Document 2: Year 2000, Assumption University, Bangkok (Thailand), VIRTUAL REALITY-MULTIMEDIA SY...
 - Document 3: Year 1996, Bangkok University, Bangkok (Thailand), Role of newspapers in economic education
 - Document 4: Year 1997, Bangkok University, Bangkok (Thailand), Impacts of Culturally-Shareable Entertainment
 - Document 5: Year 1985, Burapha University, Chonburi (Thailand), ROLES OF THE LOCAL EDUCATION...
 - Document 6: Year 1986, Burapha University, Chonburi (Thailand), Parents' Needs toward Work Education
 - Document 7: Year 1986, Burapha University, Chonburi (Thailand), THE ADMINISTRATION OF THE SCIENCE...
 - Document 8: Year 1986, Burapha University, Chonburi (Thailand), A STUDY OF THE RELATIONSHIP BETWEEN...
 - Document 9: Year 1986, Burapha University, Chonburi (Thailand), ATTITUDES TOWARD MATHEMATICS...
 - Document 10: Year 1987, Burapha University, Chonburi (Thailand), A RELATIONSHIP BETWEEN BASIC...
- Document Content (Right Panel):** Displays the full text of Document 6, including the title "Parents' Needs toward Work Education of Prathomsuksa 5 Students in Elementary Schools under the Office of Chalyaphum Provincial Primary Education" and the author "Pradista Singsong". The text discusses curriculum evaluation and teaching-learning processes in elementary schools.

ฐานข้อมูลออนไลน์ (Database online)

ฐานข้อมูลออนไลน์ (Database online) เป็นฐานข้อมูลสำหรับสืบค้นสารนิเทศจากหน่วยงานอื่นที่อยู่ห่างไกลจากสถานที่ที่ผู้ใช้บริการ เข้ารับบริการสารนิเทศของตนเอง โดยที่สถาบันบริการสารนิเทศจะต้องเสียค่าใช้จ่ายสำหรับข้อสิทธิในการเข้าใช้บริการ ให้ผู้ใช้ของสถาบันบริการสารนิเทศนั้นสามารถเข้าสืบค้นได้

การสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์มีลักษณะคล้ายคลึงกับการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต เนื่องจากการใช้งานฐานข้อมูลในลักษณะนี้ ผู้ใช้บริการจะต้องใช้งานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (web : www : World Wide Web) ข้อมูลที่ได้จากบริการนี้จะมีลักษณะเป็นไฮเปอร์เท็กซ์ (hypertext) ซึ่งเป็นเอกสารที่นำเสนอทางเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ข้อมูลในเอกสารสามารถเชื่อมโยงถึงกันได้ โดยเอกสารจะถูกเขียนขึ้นด้วยภาษาทางคอมพิวเตอร์ และมีโปรโตคอลพิเศษ HTTP (Hypertext Transfer Protocol) ช่วยในการสื่อสาร เชื่อมโยงข้อมูล ข้อมูลที่ได้จากการสืบค้น จะมีหลากหลายรูปแบบ อาจเป็นข้อมูลภาพ เสียงประกอบ หรือเป็นข้อมูลตัวอักษรเพียงอย่างเดียว

ฐานข้อมูลออนไลน์ (Database online)



ฐานข้อมูลบทความวิชาการและวิทยานิพนธ์ (e-Thesis)

-  ACM Digital Library (ฐานข้อมูลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ)
-  EBSCO
-  Ed/ITLib (ฐานข้อมูลด้านการศึกษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ)
-  Emerald (ฐานข้อมูลด้านการบริหาร การจัดการ)
-  H.W.Wilson
-  IEEE Computer Society (ฐานข้อมูลทางด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์)
-  ProQuest Database Online
-  PubMed (ฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง)
-  Science Direct
-  Springerlink
-  Thai Thesis Online
-  Web of Science
-  ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ งานวิจัยฉบับเต็มของมหาวิทยาลัยไทย



ฐานข้อมูลออนไลน์ (Database online)

The screenshot shows the ThaiLIS search interface. It includes a search bar, navigation buttons (Home, Basic Search, Advance Search, Browse, BACK, Help), and various search filters. Annotations in Thai point to specific features:

- ช่องคำค้น** (Search box): Points to the search input field.
- ขอบเขตข้อมูล** (Data scope): Points to the dropdown menu for selecting document types.
- กำหนดระยะเวลา** (Specify time period): Points to the date range selection fields.

Copyright 2000 - 2009 ThaiLIS Digital Collection Working Group. All rights reserved.

ฐานข้อมูลออนไลน์ (Database online)

ThaiLIS มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 โครงการใช้งานฐานข้อมูล TDC นอกเครือข่าย ThaiLIS กรุณา **สมัครสมาชิก**

Home Search Search Browse BACK

ผลการสืบค้น สารสนเทศ มีข้อมูลจำนวน 3967 รายการ (ใช้เวลาในการค้น 0.66 วินาที)
 กำลังแสดงหน้าที่ 1/397 > ย้ายไปหน้าที่: [] [OK] < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 >

