

แบบบันทึกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)
 ของชุมชนนักปฏิบัติห้องสมุดสาขาพาณิชย์การพระนคร (BCL COP)
 วันที่ 15 มีนาคม 2556

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
นางบัวระภา กลยนิย	จากการที่ได้เข้าร่วมการฝึกอบรม โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้หลักสูตรการ ใช้งานฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 14-15 มีนาคม 2556 เวลา 08.30 – 16.30 น.หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ วิทยากร นายจิรวุฒิ พรหมพร จาก บริษัทบูค โพรโมชั่น บรรยาย การใช้ งาน Web Search Engine โดยเฉพาะ การสืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์ Google การใช้เครื่องหมายและสัญลักษณ์ ร่วมกับคำค้น 1.เครื่องหมายอัญประกาศ (“ ”) ใช้เพื่อสืบค้นหาชื่อเฉพาะ วลีหรือ กลุ่มคำ โดยเรียงลำดับหรือตัวสะกด เหมือนตามที่พิมพ์ 2. เครื่องหมาย + ใช้เมื่อต้องการคำนั้นปรากฏในหน้า รายการผลลัพธ์วางหน้าคำโดยไม่มี การเว้นวรรค 3. เครื่องหมาย – ใช้เมื่อไม่ต้องการให้คำคั่นนั้นปรากฏ ในหน้ารายการผลลัพธ์วางหน้าคำ โดยไม่มีการเว้นวรรค 4. เครื่องหมาย ~ ใช้เมื่อค้นหาคำพ้องความหมาย (synonym)วางตำแหน่งหน้าคำ	ได้รับความรู้ในการอบรมและได้ แลกเปลี่ยนความรู้ รู้ถึงปัญหาต่างๆ ในการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศจาก ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ได้รู้วิธีการสืบค้นสารสนเทศจาก ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ สามารถนำความรู้ที่ได้มาใช้และ แก้ปัญหาในการทำงานได้ดียิ่งขึ้น

แบบบันทึกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)
ของชุมชนนักปฏิบัติห้องสมุดสาขาพณิชยการพระนคร (BCL COP)
วันที่ 15 มีนาคม 2556

ผู้เล่า	รายละเอียดของเรื่อง	สรุปความรู้ที่ได้
นางบัวระภา กลยนิษฐ์	5. การใช้ OR หรือ I เป็นการขยายคำค้น สำหรับกำหนดคำที่มีความหมายคล้ายกันหรือสะกดได้หลายแบบ OR ต้องเป็นตัวอักษรใหญ่เสมอ 6. การใช้เครื่องหมาย (..) ใช้ในการกำหนดช่วงของตัวเลขที่ปรากฏในรายการผลลัพธ์ ระบุช่วงของตัวเลขและคั่นกลางระหว่างตัวเลขด้วย (..) โดยไม่เว้นวรรค แล้วพิมพ์ตัวเลข 7. การใช้เครื่องหมายดอกจัน (*) ใช้เพื่อกำหนดให้ค้นหาคำที่มีการสะกดคล้ายกันหรือสะกดคำไม่ถูกต้องแทนการละตัวอักษรตั้งแต่ 0 ตัวอักษรเป็นต้นไปวางในตำแหน่งท้ายคำ การใช้ Google เป็นเครื่องมือในการค้นหาข้อมูล 1. เป็นเครื่องคิดเลขใช้คำนวณแบบพื้นฐาน 2. แปลงค่าหน่วยวัด (Convert Units) 3. ค้นหาความหมายของคำ วลี 4. ค้นหาบทวิจารณ์ภาพยนตร์และเวลาเข้าฉาย 5. ค้นหาข้อมูลตลาดหุ้น 6. ค้นหาสภาพอากาศ 7. ค้นหาเวลาปัจจุบันของเมืองหรือประเทศต่างๆ เป็นต้น	

การใช้งาน Web Search Engine

โดย จิรวัดน์ พรหมพร

jirawat@book.co.th

Head of Academic e-resources support

บริษัท บুক โปรโมชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



Book Promotion & Service

8 Soi Krungthepkreetha 8, Huamark, Bangkok, Bangkok 10240 Thailand.

Tel: 0-2769-3888 Fax: 0-2379-5182

Copyright©2009 by จิรวัดน์ พรหมพร

ปรับปรุงครั้งล่าสุด 26/12/52

สารบัญ

1. Web Search Engine คืออะไร
2. ประโยชน์ของ Web Search Engine
3. เว็บไซต์ของ Google
4. คำที่ใช้ในการสืบค้น
 - 4.1 คำค้นคืออะไร
 - 4.2 การเลือกคำที่จะใช้ในการสืบค้น
 - 4.3 การอ่านหรือแปลคำค้นในความหมายของ Google
 - 4.4 ไม่ค้นหาคำที่เป็น Stop words
 - 4.5 จำกัดคำค้นไม่เกิน 32 คำ
 - 4.6 เคาะวรรคระหว่างคำหมายถึง เชื่อมคำด้วย AND
 - 4.7 สืบค้นตามลำดับคำที่พิมพ์



สารบัญ (ต่อ)

4.8 ใช้ได้ทั้งอักษรใหญ่ หรืออักษรเล็ก

4.9 สัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายที่ไม่ใช้คัน

4.10 เครื่องหมายแสดงความเป็นเจ้าของ

4.11 คำที่มีเครื่องหมาย Hyphenate

5. การใช้เครื่องหมายและสัญลักษณ์ต่างๆ ร่วมกับคีย์บอร์ด
6. การอ่านรายการผลการสืบค้น
7. การใช้ Google เป็นเครื่องมือในการค้นหาข้อมูลประเภทต่างๆ
8. การตรวจสอบเว็บไซต์ย้อนหลัง หรือความคงอยู่ของเว็บไซต์
(Archiving)



©2008 SeanKenney.com

Web Search Engine คืออะไร?

- เครื่องมือที่ออกแบบมาเพื่อสืบค้นข้อมูลบน World wide web
- ผลการสืบค้นจะแสดงจำนวนรายการผลลัพธ์ที่พบหรือ (hits)
- รายการผลลัพธ์อาจประกอบไปด้วย web pages, images และไฟล์ชนิดต่างๆ



ประโยชน์ของ Web Search Engine

- สืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์มากกว่า 8 พันล้านเว็บไซต์ (URLs)
- แสดงผลการสืบค้นพบเฉพาะหน้าเว็บที่ปรากฏคำค้นที่พิมพ์เท่านั้น
- ประสิทธิภาพสืบค้นสูง ทำให้ได้ผลลัพธ์การสืบค้นตรงตามความต้องการ
- ประหยัดเวลาในการสืบค้น
- ตรวจสอบได้ก่อนที่คลิกไปยังเว็บว่ามีข้อมูลถูกต้องตามต้องการ
- สามารถตรวจสอบย้อนหลังกลับไปยังหน้าของเว็บที่ไม่ปรากฏแล้วหรือ เว็บที่ไม่สามารถเปิดได้เนื่องจากมีคนเข้าใช้มาก หรือช่องทางอินเทอร์เน็ตคับคั่ง



