



เทคนิคการสืบค้นข้อมูลในรูปแบบ

ต่าง ๆ ด้วย Google Search

Google

รูปแบบการสืบค้น

เสิร์ชเอนจิน (search engine) หรือโปรแกรมค้นหาและคือ โปรแกรมที่ช่วยในการสืบค้นหาข้อมูล โดยเฉพาะข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต โดยครอบคลุมทั้งข้อความ รูปภาพ ภาพเคลื่อนไหว เพลง ซอฟต์แวร์ แผนที่ ข้อมูลบุคคล กลุ่มข่าว และอื่น ๆ ซึ่งแตกต่างกันไปแล้วแต่โปรแกรมหรือผู้ให้บริการแต่ละราย เสิร์ชเอนจินส่วนใหญ่จะค้นหาข้อมูลจากคำสำคัญ (คีย์เวิร์ด) ที่ผู้ใช้ป้อนเข้าไป จากนั้นก็จะแสดงรายการผลลัพธ์ที่มันคิดว่าผู้ใช้น่าจะต้องการขึ้นมา ในปัจจุบัน เสิร์ชเอนจินบางตัว เช่น กูเกิลจะบันทึกประวัติการค้นหาและการเลือกผลลัพธ์ของผู้ใช้ไว้ด้วย และจะนำประวัติที่บันทึกไว้นั้น มาช่วยกรองผลลัพธ์ในการค้นหาครั้งต่อไป



หลักการใช้คำ, สัญลักษณ์, เครื่องหมาย ในการสืบค้นข้อมูล เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องแม่นยำ

การค้นหาโดยทั่วไปส่วนใหญ่แล้วจะใช้ Keyword เป็นเครื่องมือในการค้นหา อย่างไรก็ตามการค้นหา อย่างเดียว แต่ถ้าผู้ใช้ รู้จักใช้เครื่องหมายบางตัวร่วมด้วย ก็จะทำให้ขอบเขตการค้นหา ของ Google แคบลง ทำให้ผู้ใช้ได้ข้อมูลที่ตรงกับความต้องการมากขึ้น เครื่องหมายที่ สามารถนำมาช่วยในการค้นหาได้ มีดังนี้



การใช้เครื่องหมายบวก (+) เชื่อมคำ

โดยปกติ Google จะไม่ใส่ใจในการค้นหาข้อมูลจากการพิมพ์ Keyword ประเภท Common Word(คำง่ายๆ) เช่น at, with, on, what, when, where, how, the, to, of แต่เนื่องจากเป็นบางครั้งคำเหล่านี้เป็นคำสำคัญของประโยคที่ผู้ใช้จำเป็นต้องค้นหา ดังนั้นเครื่องหมาย + จะช่วยเชื่อมคำ โดยมีเงื่อนไขว่า ก่อนหน้าเครื่องหมาย + ต้องมีการเว้นวรรค 1 เคาะด้วย เช่น หากต้องการค้นหาเว็บไซต์เกี่ยวกับเกมส์ที่มีชื่อว่า Age of Empire ถ้าผู้ใช้พิมพ์ Keyword Age of Empire Google ก็จะทำให้การค้นหาแยกคำโดย ไม่สนใจคำว่า of และจะค้นหาคำว่า Age หรือ Empire เพียงสองคำ แต่ถ้าผู้ใช้ระบุว่า Age +of Empire Google จะทำการค้นหาทั้งคำว่า Age, of และ Empire



ตัดบางคำที่ไม่ต้องการค้นหาด้วยเครื่องหมายลบ (-)

จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถตัดเรื่องที่ไม่ต้องการ หรือไม่เกี่ยวข้องออกไปได้ เช่น ถ้าผู้ใช้ ต้องการ ค้นหาเว็บไซต์ที่เกี่ยวกับการ ล่องแก่ง แต่ไม่ต้องการ การล่องแก่งที่เกี่ยวข้อง กับจังหวัดตาก ให้ผู้ใช้



พิมพ์ Keyword ว่า ล่องแก่ง -ตาก (เช่นเดียวกับเครื่องหมาย + ต้องเว้นวรรคก่อนหน้าเครื่องหมายด้วย) Google จะทำการค้นหาเว็บไซต์ที่เกี่ยวกับการ ล่องแก่ง แต่ไม่มีจังหวัดตากเข้ามาเกี่ยวข้อง



การค้นหาด้วยเครื่องหมายคำพูด ("...")