ลำดับที่.	ชื่อเรื่อง	Date Create	ชนิดเอกสาร	มหาวิทยาลัย/สถาบัน
1	การวิเคราะห์สารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียนประถมศึกษา สิ่งกีดขวางงานการประถมศึกษา จังหวัดสุพรรณบุรี โดย : พรนภา โพธิ์ศรี	2548-09-30	วิทยานิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
2	ประสิทธิภาพการไร้เหล้าในโรงเรียนสตรีในการเผยแพร่สารสนเทศ ศึกษาเฉพาะกรณี สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี โดย : ชัยภรณ์ สุขโชน	2546	วิทยานิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
3	การพัฒนาห้องสมุดมีชีวิตในโรงเรียนของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์ : การ	2550-	งานวิจัย/Research report	มหาวิทยาลัย
5	การศึกษาการจากระบบสารสนเทศของกองบังคับการตำรวจการ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ โดย : สุวิมล สาวิทอง	2545	วิทยานิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
6	การศึกษาสภาพการไร้สารสนเทศในการบริหารงานของฝ่ายบริหารโรงเรียนตามมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา สิ่งกีดขวางงานการประถมศึกษา จังหวัดนครปฐม โดย : ประทีป สิริสุวรรณ	2545	วิทยานิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
7	การบริหารระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพภายในโรงเรียนประถมศึกษา สิ่งกีดขวางงานการประถมศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร โดย : ดวงพร สมุทรโมลี	2545	วิทยานิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
8	การศึกษาการจากระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนในการพัฒนาหลักสูตรระดับท้องถิ่นของครูประถมศึกษาในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม โดย : คงกฤษ ศรีธรรมสินทร์	2550-09-26	งานวิจัย/Research report	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
9	การบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ ของสถานศึกษาชั้นพื้นฐาน สิ่งกีดขวางงานงานที่การศึกษานครปฐม เขต 1 โดย : สันวรา อ่วมมณี	2551-09-03	วิทยานิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
10	การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการวางแผนจัดเก็บภาษีท้องถิ่น กรณีศึกษาเทศบาลตำบลสามชุกและเทศบาลตำบลสามชุก จังหวัดนครราชสีมา โดย : กิตติพงษ์ วิริยะธรรมไพศาล	2545	วิทยานิพนธ์/Thesis	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

Export | e-mail | Print

กำลังแสดงหน้าที่ 1/397 > ย้ายไปหน้าที่: [] [OK] < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 >

จำนวนรายการที่ค้น

ไปหน้าถัดไป

ลำดับที่	จำนวน
ที่มีผลผลิตไปใหม่	20
วิจัยการทดลองงาน	19
หลักสูตรตามฉบับคิดขององค์กร	16
ปัญหาการบริหาร	13
กึ่งเสรีพิช	9
วิทยานิพนธ์	9
ความพึงพอใจที่มีต่อสินค้าและบริการของจังหวัดสมุทรสาคร	8
การให้บริการของสำนักงานที่ดิน	6
สมรรถนะของ	8
รวม	122

ฐานข้อมูลออนไลน์ (Database online)

ช่องใส่คำสืบค้น

The screenshot shows the ThaiLIS website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Basic Search, Advance Search, Browse, BACK, and Help. Below this is a search area with a text input field (labeled 'ช่องใส่คำสืบค้น') and a dropdown menu for 'จากเขตข้อมูล:' containing options like 'ทุกเขตข้อมูล', 'ชื่อเรื่อง', 'ผู้จัดทำผลงาน', and 'หัวข้อเรื่อง'. A button labeled 'ผลการสืบค้นฐานข้อมูลอื่นๆ' is also present. Below the search area are radio buttons for 'ค้นค้นด้วย', 'ส่วนใดส่วนหนึ่ง', 'เฉพาะตัว', and 'แยกคำตามข้อวาง'. A dropdown menu for 'เลือกมหาวิทยาลัย/สถาบัน:' is shown with options like 'มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์', 'มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์', 'มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี', and 'มหาวิทยาลัยขอนแก่น'. A 'ค้นหา' button is located below this menu. The footer contains copyright information (2000-2009 ThaiLIS Digital Collection Working Group), system details (Thailand Library Integrated System), and server statistics.

ขอบเขตข้อมูล

รายชื่อมหาวิทยาลัยฯ

ฐานข้อมูลออนไลน์ (Database online)

The screenshot shows the ThaiLIS website interface. At the top, there are navigation links: Home, Basic Search, Advance Search, Browse, BACK, and Help. Below these are two buttons: 'แสดงรายการ fulltext' and 'ดูรายการ fulltext'. A red arrow points from a box labeled 'Link Full Text' to the 'ดูรายการ fulltext' button. The main content area displays a record with the following details:

Element	Data
Title	สารสนเทศศาสตร์
Title Alternative	Information Science
Creator	Name: อรุณรัตน์ บุณยะกาญจน Organization : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, สำนักวิทยบริการ
Subject	TheSH: สารสนเทศศาสตร์ TheSH: วิทยบริการสารสนเทศ
Publisher	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, สำนักวิทยบริการ Address: มหาสารคาม (Maha Sarakham) Email: library@msu.ac.th
Date	Created: 2538 Issued: 2548-07-12 Modified: 2006-08-09
Type	บทความ/Article
Format	application/pdf URL: http://khood.msu.ac.th/full69/article/6033/chaweeluck2-2-2538.pdf ISBN: 0859-0745 BibliographyCitation : สารนเทศ. ปีที่ 2, ฉบับที่ 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2538), หน้า 6-10
Source	CallNumber: บทความ
Language	tha
Rights	©copyrights มหาวิทยาลัยมหาสารคาม RightsAccess สามารถเข้าถึงได้เฉพาะสมาชิกในกลุ่ม ThaiLIS

Link Full Text

ฐานข้อมูลออนไลน์ (Database online)

ฐานข้อมูลออนไลน์



ฐานข้อมูล :	IEEE Computer Society (ฐานข้อมูลทางด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศศาสตร์)
หมวดหมู่ :	ฐานข้อมูลบทความวิชาการและวิทยานิพนธ์ (e-Thesis)
URL :	http://www.computer.org/portal/web/search/advanced
รายละเอียด :	เป็นฐานข้อมูลที่ครอบคลุมด้านคอมพิวเตอร์ สารสนเทศศาสตร์ โปรแกรมและกราฟฟิค รวบรวมข้อมูลบทความวารสารอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบเอกสารฉบับเต็ม (Full Text) ในรูป PDF file หรือ HTML จากวารสารมากกว่า 26 ชื่อเรื่อง (Title) รายงานการประชุมทางวิชาการด้านคอมพิวเตอร์มากกว่า 2,700 รายชื่อ ย้อนหลังตั้งแต่ปี ค.ศ. 1995 จนถึงปัจจุบัน
การให้บริการ :	<ul style="list-style-type: none">• บริการภายในมหาวิทยาลัย สามารถเข้าใช้บริการได้ที่เว็บไซต์ ศูนย์วิทยบริการ http://www.library.ssru.ac.th หรือที่ IEEE Computer Society• บริการภายนอกมหาวิทยาลัย สามารถเข้าใช้บริการที่ ระบบสืบค้นข้อมูลภายนอกมหาวิทยาลัย (VPN) โดยต้องติดตั้งระบบ VPN ที่เครื่องก่อนใช้งาน โดยมีขั้นตอนการติดตั้งดังนี้ (คลิกที่นี่)
คู่มือ :	
วันที่ :	20 เม.ย. 2553 15:46:06