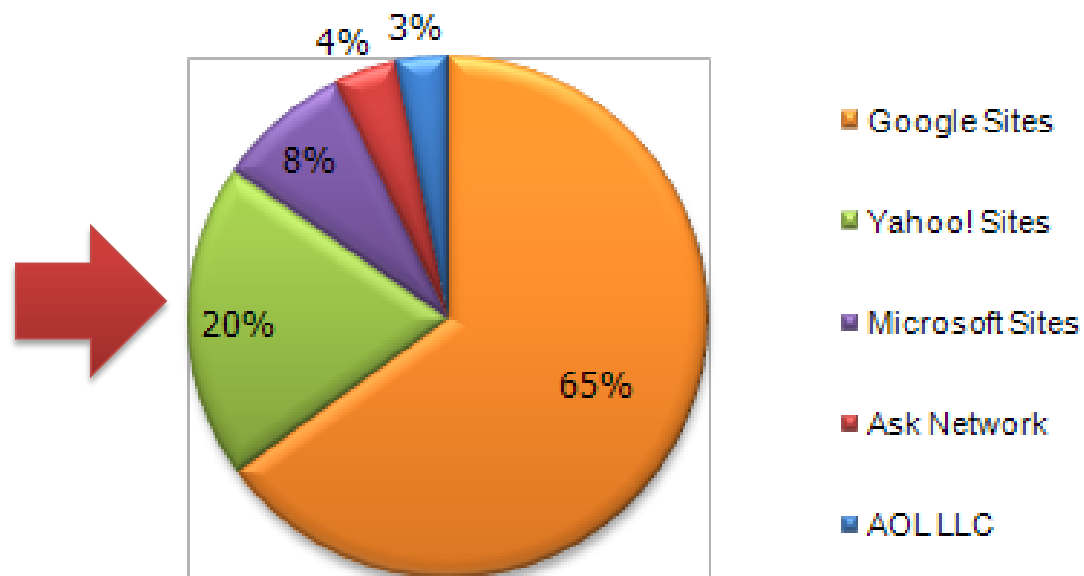
Web Search Engine ที่เป็นที่นิยม



Total Share of Search

Total U.S. June 2009	
Core Search Entity	Share of Searches (%)
Google Sites	65.00
Yahoo! Sites	19.60
Microsoft Sites	8.40
Ask Network	3.90
AOL LLC	3.10

Source: comScore qSearch



การสืบค้นข้อมูลใน Google

เว็บที่ใช้สำหรับ Google

<http://www.google.com>

www.google.com

google.com

google



คำที่ใช้ในการสืบค้น (Search terms)

คำค้นคืออะไร

- คำแสดงหรือบ่งชี้ถึงข้อมูลที่ต้องการจาก search engine
- คำค้นประกอบด้วยคำ กลุ่มคำ ตัวเลข หรือวลี ที่ต้องการให้ปรากฏในรายการผลลัพธ์



การเลือกคำที่จะใช้ในการสืบค้น

1. ใช้คำที่คาดว่าจะปรากฏในหน้า web และควรหลีกเลี่ยงการใช้คำถาม

- คำที่ใช้สืบค้น: Australia target store
- คำที่ไม่ใช้สืบค้น: Does Australia have target
- หลีกเลี่ยงคำที่อธิบายความต้องการเช่น ต้องการบทความเกี่ยวกับ หรือเอกสารเกี่ยวกับ

ตัวอย่างที่ 1:

ไม่ใช้: เอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันไข้หวัด

ใช้: การป้องกันไข้หวัด

ตัวอย่างที่ 2:

ไม่ใช้: documentation on lasik eye surgery

ใช้: lasik eye surgery

การเลือกคำที่จะใช้ในการสืบค้น

2. ระบุคำที่อธิบายความต้องการที่ชัดเจนไม่กำกวม

➔ หมา: พันธุ์หมา หรือ อาหารหมา หรือสำนวนว่า “หมาหัวเน่า”

3. ใช้คำที่สั้นกระชับ และได้ใจความ

ตัวอย่าง; ไม่ใช้: โปรแกรมสำหรับคนติดบุหรี่และต้องการเลิกบุหรี่

ใช้: โปรแกรมเลิกบุหรี่

4. ตรวจสอบตัวสะกด

➔ Google มีคำแนะนำในกรณีที่ตัวสะกดผิด (เร็วกว่าหาในพจนานุกรม)

การอ่านหรือแปลคำค้นในความหมายของ Google

1. Google ค้นหาคำ: แสดงผลเฉพาะหน้าที่มีคำค้นทุกคำปรากฏอยู่
2. ไม่หาคำที่พ้องความหมาย (Synonym) เช่นคำค้น children ไม่ค้น kids
3. ค้นหาคำที่มาจากรูปแบบหรือรากศัพท์เดียวกัน เช่น Child จะค้น Child, Children
4. ไม่ค้นหาคำที่เป็น stop words เช่น the, on, where, how, as well as
5. จำกัดคำที่ใช้ค้นหาไม่เกิน 32 คำ
6. เมื่อเคาะวรรคหรือระหว่างคำจะเชื่อมด้วย AND
7. สืบค้นตามลำดับคำตามที่พิมพ์: จะแสดงเป็นเว็บเพจที่มีคำค้นตามลำดับตามที่พิมพ์
8. ตัวอักษรใหญ่หรือเล็กไม่สำคัญ
9. สัญลักษณ์ที่ไม่ค้นหา ! ? ; : [] @ / # < >
10. เครื่องหมายแสดงความเป็นเจ้าของ (Apostrophes)
We're จะพบเฉพาะ "we're" แต่ไม่พบ "were"
Were จะพบ "were" แต่ไม่พบ "we're"
11. คำที่มีเครื่องหมาย Hyphenated
Part-time; part-time, parttime และ part time



การใช้เครื่องหมายและสัญลักษณ์ร่วมกับคำค้น

1. เครื่องหมายัญประกาศ (Quoted Phrases)
2. เครื่องหมาย +
3. เครื่องหมาย -
4. เครื่องหมาย ~
5. ตัวเชื่อม OR
6. เครื่องหมาย ..
7. เครื่องหมาย *

การใช้เครื่องหมายและสัญลักษณ์ร่วมกับคำค้น

1. เครื่องหมายัญประกาศ (“ ”)

➔ ใช้เพื่อสืบค้นหาชื่อเฉพาะ วลีหรือกลุ่มคำ โดยเรียงลำดับหรือตัวสะกดเหมือนตามที่พิมพ์

ตัวอย่าง;

ชื่อเฉพาะ - “จิรวัดน์ พรหมพร”
“jirawat promporn”

วลี - “เราจะครองแผ่นดินโดยธรรม”

“What you’re looking for is already inside you”

(Anna Lamatt speech)

สืบค้นคำที่เป็น *stop word* ตัวอย่างเช่น “how to change oil”

ค้นหาว่าวลีนี้คัดลอกมาจากผู้อื่นหรือไม่ ตัวอย่างเช่น

“หาคำที่มีความหมายข้างเคียงหรือคำที่มีความหมายสัมพันธ์กัน”

การใช้เครื่องหมายและสัญลักษณ์ร่วมกับคำค้น

2. เครื่องหมาย +

- ใช้เมื่อต้องการคำนั้นปรากฏในหน้ารายการผลลัพธ์
- วางหน้าคำโดยไม่มีการเว้นวรรค

ตัวอย่าง;

+The Onion

Star Wars + I

+favorite +book จะพบ favorite แต่ไม่พบ favourite

3. เครื่องหมาย -

- ใช้เมื่อไม่ต้องการให้คำค้นนั้นปรากฏในหน้ารายการผลลัพธ์
- วางหน้าคำโดยไม่มีการเว้นวรรค

ตัวอย่าง;

ฟุตบอล -ผู้ชาย

Thailand -Bangkok

การใช้เครื่องหมายและสัญลักษณ์ร่วมกับคำค้น

4. เครื่องหมาย ~

- ใช้เมื่อค้นหาคำพ้องความหมาย (synonym)
- วางตำแหน่งหน้าคำ

ตัวอย่าง;

~fast พบ quick และ fast

~inexpensive พบ inexpensive, cheap, affordable และ low cost

5. การใช้ OR หรือ I

- เป็นการขยายคำค้น สำหรับกำหนดคำที่มีความหมายคล้ายกันหรือสะกดได้หลายแบบ
- OR ต้องเป็นตัวอักษรใหญ่เสมอ

ตัวอย่าง;

blouse OR shirt OR chemise

การใช้เครื่องหมายและสัญลักษณ์ร่วมกับคำค้น

6. การใช้เครื่องหมาย (..)

- ใช้ในการกำหนดช่วงของตัวเลขที่ปรากฏในรายการผลลัพธ์
- ระบุดังกล่าวของตัวเลขและคั่นกลางระหว่างตัวเลขด้วย (..) โดยไม่เว้นวรรค แล้วพิมพ์ตัวเลข

ตัวอย่าง;

1. ใช้ในการค้นหาการระหว่าง \$250 ถึง \$1,000
recumbent bicycle \$250..\$1,000
2. ค้นหาปีในช่วงการปฏิวัติในรัสเซีย
Russian revolution 1800..2000

7. การใช้เครื่องหมายดอกจัน (*)

- ใช้เพื่อกำหนดให้ค้นหาคำที่มีการสะกดคล้ายกันหรือสะกดคำไม่ถูก
- แทนการละตัวอักษรตั้งแต่ 0 ตัวอักษรเป็นต้นไป
- วางในตำแหน่งท้ายคำ

ตัวอย่าง cat* = cat, cats, catch, catfish, caterpillar เป็นต้น

การอ่านผลลัพธ์ Understanding Results

หน้าแสดงผลการสืบค้น (Results Page)

คำค้น; อาหารเลือดกรุ๊ปเอ

[Web](#) [Images](#) [Maps](#) [Translate](#) [Scholar](#) [Blogs](#) [Gmail](#) [more](#) ▼

[iGoogle](#) | [Search settings](#) | [Sign in](#)



อาหารเลือดกรุ๊ปเอ

[Advanced Search](#)
[Language Tools](#)

Google Search

I'm Feeling Lucky

Search: ☒ the web ☐ pages from Thailand

Google.co.th offered in: [ภาษาไทย](#)

[Advertising Programs](#) - [About Google](#) - [Go to Google.com](#)

©2009 - [Privacy](#)

การอ่านผลลัพธ์ Understanding Results

คำอธิบาย; Google logo: คลิกที่คำว่า Google เพื่อทำการสืบค้นใหม่

Web Images Maps Translate Scholar Blogs Gmail more ▼

[Web History](#) | [Search settings](#) | [Sign in](#)

 [Advanced Search](#)

Search: ☒ the web ☐ pages from Thailand

Web [+ Show options...](#)

Results 1 - 10 of about 180,000 for อาหารเลือดกรุ๊ปเอ. (0.09 seconds)

[หมู่เลือด และ การรับประทานอาหาร \(เลือดกรุ๊ปเอ\)](#) ★ - [[Translate this page](#)]

14 posts - 6 authors

ส่วนผู้ที่มิ เลือดกรุ๊ปบี สามารถเลือกทานอาหารได้หลากหลายกว่าคนเลือดกรุ๊ปเอ แต่ควรหลีกเลี่ยง เนื้อไก่ โดยเฉพาะอกไก่ เพราะจะทำให้เส้นเลือดในสมองตีบ ...

www.arunsawat.com/board/index.php?topic=297.msg1642 - [Cached](#) - [Similar](#)

[เลือดกรุ๊ป A](#) ★ - [[Translate this page](#)]

การรับประทานมังสวิรัตจึงเหมาะกับคนเลือดกรุ๊ปเอ เพราะอาหารที่มีโปรตีนสูงประเภทเนื้อสัตว์จะย่อยช้า ทำให้อึดอัด การได้รับประทานผักสด ผลไม้ ...

www.paktho.ac.th/student/m62549/pantipa/Blood%20A.html - [Cached](#) - [Similar](#)

[การกินอาหารของเลือดกรุ๊ปเอสำคัญยิ่ง](#) ★ - [[Translate this page](#)]

ควรระวังอาหารสำเร็จรูป เช่น ไข่กรอบและแฮม เพราะมีไนโตรส ซึ่งกระตุ้นการเกิดมะเร็งในกระเพาะอาหาร อีกทั้งคนเลือดกรุ๊ปเอจะมีกรดในกระเพาะต่ำ ...

www.showded.com/myprofile/mainblog.php?user... - [Cached](#) - [Similar](#)

[BangsaiAgro.com - อาหารตามกรุ๊ปเลือด](#) ★ - [[Translate this page](#)]

... พี่ชรากรณ์ มีนสำปะหลัง อาหารที่อุดมด้วยวิตามินเอ กลุ่มอาหาร ตัวอย่างอาหาร ... ซึ่งแรง เป็นโรคลึกลับดัดจริต หรือเลือดออกตามไรฟัน และเป็นหวัดง่ายWBR>แรง ...

www.bangsaiagro.com/news_detail.asp?newsid... - [Cached](#) - [Similar](#)



การอ่านผลลัพธ์ Understanding Results

คำอธิบาย; Statistics Bar: อธิบายสิ่งที่คุณได้สืบค้นประกอบไปด้วย

- จำนวนรายการผลลัพธ์ต่อหน้าและจำนวนรายการผลลัพธ์ที่พบทั้งหมดโดยประมาณ
- เวลาที่ใช้ในการสืบค้น
- แสดงคำที่สืบค้น

Web Images Maps Translate Scholar Blogs Gmail more ▼

[Web History](#) | [Search settings](#) | [Sign in](#)