ฐานข้อมูลออนไลน์ (Database online)

Home | About | Help | Browse By Topic | Sitemap | Contact | Login

IEEE  computer society

The Community for Technology Leaders

Publications ▾ Conferences ▾ Digital Library ▾ Jobs Board ▾ e-Learning Campus ▾ Certification & Training ▾ Communities ▾ Store **JOIN**

Simple Search ▸ **Advanced Search** Author Search Proceedings Search CS Store Search Google Search Direct Search Search Help My Search

Search

Search For:

Appearing in: ▾

Optional Parameters:

and or not

Appearing in: ▾

Date Range:

▾ - ▾ to ▾ - ▾

Sort by:

▾ ▾ Results Per Page: ▾

Log in using your Web account to:

-  [Create agents](#)
-  [Save searches](#)
-  [Email results](#)

Need a Web Account?

- [For Members](#)
- [For Non-members](#)
- [Become a Member](#)

ฐานข้อมูลออนไลน์ (Database online)



Based on Research-Based Study Constructing Teaching Model of Web Education in University

Found in: Multimedia Information Networking and Security, International Conference on

By Cong Ronghua

Issue Date: November 2011

pp. 270-274

Based on the analyzing of the university's teaching Network status, provide and construct the research-based study teaching model of Web Education, and elaborate the explain the functional module. At the same time, the writer analyzes the condition, and il...



Work in progress -- Web penetration testing: Effectiveness of student learning in Web application security

Found in: Frontiers in Education, Annual

By Hwee-Joo Kam, Joshua J. Pauli

Issue Date: October 2011

pp. F3G-1-F3G-3

Web penetration testing embodies both the understanding of attack and defense philosophies. By learning malicious hacking activities, students will understand the perspectives of attackers and realize how to defend a Web application system. To foster infor...



Collaborative Web labs as a service: Challenges and opportunities

Found in: Frontiers in Education, Annual

By Mario A. Bochicchio, Antonella Longo

Issue Date: October 2011

pp. GOLC1-1-GOLC1-8

Collaborative Web Laboratories are the last frontier of virtual environments in education. As Internet speed grows up and academic networks reach more students and researchers, universities take interest in sharing laboratory services to increase the spect...



ฐานข้อมูลออนไลน์ (Database online)

http://csdl.computer.org/dl/proceedings/fie/2011/4468/00/06143129.pdf - Windows Internet Explorer

http://csdl.computer.org/dl/proceedings/fie/2011/4468/00/06143129.pdf

File Edit Go To Favorites Help

http://csdl.computer.org/dl/proceedings/fie/2011/446...

You are viewing this document in PDF/A mode.

Session GOLC1

Collaborative Web Labs As a Service: Challenges And Opportunities

Mario A. Bochicchio and Antonella Longo
Department of Innovation Engineering, University of Salento, Lecce, Italy
mario.bochicchio@unisalento.it, antonella.longo@unisalento.it

Abstract - Collaborative Web Laboratories are the last frontier of virtual environments in education. As Internet speed grows up and academic networks reach more students and researchers, universities take interest in sharing laboratory services to increase the spectrum of offered facilities . The aim of the paper is to discuss the opportunities and issues to manage and deliver Collaborative Web Laboratories as a Service in an

an experiment even being out of the lab ([4],[5]). Today RLs are available in quite a large and growing number of educational and research institutions, in addition to Learning Management Systems, in the mainstream of educational tools and practices. In general, the effectiveness of RLs increases with the “degree of presence” of the remote operator. RLs based on Web technologies are called Web Labs.

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Book)

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Book) E-book

หรือ electronic book หมายถึง หนังสือที่สร้างด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์มีลักษณะเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยปกติมักจะเป็นแฟ้มข้อมูลที่สามารถอ่านได้ด้วยอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ สามารถอ่านได้ทั้งในระบบออนไลน์และออฟไลน์ ลักษณะพิเศษของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์คือ ความสะดวก รวดเร็วในการค้นหา เนื้อหาที่ต้องการ และการที่ผู้อ่านสามารถอ่านได้พร้อม ๆ กันหลายคน

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Book)

การสืบค้นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ebook ของศูนย์วิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เปิดการใช้งาน web browser ได้ที่ <http://digital.library.ssru.ac.th> แล้ว enter จะปรากฏหน้าจอ และเลือกเมนูเข้าสู่ระบบเพื่อทำการใส่ Username และ Password ดังภาพ



The screenshot shows the homepage of the Suan Sunandha Rajabhat University Digital Library. The header features the university logo and name, along with the text "DIGITAL LIBRARY BOOK ON DEMAND". Below the header is a navigation bar with links for "หน้าหลัก", "ประเภทหนังสือ", "รายการหนังสือ", and a search bar. The main content area is titled "ประเภทหนังสือ" and displays a grid of 10 book categories, each with a representative image and a count of books:

Category	Count
000-เบ็ดเตล็ด	114
100-ปรัชญา	109
200-ศาสนา	170
300-สังคมศาสตร์	827
400-ภาษาศาสตร์	344
500-วิทยาศาสตร์	239
600-วิทยาศาสตร์ประยุกต์ หรือเทคโนโลยี	904
700-ศิลปะและบันเทิง	154
800-วรรณคดี	1136
900-ประวัติศาสตร์	310

At the bottom of the page, there is a pagination control showing "หน้าที่ : < 1 2 Next >".