อาหารเลือดกรุ๊ปเอ

Search

[Advanced Search](#)

Search: ☒ the web ☐ pages from Thailand

Web [+ Show options...](#)

Results 1 - 10 of about 180,000 for อาหารเลือดกรุ๊ปเอ. (0.09 seconds)

[หมู่เลือด และ การรับประทานอาหาร \(เลือดกรุ๊ปเอ\)](#) ★ - [[Translate this page](#)]

14 posts - 6 authors

ส่วนผู้ที่มี เลือดกรุ๊ปบี สามารถเลือกทานอาหารได้หลากหลายกว่าคนเลือดกรุ๊ปเอ แต่ควรหลีกเลี่ยง เนื้อไก่ โดยเฉพาะอกไก่ เพราะจะทำให้เส้นเลือดในสมองตีบ ...

www.arunsawat.com/board/index.php?topic=297.msg1642 - [Cached](#) - [Similar](#)

[เลือดกรุ๊ป A](#) ★ - [[Translate this page](#)]

การรับประทานมังสวิรัตจึงเหมาะกับคนเลือดกรุ๊ปเอ เพราะอาหารที่มีโปรตีนสูงประเภทเนื้อสัตว์จะย่อยช้า ทำให้อึดอัด การได้รับประทานผักสด ผลไม้ ...

www.paktho.ac.th/student/m62549/pantipa/Blood%20A.html - [Cached](#) - [Similar](#)

[การกินอาหารของเลือดกรุ๊ปเอสำคัญยิ่ง](#) ★ - [[Translate this page](#)]

ควรระวังอาหารสำเร็จรูป เช่น ไข่กรอกและแฮม เพราะมีไนโตรส ซึ่งกระตุ้นการเกิดมะเร็งในกระเพาะอาหาร อีกทั้งคนเลือดกรุ๊ปเอจะมีกรดในกระเพาะต่ำ ...

www.showded.com/myprofile/mainblog.php?user... - [Cached](#) - [Similar](#)

[BangsaiAgro.com - อาหารตามกรุ๊ปเลือด](#) ★ - [[Translate this page](#)]

... พืชรากไม้ มีน้ำส่าปะหลัง อาหารที่อุดมด้วยวิตามินเอ กลุ่มอาหาร ตัวอย่างอาหาร ... ซึ่งแรง เป็นโรคโลหิตจาง ปวดกล้ามเนื้อ หรือเลือดออกตามไรฟัน และเป็นหวัดง่าย VBR>แรง ...

www.bangsaiagro.com/news_detail.asp?newsid... - [Cached](#) - [Similar](#)



การอ่านผลลัพธ์ Understanding Results

- **Search Results;** เรียงผลลัพธ์ตามความเกี่ยวข้องกับคำค้นมากที่สุด จะอยู่ในลำดับแรก
- **Page title;** ชื่อเรื่องของเว็บเพจ แสดงเป็น**อักษรสีน้ำเงิน**
- **Snippets;** แสดงข้อความบางส่วนของเนื้อหาในเว็บเพจนั้นที่มีคำค้น ปรากฏอยู่โดยจะเน้นอักษรเป็นตัวหนา ข้อความแต่ละอันจะแยกด้วย เครื่องหมาย (..)
- **URL of results:** เป็นที่อยู่ของเว็บไซต์ (web address) จะแสดงเป็น **อักษรสีเขียว**



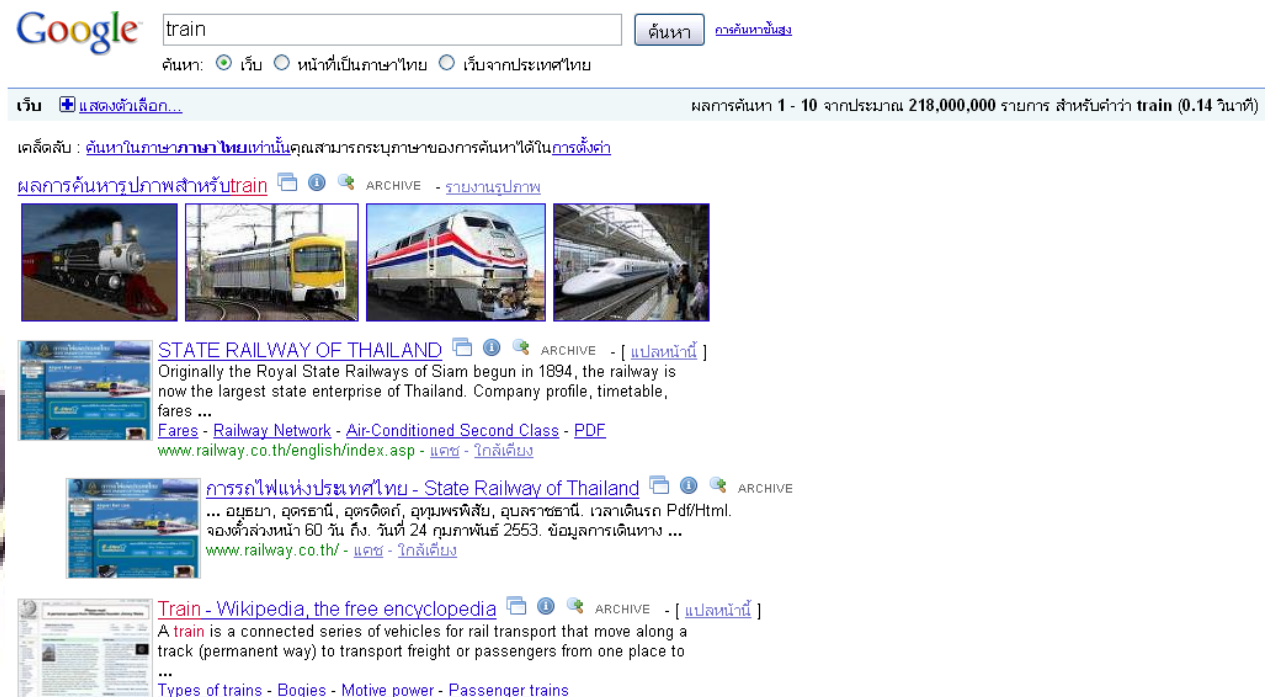
การอ่านผลลัพธ์ Understanding Results

Indented Results:

- เมื่อ google พบผลลัพธ์มากกว่าหนึ่งจากเว็บไซต์เดียวกัน
- หน้าที่มีความสัมพันธ์มากที่สุดจะอยู่ในระดับแรก
- หน้าที่มีความสัมพันธ์รองลงมา จะย่อหน้าเข้าไปในลำดับถัดไป

More results: เมื่อพบรายการผลลัพธ์มากกว่าหนึ่งหน้าคลิกที่ตัวเลขเพื่อไปยังหน้าถัดไป

Dictionary definition: คลิกที่คำค้นเพื่อเรียกดูความหมายของคำจากพจนานุกรม



Google train ค้นหา [การค้นหาล่าสุด](#)

ค้นหา: ☐ เว็บ ☐ หน้าที่เป็นภาษาไทย ☐ เว็บจากประเทศไทย

เว็บ [+ แสดงตัวเลือก...](#) ผลการค้นหา 1 - 10 จากประมาณ 218,000,000 รายการ สำหรับคำว่า train (0.14 วินาที)

เคล็ดลับ : [ค้นหาในภาษาไทยเท่านั้น](#) คุณสามารถระบุภาษาของการค้นหาได้ใน [การตั้งค่า](#)

ผลการค้นหารูปภาพสำหรับ train ARCHIVE - [รายงานรูปภาพ](#)

STATE RAILWAY OF THAILAND ARCHIVE - [\[แปลงหน้า \]](#)
Originally the Royal State Railways of Siam begun in 1894, the railway is now the largest state enterprise of Thailand. Company profile, timetable, fares ...
[Fares](#) - [Railway Network](#) - [Air-Conditioned Second Class](#) - [PDF](#)
www.railway.co.th/english/index.asp - [แอดดู](#) - [ใกล้เคียง](#)

 **การรถไฟแห่งประเทศไทย - State Railway of Thailand** ARCHIVE
... อยู่อยุธยา, อุตรดิตถ์, อุทุมพรพิสัย, อุบลราชธานี. เวลาเดินรถ Pdf/Html.
จองตั๋วล่วงหน้า 60 วัน ถึง วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2553. ข้อมูลการเดินทาง ...
www.railway.co.th/ - [แอดดู](#) - [ใกล้เคียง](#)

 **Train - Wikipedia, the free encyclopedia** ARCHIVE - [\[แปลงหน้า \]](#)
A train is a connected series of vehicles for rail transport that move along a track (permanent way) to transport freight or passengers from one place to ...
[Types of trains](#) - [Bogies](#) - [Motive power](#) - [Passenger trains](#)



การอ่านผลลัพธ์ Understanding Results

Cached: Googleจะสแกนข้อมูลแต่ละหน้าตรวจสอบและจัดเก็บข้อมูลของเว็บเพจนั้นเสมือนเป็นข้อมูลสำรองของเว็บไซต์นั้น

ประโยชน์

- Internet congestion ความคับคั่งในการใช้อินเตอร์เน็ต
- เว็บไซต์นั้นล่ม, ช้า หรือมีผู้เข้าชมมาก
- เจ้าของเว็บไซต์ได้นำหน้านั้นออกจากเว็บแล้ว

Similar pages: ค้นหาเว็บไซต์ที่มีเนื้อหาคล้ายคลึงกัน

Web [Images](#) [Maps](#) [Translate](#) [Scholar](#) [Blogs](#) [Gmail](#) [more](#) ▼ [Web History](#) | [Search settings](#) | [Sign in](#)



อาหารเลือดกรุ๊ปเอ

Search

[Advanced Search](#)

Search: ☒ the web ☐ pages from Thailand

Web [Show options...](#)

Results 1 - 10 of about 180,000 for อาหารเลือดกรุ๊ปเอ. (0.09 seconds)

[หมู่เลือด และการรับประทานอาหาร \(เลือดกรุ๊ปเอ\)](#) - [[Translate this page](#)]

14 posts - 6 authors

ส่วนผู้ที่หมู่เลือดกรุ๊ปบี สามารถเลือกทานอาหารได้หลากหลายกว่าคนเลือดกรุ๊ปเอ แต่ควรหลีกเลี่ยง เนื้อไก่ โดยเฉพาะอกไก่ เพราะจะทำให้เส้นเลือดในสมองตีบ ...

www.arunsawat.com/board/index.php?topic=297.msg1642 - [Cached](#) - [Similar](#)

[เลือดกรุ๊ป A](#) - [[Translate this page](#)]

การรับประทานอาหารสำหรับผู้ป่วยโรคเลือดกรุ๊ปเอ เพราะอาหารที่มีโปรตีนสูงประเภทเนื้อสัตว์จะย่อยช้า ทำให้เกิดกรด การได้รับประทานผักสด ผลไม้ ...

www.paktho.ac.th/student/m62549/pantipa/Blood%20A.html - [Cached](#) - [Similar](#)

[การกินอาหารของเลือดกรุ๊ปเอสำคัญยังไง](#) - [[Translate this page](#)]

ควรระวังอาหารสำเร็จรูป เช่น ไข่กรอบและแฮม เพราะมีไนไตรท์ ซึ่งกระตุ้นการเกิดมะเร็งในกระเพาะอาหาร อีกทั้งคนเลือดกรุ๊ปเอจะมีกรดในกระเพาะต่ำ ...

www.showded.com/myprofile/mainblog.php?user... - [Cached](#) - [Similar](#)

[BangsaiAgro.com - อาหารตามกรุ๊ปเลือด](#) - [[Translate this page](#)]

... ที่ขาดไม่ได้ มีนึ่งประหลาด อาหารที่อุดมด้วยวิตามินเอ กลุ่มอาหาร ตัวอย่างอาหาร ... ซึ่งแรง เป็นโรคสปีดตีตสีกเปิด หรือเลือดออกตามไรฟัน และเป็นหวัดง่ายWBR>แรง ...

www.bangsaiagro.com/news_detail.asp?newsid... - [Cached](#) - [Similar](#)



การใช้ Google เป็นเครื่องมือในการค้นหาข้อมูล

1. เป็นเครื่องคิดเลข

1.1 ใช้คำนวณแบบพื้นฐาน

1.2 คำนวณร้อยละ เครื่องหมาย % of ตัวอย่าง; 45 % of 39

เครื่องหมายที่ใช้;

+	เครื่องหมายบวก
-	เครื่องหมายลบ
*	เครื่องหมายคูณ
/	เครื่องหมายหาร

ตัวอย่าง; $(34-20)+(6*7)$

เว็บ รูปภาพ แผนที่ แปลภาษา อีเมล บล็อก Gmail เพิ่มเติม ▾

Google

ค้นหา

[การค้นหายั่งยืน](#)

ค้นหา: ☒ เว็บ ☐ หน้าที่เป็นภาษาไทย ☐ เว็บจากประเทศไทย

เว็บ [+ แสดงตัวเลือก...](#)



$(34 - 20) + (6 * 7) = 56$

ค้นหาเอกสารที่มีค่าเหล่านี้ [\(34-20\)+\(6*7\)](#).

การใช้ Google เป็นเครื่องมือในการค้นหาข้อมูล

2. แปลงค่าหน่วยวัด (Convert Units)

ตัวอย่าง; old units in new units

300 Euros in USD

130 lbs in kg.