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Book)



Suan Sunandha Rajabhat University

DIGITAL LIBRARY BOOK ON DEMAND



หน้าหลัก | ประเภทหนังสือ | รายการหนังสือ | หัวเรื่อง

หมวดหนังสือ : 000 เบ็ดเตล็ด 

 <p>คอมพิวเตอร์ความรู้ทั่วไป 000</p>	 <p>บรรณานุกรม แคตตาล็อก 000</p>	 <p>บรรณารักษศาสตร์ และสารนิเทศศาสตร์ 000</p>	 <p>หนังสือรวบรวมความรู้ ทั่วไป สารานุกรม 000</p>	 <p>เรียงความทั่วไป 000</p>
000-คอมพิวเตอร์ ความรู้ ทั่วไป (68)	010-บรรณานุกรม แคตตา ล็อก (0)	020-บรรณารักษศาสตร์และ สารนิเทศศาสตร์ (3)	030-หนังสือรวบรวมความรู้ ทั่วไป สารานุกรม (24)	040-ความเรียงทั่วไป(ยังไม่ กำหนด) (10)
 <p>สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง วารสาร และ-ดรรชนี 000</p>	 <p>องค์การต่างๆ พิพิธภัณฑ์วิทยา 000</p>	 <p>วารสารศาสตร์การพิมพ์ 000</p>	 <p>ชุมนุมนิพนธ์ 000</p>	 <p>ต้นฉบับตัวเขียนหนังสือ หายาก 000</p>
050-สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง วารสาร ดัชนี (1)	060-องค์การต่างๆ พิพิธ ภัณฑ์วิทยา (0)	070-วารสารศาสตร์ การ พิมพ์ (2)	080-ชุมนุมนิพนธ์ (3)	090-ต้นฉบับตัวเขียน หนังสือหายาก (2)

หน้าที่ :

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Book)



Suan Sunandha Rajabhat University
DIGITAL LIBRARY BOOK ON DEMAND

หน้าหลัก | ประเภทหนังสือ | รายการหนังสือ | ข้อความค้นหา | หัวเรื่อง | Search

หมวดหนังสือ : 000 เบ็ดเตล็ด

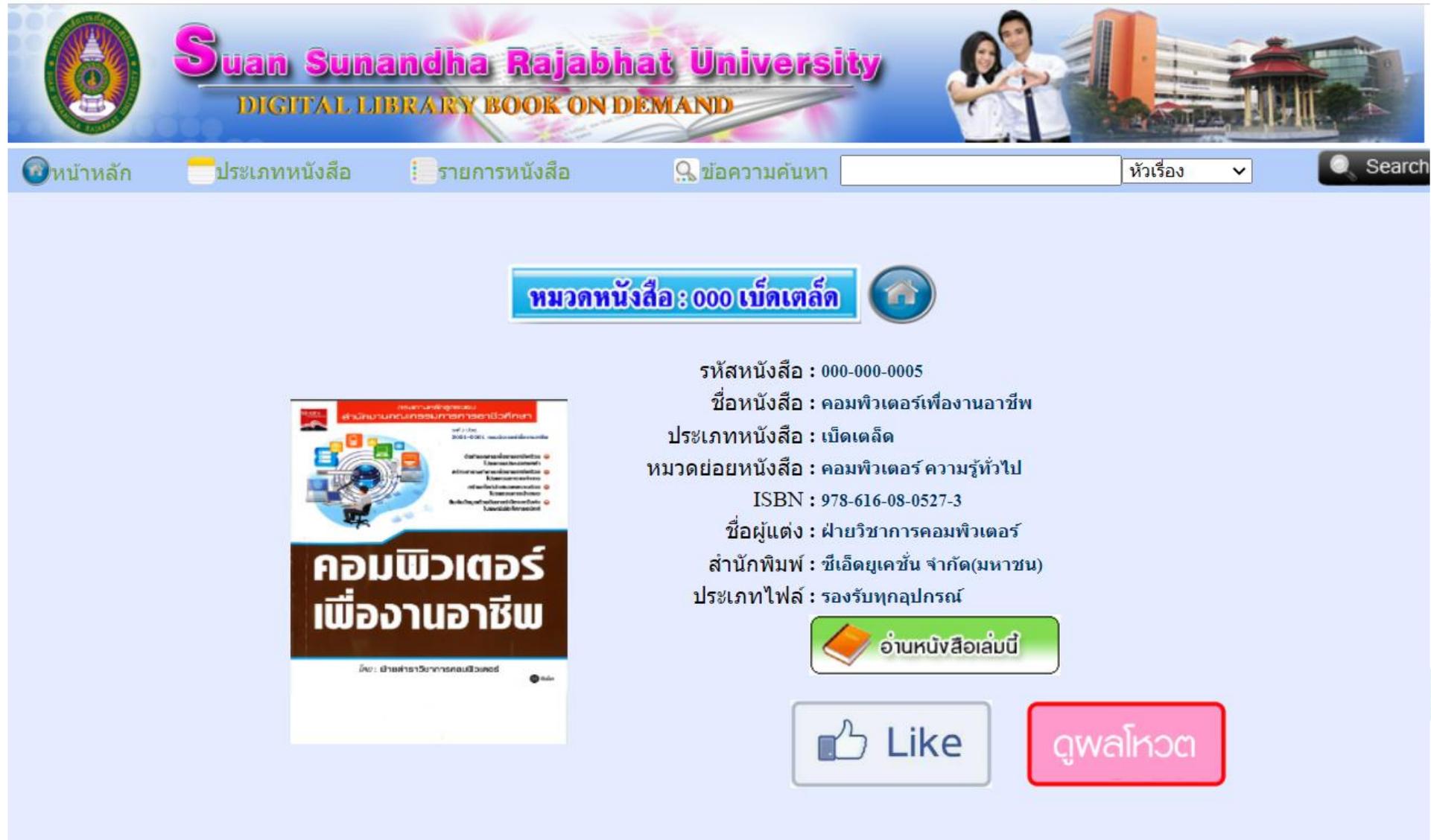
Book 1:
ชื่อหนังสือ : การวิเคราะห์สถิติขั้นสูงด้วย Spss
ผู้แต่ง : รองศาสตราจารย์ ดร.กัลยา วาณิชยปัญญา
ISBN : 978-974-8394-57-2
หมวดหนังสือ : เบ็ดเตล็ด
หมวดย่อยหนังสือ : คอมพิวเตอร์ ความรู้ทั่วไป
อ่านหนังสือเล่มนี้
ประเภทไฟล์ : รองรับทุกอุปกรณ์