เว็บ รูปภาพ แผนที่ แปลงภาษา อีเมล บล็อก Gmail เพิ่มเติม ▼

Google

300 Euros in USD

ค้นหา

การค้นหาล่าสุด

ค้นหา: ☒ เว็บ ☐ หน้าที่เป็นภาษาไทย ☐ เว็บจากประเทศไทย

เว็บ [แสดงตัวเลือก...](#)

ผลการค้นหา 1 - 10 จากประมาณ 3,730,000 รายการ



300 Euros = 432.3 U.S. dollars

อัตราแลกเปลี่ยนนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเท่านั้น [ดูคำจำกัดความรับผิดชอบ](#) ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแปลงสกุลเงิน

3. ค้นหาความหมายของคำ วลี

คำสั่ง; define: ตามด้วยคำศัพท์

ตัวอย่าง; define: collection

Web [Images](#) [Maps](#) [Translate](#) [Scholar](#) [Blogs](#) [Gmail](#) [more](#) ▼

Google

define: collection

Search

[Advanced Search](#)
[Preferences](#)

Search: ☒ the web ☐ pages from Thailand

Web

Related phrases: [ultimate collection](#) [data collection](#) [reference collection](#) [platinum collection](#) [definitive collection](#)

Definitions of **collection** on the Web:

- several things grouped together or considered as a whole
- a publication containing a variety of works
- solicitation: request for a sum of money; "an appeal to raise money for starving children"
- the act of gathering something together
wordnetweb.princeton.edu/perl/webwn



การใช้ Google เป็นเครื่องมือในการค้นหาข้อมูล

4. ค้นหาทวิจาร์ภาพยนตร์ และเวลาเข้าฉาย

คำสั่ง; movie: ตามด้วย
ตัวอย่าง; movie: avatar

[Web](#) [Images](#) [Maps](#) [Translate](#) [Scholar](#) [Blogs](#) [Gmail](#) [more ▼](#)



movie: avatar

Search Movies

Search the Web

[Advanced Search](#)
[Preferences](#)

Showtimes for Bangkok

Change Location

Change

Today
[Tomorrow](#)
[Monday](#)
[Tuesday](#)

Theaters
[Movies](#)

Show list view
[Show map view](#)

[เอสเอฟ ซีเนม่า ซิตี้ - SFC - เดอะมอลล์ ท่าพระ](#)

ชั้น 5 เดอะมอลล์ ท่าพระ 99 ถ.รัชดาภิเษก(ท่าพระตากสิน) แขวงบุคคโล, เขตธนบุรี, กรุงเทพมหานคร 10600 - 02-2688888

[Avatar\(dub\) อวตาร](#)

☆☆☆☆ - 2hr 45min - Action/Sci-fi - English

11:30 12:15 13:45 14:45 15:30 16:00 17:00 [18:00](#) [18:45](#) [19:15](#) [20:15](#)
[21:15](#) [22:00](#) [23:30](#)

[Sherlock Holmes เซอร์ล็อกโฮมส์ ดับแผนพิฆาตโลก](#)

2hr 8min - Action/Adventure - English

11:30 12:20 13:20 14:05 15:00 16:40 17:40 [19:20](#) [20:20](#) [22:00](#) [22:25](#)

[Storm Riders 2: The Storm Warriors ฟองวัน ซีพายุทะเลฟ้า 2](#)

1hr 50min - Action/Fantasy - Chinese

11:15 12:30 14:50 17:15 [19:40](#) [22:05](#)

[October Sonata รักที่รอคอย](#)

☆☆☆☆ - 1hr 30min - Drama/Romance - Thai

12:00 14:25 16:50 [19:15](#) [21:40](#)

[Hello Yasothorn 2 \(Yaem Yasothorn 2\) แหมมยโสธร 2](#)

☆☆☆☆ - 1hr 30min - Comedy/Drama - Thai

11:40

5. ค้นหาข้อมูลตลาดหุ้น

คำสั่ง; stocks: ตามด้วยชื่อย่อหลักทรัพย์
ตัวอย่าง; stocks: banpu

เว็บ [รูปภาพ](#) [แผนที่](#) [แปลภาษา](#) [RSS](#) [บล็อก](#) [Gmail](#) [เพิ่มเติม ▼](#)

[Web History](#) | [การจัดการค้นพบ](#) | [ลบชื่อผู้ระบุ](#)



stocks: banpu

ค้นหา

[คำแนะนำ](#)

ค้นหา: ☐ เว็บ ☐ หน้าที่เป็นภาษาไทย ☐ เว็บจากประเทศไทย

เว็บ [แสดงตัวเลือก...](#)

ผลการค้นหา 1 - 10 จากประมาณ 110,000 รายการ สหพันธ์คำว่า stocks: banpu (0.26 วินาที)



[Stock in Focus \(BAY-BANPU\)](#)

[ARCHIVE](#)

10 ก.ย. 2007 ... บานปู (BANPU) ที่เข้าไปลงทุนในโรงไฟฟ้าถ่านหิน BCLP และ
ส่งผลให้กำไรของ BANPU เพิ่มขึ้นได้เท่าตัว รวมถึงแผนการกระจายธุรกิจของ
BANPU ...

[www.moneychannel.co.th/Menu6/WeeklySpecial/Tabid/.../Default.aspx -
แคช](#)



[Thai Hot Stocks-Banpu up, Thai Air down | Reuters](#)

[ARCHIVE](#)

(Adds Thai Air, Banpu) BANGKOK, July 24 (Reuters) - Thailand's
benchmark stock index <SET> was up 0.38 pct at 614.50 at 0516 GMT
on Friday.

[www.reuters.com/article/idUSBK12754520090724 - แคช](#)



การใช้ Google เป็นเครื่องมือในการค้นหาข้อมูล

6. ค้นหาสภาพอากาศ

คำสั่ง; weather: ตามด้วยชื่อเมืองหรือประเทศ
ตัวอย่าง; weather: Bangkok

เว็บ รูปภาพ แผนที่ แปลภาษา กร บล็อก Gmail เพิ่มเติม ▼



weather: Bangkok

ค้นหา

[การค้นหาล่าสุด](#)

ค้นหา: ☒ เว็บ ☐ หน้าที่เป็นภาษาไทย ☐ เว็บจากประเทศไทย

เว็บ [+ แสดงตัวเลือก...](#)

ผลการค้นหา 1 - 10 จากประมาณ 6,030,000 รายการ

เคล็ดลับ : [ค้นหาในภาษาไทยเท่านั้น](#) คุณสามารถระบุภาษาของการค้นหาได้ใน [การตั้งค่า](#)

สภาพอากาศ สำหรับกรุงเทพมหานคร - [เพิ่มใน iGoogle](#)

31°C

ปัจจุบัน: มีเมฆมากเป็นส่วนใหญ่
ลม: ตะวันออกเฉียงใต้ ที่ 8 กม./ชม.
ความชื้น: 55%



ส. 35°C | 23°C



อา. 35°C | 25°C



จ. 35°C | 25°C



อ. 30°C | 24°C

7. ค้นหาเวลาปัจจุบันของเมืองหรือประเทศต่างๆ

คำสั่ง; time in ชื่อเมือง
ตัวอย่าง; time in Bangkok

Web [Images](#) [Maps](#) [Translate](#) [Scholar](#) [Blogs](#) [Gmail](#) [more](#) ▼



time in Bangkok

Search

[Advanced Search](#)