Book 2:
ชื่อหนังสือ : The Accidental Billionaires แบบว่า...บังเอิญรวย
ผู้แต่ง : BEE MEZRICH
ISBN : 978-974-02-0702-3
หมวดหนังสือ : เบ็ดเตล็ด
หมวดย่อยหนังสือ : คอมพิวเตอร์ ความรู้ทั่วไป
อ่านหนังสือเล่มนี้
ประเภทไฟล์ : รองรับทุกอุปกรณ์

Book 3:
ชื่อหนังสือ : ไขให้เป็นเล่นให้เพลิน Black Berry
ผู้แต่ง : กิตติ ภูวนิธิธนา
ISBN : 978-616-7119-16-8
หมวดหนังสือ : เบ็ดเตล็ด
หมวดย่อยหนังสือ : คอมพิวเตอร์ ความรู้ทั่วไป
อ่านหนังสือเล่มนี้
ประเภทไฟล์ : รองรับทุกอุปกรณ์

หน้าที่ : |< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 23 Next >|

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Book)



Suan Sunandha Rajabhat University
DIGITAL LIBRARY BOOK ON DEMAND

หน้าหลัก | ประเภทหนังสือ | รายการหนังสือ | ข้อความค้นหา | หัวเรื่อง | Search

หมวดหนังสือ : 000 เบ็ดเตล็ด

รหัสหนังสือ : 000-000-0005
ชื่อหนังสือ : คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ
ประเภทหนังสือ : เบ็ดเตล็ด
หมวดย่อยหนังสือ : คอมพิวเตอร์ ความรู้ทั่วไป
ISBN : 978-616-08-0527-3
ชื่อผู้แต่ง : ฝ่ายวิชาการคอมพิวเตอร์
สำนักพิมพ์ : ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด(มหาชน)
ประเภทไฟล์ : รongรับทุกอุปกรณ์

**คอมพิวเตอร์
เพื่องานอาชีพ**

โดย : ฝ่ายวิชาการคอมพิวเตอร์

อ่านหนังสือเล่มนี้

Like

ดูพลัทวอต

การสืบค้นด้วย Search Engine

โปรแกรมสำหรับการสืบค้น (Search Engine) มีอยู่มากมายและมีให้บริการอยู่ตามเว็บไซต์ต่างๆ ที่ให้บริการการสืบค้นข้อมูลโดยเฉพาะ การเลือกใช้ขึ้นอยู่กับประเภทของข้อมูลสารสนเทศที่ต้องการสืบค้น Search Engine ต่างๆ จะให้ข้อมูลที่มีความลึกในแง่มุมหรือศาสตร์ต่างๆ ไม่เท่ากัน ตัวอย่าง Search Engine ที่นิยมใช้มีทั้งเว็บไซต์ที่เป็นของต่างประเทศ และของไทยเอง ตัวอย่าง

เว็บไซต์ของต่างประเทศ ได้แก่

<http://www.yahoo.com> <http://www.google.com> <http://www.infoseek.com>

<http://www.ultraseek.com> <http://www.lycos.com> <http://www.excite.com>

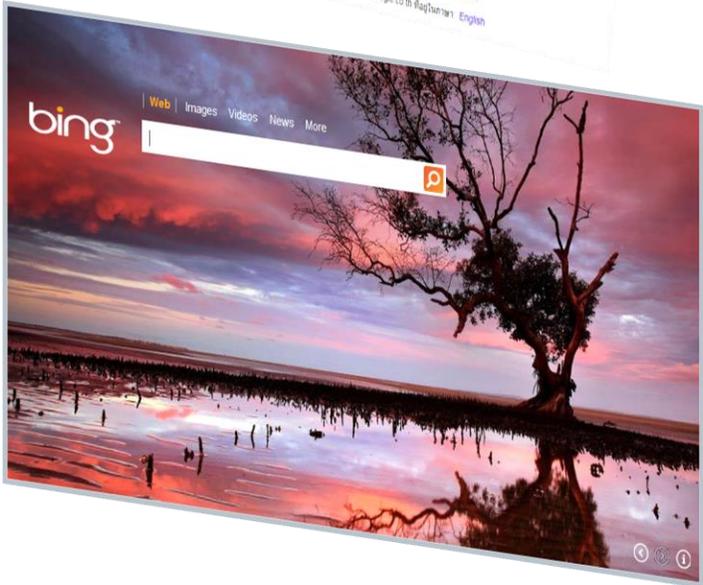
<http://www.altavista.digital.com> <http://www.opentext.com> <http://www.hotbot.com>