Search: ☒ the web ☐ pages from Thailand

Web [+ Show options...](#)

Results 1 - 10 of about 36,800,000



5:57pm Saturday (ICT) - Time in Bangkok, Thailand

จำกัดการสืบค้น (Restrict Search)

1. สืบค้นเฉพาะเว็บไซต์

คำสั่ง; คำค้น site:ตามด้วยชื่อเว็บไซต์

ตัวอย่าง; Science site:www.swu.ac.th
Library site:.ac.th

2. ระบุเฉพาะชนิดไฟล์ ค้นหาเอกสารเฉพาะชนิดไฟล์ที่ต้องการ

คำสั่ง; file type:ตามด้วยชนิดไฟล์ หรือ ext:ตามด้วยชนิดไฟล์

ตัวอย่าง; “lung cancer” filetype:pdf
library ext:doc

3. ค้นหาเว็บไซต์ที่มี link ของเว็บไซต์ที่ต้องการปรากฏอยู่

คำสั่ง; link:ตามด้วย URL

ตัวอย่าง; link:warriorlibrarian.com



การค้นหาข้อมูลชนิดอื่นๆ ของ Google

- ค้นหาหนังสือ: <http://books.google.co.th/books>
- ค้นหาบทความ หรือข้อมูลทางวิชาการ: <http://scholar.google.co.th/>
- ค้นหาข่าว: <http://news.google.com/>



The Search Engine List

All purposes search engine

Support Thai language

	Search Engine ที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในโลกในเวลานี้
	Search Engine ใหญ่เป็นอันดับที่ 2 ในปัจจุบัน
	Search Engine จากค่ายไมโครซอฟท์ ที่เพิ่งเข้าสู่ตลาด search engine
	ก่อตั้งในปี 1995 โดยทีมนักวิจัยจาก Digital Equipment Corporation โดยปัจจุบันได้รับการสนับสนุนจาก Yahoo
	แรกเริ่มกับความสนใจเกี่ยวกับเนื้อหาทางด้านบันเทิง กับในปัจจุบันใหญ่เป็นอันดับที่ 13 ทางด้านสื่อ

Non- Support Thai language

	ออกเสียงว่า "cool" ก่อตั้งในปี 2008 โดยให้คำนิยามเป็น "Google Killer" ซึ่งมี Index มากกว่า Google ถึง 3 เท่า และมากกว่า Microsoft ถึง 10 เท่า
	มี Yahoo เป็นเจ้าของเครื่องมือการสืบค้น โดยนำเสนอความแตกต่างของผลการสืบค้น
	ได้รับการพัฒนาจากอดีตโปรแกรมเมอร์จาก Infoseek โดยมีฐานข้อมูลที่เป็นเอกลักษณ์มากกว่า 1 หมื่นล้านเว็บ

The Search Engine List

Books

	เว็บที่รวบรวมฐานข้อมูลในการสืบค้นเกี่ยวกับหนังสือมากกว่า 30 ฐาน เปรียบเสมือนห้องสมุดดิจิทัล
	เครื่องมือในการสืบค้นเกี่ยวกับหนังสือจาก Google จะไม่สามารถดูฉบับเต็มได้ หากหนังสือเล่มนั้นยังมีลิขสิทธิ์

News

	ข่าวจาก Google สามารถสืบค้นจากแหล่งข่าวได้มากกว่า 4,500 แห่ง และมีการปรับปรุงข้อมูลอย่างต่อเนื่อง
	สามารถค้นหาบทความของบุคคลจากนิตยสาร โดยสามารถทำการเลือกหัวข้อ หรือใช้การสืบค้นได้
	สามารถค้นหาข่าวส่วนเกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบัน หรือหัวข้อข่าวล่าสุด รวมไปถึงภาพข่าว, บทวิเคราะห์เกี่ยวกับข่าวต่างๆ

Maps

	บริการข้อมูลเกี่ยวกับเส้นทาง, แผนที่ รวมไปถึงข้อมูลทางดาวเทียม
	ก่อตั้งในปี 1967 และเป็นบริษัทเอกชนในปี 1994 หลังจากนั้นถูกซื้อกิจการโดย AOL ในปี 2000
	บริการค้นหาเส้นทางพร้อมด้วยการมองมุมสูง (Bird's eye View)
	บริการแผนที่ และเส้นทางจากข้อมูลดาวเทียม แต่ไม่มีการมองมุมสูง (Bird's eye view)

Source: thesearchenginelist.com



ข้อดี

แสดงผลการสืบค้นที่เกี่ยวข้อง
ได้อย่างรวดเร็ว

สามารถสืบค้นรูปภาพ วิดีโอ
บล็อก และหนังสือได้

มีเครื่องมือการสืบค้นขั้นสูงที่ดีเยี่ยม

ผู้ใช้สามารถแยกแยะระหว่างโฆษณา
และผลการสืบค้นได้อย่างชัดเจน

ข้อเสีย

ไม่เพียงพอในการสืบค้นหา
คำตอบเกี่ยวกับหัวข้องานวิจัย
ใหญ่ๆ

ไม่แสดงผลการสืบค้นที่
ตรงไปตรงมาเสมอ

YAHOO!

ข้อดี

ให้ผลการสืบค้นที่เกี่ยวข้อง

มีตัวช่วยเหลือชื่อ Search Pad
(เครื่องมือที่ช่วยในการบันทึก,
จัดการเกี่ยวกับ URL ที่คุณได้เข้า
ใช้ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
ครั้งต่อไปครั้งต่อไป)

มีทางลัดให้กับ query ที่มีการใช้
ร่วมกัน

การสืบค้นขั้นสูงมีความเที่ยงตรง

ข้อเสีย

ไม่ให้คำตอบที่ตรงไปตรงมา
สำหรับคำถาม

หน้าตาการใช้งานที่รกรุงรัง



ข้อดี

ให้ผลการสืบค้นที่เกี่ยวข้อง

สามารถปรับแต่งการใช้งานได้
ตามความต้องการของผู้ใช้

ให้ข้อมูลเพียงพอสำหรับเหตุการณ์ใน
ปัจจุบัน

ข้อเสีย

มีข้อจำกัดในการสืบค้นขั้นสูง

การตรวจสอบเว็บไซต์ย้อนหลัง (Archiving)

The screenshot shows the web.archive.org homepage. At the top, there's a navigation bar with 'web.archive.org' in the center and 'WayBackMachine' on the right. Below this is a green bar with links: Home, Wayback Machine, Archive-It, Blog, Heritrix. A search bar is present with a 'GO!' button and a dropdown menu. The main content area is divided into three sections: 'About the Wayback Machine' on the left, 'The Wayback Machine' in the center, and 'Join the K-12 Web Archiving Program!' on the right. The 'About' section describes the archive's scale and provides a link to a mirror at the New Library of Alexandria. The 'The Wayback Machine' section features a search input field with 'http://' entered, a 'Take Me Back' button, and a link to 'Advanced Search'. The 'Join the K-12' section explains the program's purpose and provides a link to apply.

web.archive.org

WayBackMachine

Web Moving Images Texts Audio Software Patron Info About IA Projects

Home Wayback Machine Archive-It Blog Heritrix

Search: Wayback Machine Advanced Search Anonymous User (login or join us)

About the Wayback Machine

Browse through over 150 billion web pages archived from 1996 to a few months ago. To start surfing the Wayback, type in the web address of a site or page where you would like to start, and press enter. Then select from the archived dates available. The resulting pages point to other archived pages at as close a date as possible. Keyword searching is not currently supported.