<http://www.webcrawler.com> <http://www.dejanews.com> <http://www.elnet.net>

เป็นต้น สำหรับเว็บไซต์ของไทย ได้แก่

<http://www.sanook.com> <http://www.siamguru.com> เป็นต้น

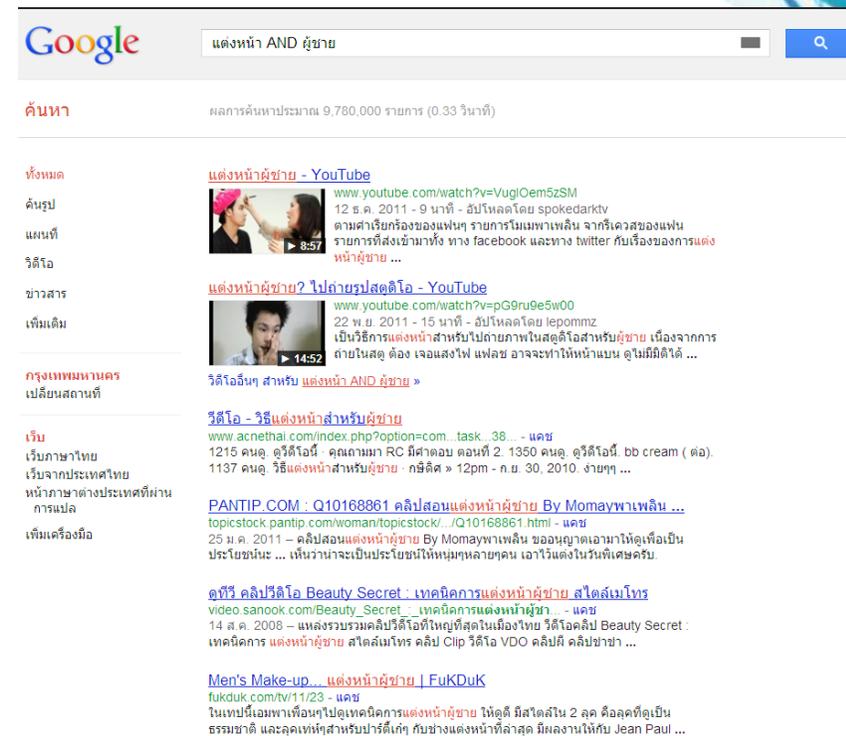
การสืบค้นด้วย Search Engine



เทคนิคการสืบค้นด้วย Search Engine

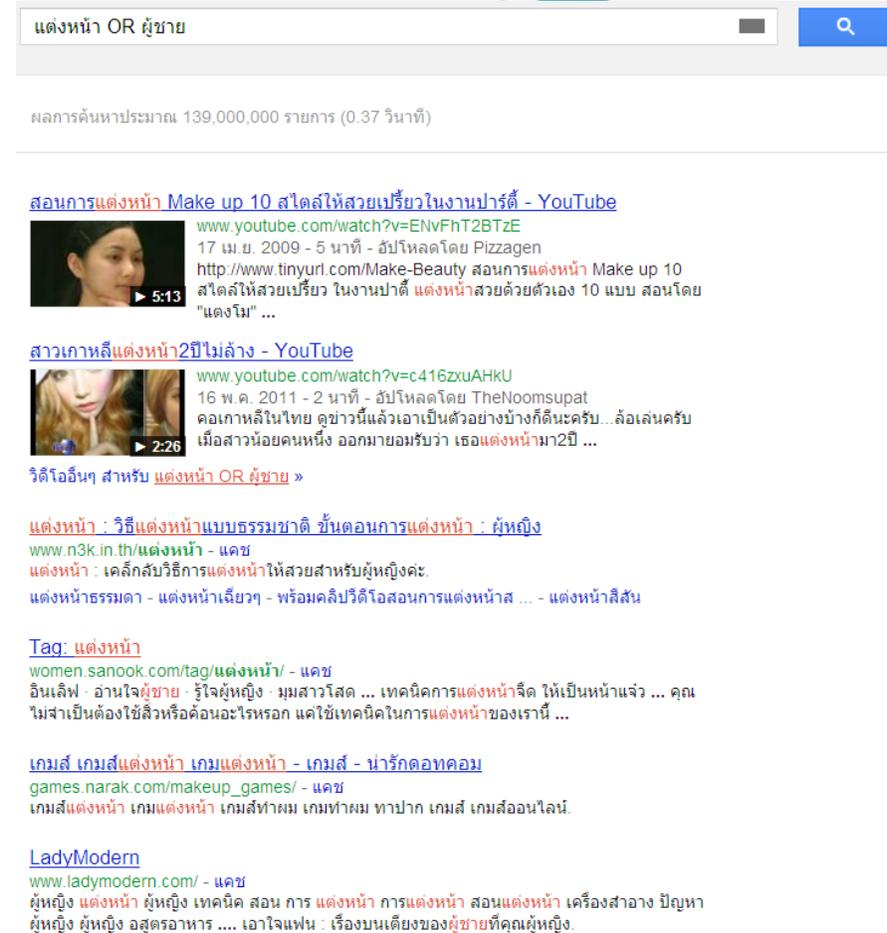
❖ 1. การใช้ตัวเชื่อมทาง Logic หรือตรรกศาสตร์เข้ามาช่วยค้นหา (Boolean Operators)

➤ **1.1 AND** หรือ เครื่องหมาย + ใช้เมื่อต้องการให้ค้นเอกสารที่มีคำทั้งสองคำปรากฏ เช่น ค้นหา คำว่า แต่งหน้า AND ผู้ชาย ข้อมูลที่ได้จะมีเฉพาะคำว่า แต่งหน้า และ ผู้ชาย อยู่ในนั้น



เทคนิคการสืบค้นด้วย Search Engine

➤ **1.2 OR** ใช้เมื่อต้องการค้นหาเอกสารที่มีคำใดคำหนึ่งปรากฏ เช่น แต่งหน้า OR ผู้ชาย ข้อมูลที่ได้จะมีคำใดคำหนึ่งหรือมีทั้งสองคำปรากฏอยู่



แต่งหน้า OR ผู้ชาย

ผลการค้นหาประมาณ 139,000,000 รายการ (0.37 วินาที)

[สอนการแต่งหน้า Make up 10 สไตล์ให้สวยเปรี้ยวในงานปาร์ตี้ - YouTube](#)
 www.youtube.com/watch?v=ENVFhT2BTzE
17 เม.ย. 2009 - 5 นาที - อัปโหลดโดย Pizzagen
<http://www.tinyurl.com/Make-Beauty> สอนการแต่งหน้า Make up 10 สไตล์ให้สวยเปรี้ยว ในงานปาร์ตี้ แต่งหน้าสวยด้วยตัวเอง 10 แบบ สอนโดย "แดงโม" ...

[สาวเกาหลีแต่งหน้า2ปีไม่ล้าง - YouTube](#)
 www.youtube.com/watch?v=c416zxuAHKU
16 พ.ค. 2011 - 2 นาที - อัปโหลดโดย TheNoomsupat
คอเกาหลีในไทย ดูขำแล้วเอาเป็นตัวอย่างบ้างก็ตื่นตะลึง... ล้อเล่นครับ เมื่อสาวน้อยคนหนึ่ง ออกมายอมรับว่า เธอแต่งหน้ามา2ปี ...

วิดีโออื่นๆ สำหรับ [แต่งหน้า OR ผู้ชาย](#) »

[แต่งหน้า : วิธีแต่งหน้าแบบธรรมชาติ ขั้นตอนการแต่งหน้า : ผู้หญิง](#)
www.n3k.in.th/แต่งหน้า - แคช

[แต่งหน้า : เคล็ดลับวิธีการแต่งหน้าให้สวยสำหรับผู้หญิงค่ะ.](#)
[แต่งหน้าธรรมดา - แต่งหน้าเฉี่ยวๆ - พร้อมคลิปวิดีโอสอนการแต่งหน้าส ... - แต่งหน้าสิสน](#)

[Tag: แต่งหน้า](#)
women.sanook.com/tag/แต่งหน้า/ - แคช

[อินเลิฟ - อ่านใจผู้ชาย - รู้ใจผู้หญิง - มุมสาวโสด ... เทคนิคการแต่งหน้าจัด ให้เป็นหน้าแจ๋ว ... คุณไม่จำเป็นต้องใช้สิวหรือค้อนอะไรหรอก แคใช้เทคนิคในการแต่งหน้าของเรา ...](#)

[เกมส์ เกมส์แต่งหน้า เกมแต่งหน้า - เกมส์ - น่ารักดอทคอม](#)
games.narak.com/makeup_games/ - แคช

[เกมส์แต่งหน้า เกมแต่งหน้า เกมสทำผม เกมทำผม ทาปาก เกมส์ เกมออนไลน์.](#)

[LadyModern](#)
www.ladymodern.com/ - แคช

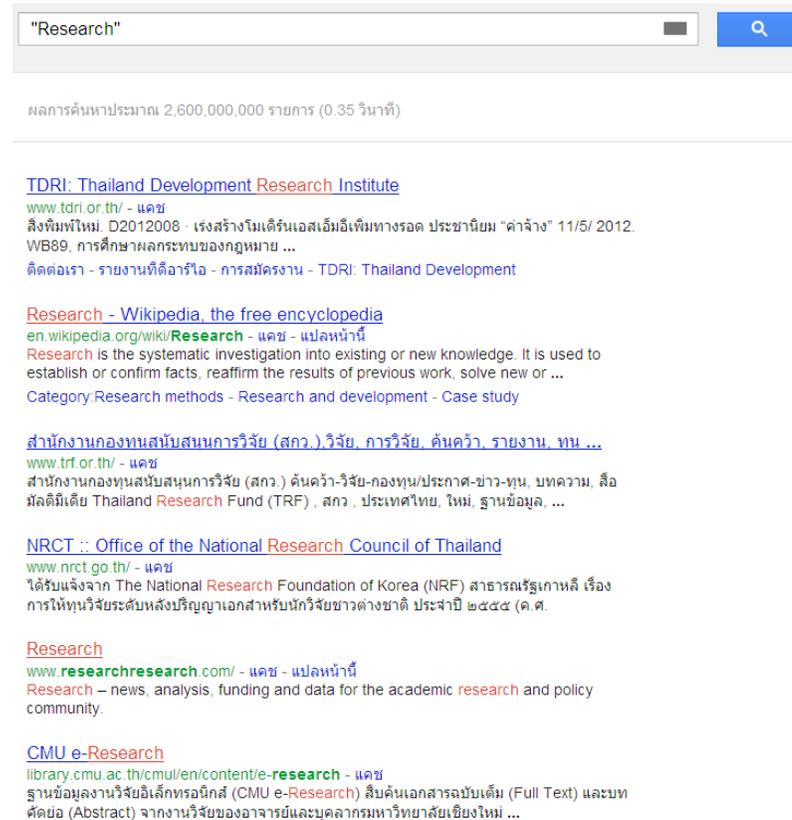
[ผู้หญิง แต่งหน้า ผู้หญิง เทคนิค สอน การ แต่งหน้า การแต่งหน้า สอนแต่งหน้า เครื่องสำอาง ปัญหา ผู้หญิง ผู้หญิง อุดรอาหาร เอาใจแฟน : เรื่องบนเตียงของผู้ชายที่คุณผู้หญิง.](#)

เทคนิคการสืบค้นด้วย Search Engine

- **1.3 NOT** หรือเครื่องหมาย – ใช้เมื่อต้องการตัดคำที่ไม่ต้องการให้ค้นออก (คำหลัง NOT หรือเครื่องหมาย -) เช่น Research NOT Thailand ข้อมูลที่ได้จะมีคำว่า Research แต่จะไม่มีคำว่า Thailand อยู่ในเอกสาร
- **1.4 NEAR** ใช้เมื่อต้องการให้คำที่กำหนดอยู่ห่างจากกันไม่เกิน 10 คำ ในประโยคเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน (อยู่ด้านหน้าหรือหลังก็ได้) เช่น Research NEAR Thailand ข้อมูลที่ได้จะมีคำว่า Research และ Thailand ที่ห่างกันไม่เกิน 10 คำ ตัวอย่างเช่น Research on the Cost of Transportation in Thailand
- **1.5 BEFORE** ใช้เมื่อต้องการกำหนดให้คำแรกปรากฏอยู่ข้างหน้าคำหลังในระยะเวลาห่างไม่เกิน 8 คำ เช่น Research BEFORE Thailand
- **1.6 AFTER** ใช้เมื่อต้องการกำหนดให้คำแรกปรากฏอยู่ข้างหลังคำหลังในระยะเวลาห่างไม่เกิน 8 คำ เช่น Research AFTER Thailand
- **1.7 (parentheses)** ใช้เมื่อต้องการกำหนดให้ทำตามคำสั่งภายในวงเล็บก่อนคำสั่งภายนอกเช่น (Research OR Quantitative) and Thailand

เทคนิคการสืบค้นด้วย Search Engine

❖ 2. การค้นวลี (Phrase searching) เป็นการใช้เครื่องหมายอัฒภาค (“ ”) เมื่อต้องการกำหนดให้ค้นเฉพาะหน้าเอกสารที่มีการเรียงลำดับคำตามที่กำหนดเท่านั้น เช่น “Methodology Research”



"Research" 🔍

ผลการค้นหาประมาณ 2,600,000,000 รายการ (0.35 วินาที)