<http://archive.bibalex.org>, the Internet archive at the New Library of Alexandria, Egypt, mirrors the Wayback Machine. Try your search there when you have trouble connecting to the Wayback servers.

[Wayback Machine Hardware](#)

[Web Collaborations with the Smithsonian and the Library of Congress](#)

The Wayback Machine

[Advanced Search](#)

Join the K-12 Web Archiving Program!

[Apply](#) to be part of the Internet Archive K-12 program, and your school can help to capture and archive today's primary source materials on the Web.

A growing number of individuals and institutions recognize the importance of archiving and preserving the often transitory digital cultural artifacts that are distributed over the Web. But so far, the vast majority of decisions about what Web sites will live into the future have been made by adults, and reflect adults' sensibilities about what constitutes the important records of history. We want and need to hear from students.

The [Internet Archive](#), the [Library of Congress](#) and [California Digital Library](#) collaborated on a pilot in the spring of 2008 and a full-year program for the 2008/2009 school year, working with a total of 10 elementary, middle and high schools. We are looking to expand this program to new schools in the coming year. You can explore the collections created during the 2008/2009 school year on the [Archive-It](#) website [here](#).

Find a complete project description and the brief application in the "Featured Resources" section at <http://www.loc.gov/teachers/newsevents/news/>. Apply by **August 14** for full consideration.

การตรวจสอบเว็บไซต์ย้อนหลัง (Archiving)



Enter Web Address:

All

[Adv. Search](#) [Compare Archive Pages](#)

Searched for <http://www.mweb.co.th>

635 Results

Note some duplicates are not shown. [See all.](#)

* denotes when site was updated.

Material typically becomes available here 6 months after collection. [See FAQ.](#)

Search Results for Jan 01, 1996 - Jun 29, 2009

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0 pages	0 pages	0 pages	3 pages	21 pages	132 pages	18 pages	26 pages	77 pages	69 pages	33 pages	44 pages	55 pages	0 pages
			Oct 12, 1999 * Nov 09, 1999 * Nov 24, 1999 *	Mar 01, 2000 * Mar 02, 2000 * Mar 03, 2000 * Mar 04, 2000 * Apr 08, 2000 * May 11, 2000 * May 11, 2000 * May 19, 2000 * Jun 04, 2000 * Jun 18, 2000 * Jun 19, 2000 * Jun 20, 2000 * Aug 15, 2000 * Sep 29, 2000 * Sep 30, 2000 * Nov 09, 2000 * Nov 10, 2000 *	Jan 11, 2001 * Jan 18, 2001 * Feb 01, 2001 * Feb 02, 2001 * Mar 01, 2001 * Mar 02, 2001 * Mar 02, 2001 * Mar 31, 2001 * Apr 02, 2001 * Apr 18, 2001 * May 09, 2001 * May 15, 2001 * Oct 12, 2001 * Oct 12, 2001 * Oct 13, 2001 * Oct 14, 2001 * Oct 15, 2001 *	Jan 22, 2002 * Jan 24, 2002 * May 24, 2002 * May 26, 2002 * May 27, 2002 * May 29, 2002 * May 31, 2002 * Jun 05, 2002 * Jul 23, 2002 * Sep 23, 2002 * Sep 25, 2002 * Sep 28, 2002 * Sep 29, 2002 * Sep 30, 2002 * Nov 21, 2002 * Nov 23, 2002 * Nov 26, 2002 *	Feb 03, 2003 * Feb 07, 2003 * Feb 16, 2003 * Feb 20, 2003 * Mar 20, 2003 * Mar 21, 2003 * Mar 24, 2003 * Mar 25, 2003 * Mar 26, 2003 * Apr 05, 2003 * Apr 22, 2003 * May 02, 2003 * May 22, 2003 * Jun 13, 2003 * Jun 23, 2003 * Jul 27, 2003 *	Feb 03, 2004 * Mar 17, 2004 * Apr 02, 2004 * Apr 04, 2004 * May 21, 2004 * May 27, 2004 * Jun 03, 2004 * Jun 04, 2004 * Jun 07, 2004 * Jun 09, 2004 * Jun 11, 2004 * Jun 12, 2004 * Jun 14, 2004 * Jun 15, 2004 * Jun 16, 2004 * Jun 18, 2004 * Jun 19, 2004 *	Jan 08, 2005 * Jan 09, 2005 * Jan 27, 2005 * Feb 04, 2005 * Feb 06, 2005 * Feb 09, 2005 * Feb 11, 2005 * Mar 23, 2005 * Apr 04, 2005 * Apr 05, 2005 * Apr 09, 2005 * Apr 20, 2005 * May 11, 2005 * May 21, 2005 * May 26, 2005 * May 31, 2005 *	Feb 02, 2006 * Feb 06, 2006 * Apr 08, 2006 * Apr 25, 2006 * Apr 28, 2006 * Apr 30, 2006 * May 09, 2006 * Jun 15, 2006 * Jun 17, 2006 * Jul 01, 2006 * Jul 07, 2006 * Jul 12, 2006 * Jul 17, 2006 * Jul 18, 2006 * Aug 04, 2006 * Aug 10, 2006 * Aug 15, 2006 *	Jan 06, 2007 * Jan 07, 2007 * Jan 08, 2007 * Jan 09, 2007 * Jan 11, 2007 * Jan 16, 2007 * Jan 18, 2007 * Jan 21, 2007 * Jan 22, 2007 * Jan 27, 2007 * Jan 28, 2007 * Jan 29, 2007 * Feb 09, 2007 * Feb 11, 2007 * Feb 13, 2007 * Feb 21, 2007 * Mar 18, 2007 *	Jan 02, 2008 * Jan 11, 2008 * Jan 15, 2008 * Jan 19, 2008 * Feb 07, 2008 * Feb 11, 2008 * Feb 12, 2008 * Feb 13, 2008 * Feb 17, 2008 * Feb 20, 2008 * Mar 03, 2008 * Mar 10, 2008 * Mar 16, 2008 * Mar 22, 2008 * Apr 11, 2008 * Apr 13, 2008 * Apr 17, 2008 *	









ภาพประกอบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM)

ของชุมชนนักปฏิบัติห้องสมุดพณิชยการพระนคร (BCL COP)