[TDRI: Thailand Development Research Institute](#)
www.tdri.or.th/ - แคช
สิ่งพิมพ์ใหม่ D2012008 - เร่งสร้างโมเดลเอ็นเอสเอ็มอีเพิ่มทางรอด ประชาชน "คำจ้าง" 11/5/ 2012. WB89, การศึกษาผลกระทบของกฎหมาย ...
ติดต่อเรา - รายงานที่ดิวอาร์ไอ - การสมัครงาน - TDRI: Thailand Development

[Research - Wikipedia, the free encyclopedia](#)
en.wikipedia.org/wiki/Research - แคช - แปลงหน้านี้
Research is the systematic investigation into existing or new knowledge. It is used to establish or confirm facts, reaffirm the results of previous work, solve new or ...
Category:Research methods - Research and development - Case study

[สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย \(สกว.\) วิจัย, การวิจัย, ค้นคว้า, รายงาน, ทน ...](#)
www.trf.or.th/ - แคช
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ค้นคว้า-วิจัย-กองทุน/ประกาศ-ข่าว-ทุน, บทความ, สื่อ
มีคดีมีเดีย Thailand Research Fund (TRF) , สกว , ประเทศไทย, ใหม่, ฐานข้อมูล, ...

[NRCT :: Office of the National Research Council of Thailand](#)
www.nrct.go.th/ - แคช
ได้รับแจ้งจาก The National Research Foundation of Korea (NRF) สาธารณรัฐเกาหลี เรื่อง
การให้ทุนวิจัยระดับหลังปริญญาเอกสำหรับนักวิจัยชาวต่างชาติ ประจำปี ๒๕๕๕ (ค.ศ.

[Research](#)
www.researchresearch.com/ - แคช - แปลงหน้านี้
Research – news, analysis, funding and data for the academic research and policy
community.

[CMU e-Research](#)
library.cmu.ac.th/cmuf/en/content/e-research - แคช
ฐานข้อมูลงานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์ (CMU e-Research) สืบค้นเอกสารฉบับเต็ม (Full Text) และบท
คัดย่อ (Abstract) จากงานวิจัยของอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ...

เทคนิคการสืบค้นด้วย Search Engine

❖ 3. การตัดคำ (Word stemming / Truncation) เป็นการใช้เครื่องหมาย asterisk (*) ตามท้ายคำ 3 คำขึ้นไป เพื่อค้นหาคำที่ขึ้นต้นด้วยตัวอักษรที่กำหนด เช่น Rese*

ผลการค้นหาประมาณ 54,200,000 รายการ (0.38 วินาที)

เคล็ดลับ : ค้นหาในภาษาไทยเท่านั้นคุณสามารถระบุภาษาของการค้นหาได้ใน**การตั้งค่า**

[RESE Activewear for Women - Pilates clothing, Yoga clothing ...](#)

www.resepilates.com/ - แคช - เปลี่ยนหน้า

RESE PILATES Activewear is a line of clothing designed to wear for pilates, yoga and all types of exercise for women. RESE PILATES clothing is for women who ...

[Bottoms - Tops - Outerwear - About Us](#)

[Rese - definition of Rese by the Free Online Dictionary, Thesaurus ...](#)

www.thefreedictionary.com/Rese - แคช - เปลี่ยนหน้า

v. i. 1. To shake; to quake; to tremble. Want to thank TFD for its existence? Tell a friend about us, add a link to this page, add the site to iGoogle, or visit the ...

[Research - Electrophorese - Canarese - Reseal](#)

[Hotel Rese - รีวิวโรงแรม Bebra, เยอรมนี - TripAdvisor](#)

th.tripadvisor.com/Hotel_Review-g1183729-d1192191-Reviews... - แคช

Hotel Rese, Bebra: ดู รีวิวนักท่องเที่ยว ภาพถ่ายของจริงและข้อเสนอสุดพิเศษสำหรับ Hotel Rese ใน TripAdvisor.

[Remote Sensing Applications by ReSe](#)

www.rese.ch/ - แคช - เปลี่ยนหน้า

ReSe Applications, Daniel Schlaepfer. Remote Sensing software: PARGE (parametric geocoding), TRAF0, ATCOR-4 and ATCOR 2/3 (atmospheric correction), ...

[Rese Solution - Softwares](#)

www.resesolution.com/ - แคช

PhotoConnect v2.5 Ultimate Edition for BlackBerry Devices -- Click Here --

PhotoConnect v1.4 Professional Edition for BlackBerry Devices -- Click Here -- ...

[RESE Régie d'Exploitation des Services d'Eau de la Charente ...](#)

www.rese.fr/ - แคช - เปลี่ยนหน้า

RESE Régie d'Exploitation des Services d'Eau de la Charente Maritime.

เทคนิคการสืบค้นด้วย Search Engine

- ❖ 4. คำพ้องความหมาย (Synonym) เป็นการใช้คำเหมือนที่มีความหมายเดียวกันหรือใกล้เคียงกันเพื่อช่วยให้ค้นเรื่องที่ครอบคลุม เช่น Ocean Sea Marine
- ❖ 5. เขตข้อมูลเพื่อการค้น (Field Searching) เป็นการกำหนดเขตข้อมูลเพื่อการค้น เช่น ชนิดของข้อมูล หรือที่อยู่ของข้อมูล เป็นต้น เช่น text: “green tea” , url: NASA , filetype:ppt
- ❖ 6. ตัวเล็กตัวใหญ่ถือว่าต่างกัน (Case sensitive) เป็นการใช้ตัวอักษรใหญ่กับตัวเล็กในความหมายที่แตกต่างกัน เช่นใช้ตัวอักษรใหญ่ขึ้นต้นชื่อเฉพาะ เช่น George W. Bush
- ❖ 7. ภาษาธรรมชาติ (Natural Language) เป็นการสืบค้นจากคำถามที่เป็นภาษาธรรมชาติ เช่น ใช้คำถามภาษาอังกฤษง่าย ๆ ที่ต้องการให้ Search Engine หาคำตอบให้ เช่น What is Research?



The End