เหมาะสำหรับการค้นหาคำ Keyword ที่มีลักษณะเป็น ประโยควลีหรือกลุ่มคำ ที่ผู้ใช้ ต้องการให้แสดงผลทุกคำในประโยค โดยไม่แยกคำ เช่น ถ้าผู้ใช้ต้องการหาเว็บไซต์ เกี่ยวกับเพลงที่มีชื่อว่า If I Let You Go ให้พิมพ์ว่า " If I Let You Go" Google จะทำการค้นหาประโยค " If I Let You Go" ทั้งประโยคโดยไม่แยกคำค้นหา



ไม่ต้องใช้คำว่า " AND" ในการแยกคำค้นหา

แต่เดิมการใช้ Keyword ที่มากกว่า 1 คำในการค้นหาเว็บไซต์แบบแยกคำ ผู้ใช้ จำเป็นต้องใช้ AND ในการแยกคำเหล่านั้น ปัจจุบันไม่ต้องใช้ AND แล้ว เพราะ Google จะทำการแยกคำให้โดยอัตโนมัติ เมื่อผู้ใช้ทำการเว้นวรรคคำเหล่านั้น เช่น ถ้า ผู้ใช้พิมพ์คำว่า Thai Travel Nature เมื่อคลิกปุ่มค้นหา ก็จะพบว่าในรายชื่อหรือ เนื้อหาของเว็บที่ปรากฏจะมีคำว่า Thai ,Travel และ Nature อยู่ในนั้นด้วย





การค้นหาด้วยคำว่า OR

เป็นการสั่งให้ Google ค้นหาข้อมูลเพิ่มมากขึ้น เช่น ถ้าผู้ใช้ต้องการค้นหาเว็บไซต์ที่เกี่ยวกับการล่องแก่ง ทั้งในจังหวัดตาก และปราจีนบุรี ให้ผู้ใช้พิมพ์ Keyword ว่า ล่อง แก่ง ตาก OR ปราจีนบุรี Google จะทำการค้นหาเว็บไซต์ที่เกี่ยวกับการล่องแก่งทั้งใน จังหวัดตาก และ กาญจนบุรี



Google จะไม่ใส่ใจใน Common Word

คำศัพท์พื้นฐานๆ อย่าง the, where, is, how, a, to และอื่นๆ รวมทั้งตัวเลขและตัวอักษรเดี่ยวๆ Google มักไม่ให้ความสำคัญและใส่ใจที่จะค้นหาครับ เนื่องจากเครื่องมือที่ Google ใช้จัดเก็บและรวบรวมเว็บทั่วโลกจะค่อนข้างเสียเวลาในการเก็บรวบรวมเว็บที่มี คำเหล่านี้ (ซึ่งมีเยอะมากๆ) แต่ถ้าหากจำเป็น ผู้ใช้จะต้องใช้เครื่องหมาย " + " ในการ เชื่อมคำเหล่านี้ด้วย หรืออีกทางก็คือผู้ใช้อาจจะระบุคำที่ต้องค้นหาทั้งหมดในรูป ของวลีภายใต้เครื่องหมาย " "



การสืบค้นข้อมูล, ไฟล์เอกสาร, รูปภาพ, แผนที่, เว็บไซต์

การสืบค้นไฟล์เอกสาร

Google ค้นหาไฟล์ได้ Google สามารถค้นหาไฟล์เอกสารที่สำคัญๆ ได้ดังนี้

Adobe Portable Document Format (ไฟล์นามสกุล . pdf)

Adobe PostScript (ไฟล์นามสกุล . ps)

Lotus 1-2-3 (ไฟล์นามสกุล . wk1, .wk2, .wk3, .wk4, .wk5, .wki, .wks และ . wku)

Lotus WordPro (ไฟล์นามสกุล . lwp)

MacWrite (ไฟล์นามสกุล . mw)

Microsoft Excel (ไฟล์นามสกุล . xls)

Microsoft PowerPoint (ไฟล์นามสกุล . ppt)

Microsoft Word (ไฟล์นามสกุล . doc)

Microsoft Works (ไฟล์นามสกุล . wks, .wps, .wdb)

Microsoft Write (ไฟล์นามสกุล . wri) Rich Text Format (ไฟล์นามสกุล . rtf)

Shockwave Flash (ไฟล์นามสกุล . swf)

Text (ไฟล์นามสกุล . ans, .txt)

รูปแบบของการค้นหาคือ ให้ผู้ใช้พิมพ์ "ชื่อเรื่องหรือชื่อเอกสาร" filetype: นามสกุลของ ไฟล์ ในช่อง Google ตัวอย่างเช่น "การเลี้ยงไก่" filetype:doc ซึ่งหมายถึง การ ค้นหาไฟล์เอกสารที่มีนามสกุล . doc เรื่อง การเลี้ยงไก่ นั่นเอง

การสืบค้นเว็บไซต์ข้อมูล

ขั้นตอนการสืบค้นเว็บไซต์ข้อมูลด้วย Search Engine

1. ทำการเปิดเว็บไซต์ที่ให้บริการ <http://www.google.co.th/>
2. เลือกหัวข้อที่ต้องการค้น ในที่นี้จะเลือกหัวข้อ “เว็บ”
3. พิมพ์ keyword (ข้อความ) ที่ต้องการสืบค้นลงในช่อง text box



4. กดที่ปุ่ม “ค้นหา”

5. ระบบจะทำการค้นหาเว็บไซต์ที่ตรงกับ keyword ที่ต้องการ และแสดงออกมาในรูปแบบของ

ลิงค์พร้อม

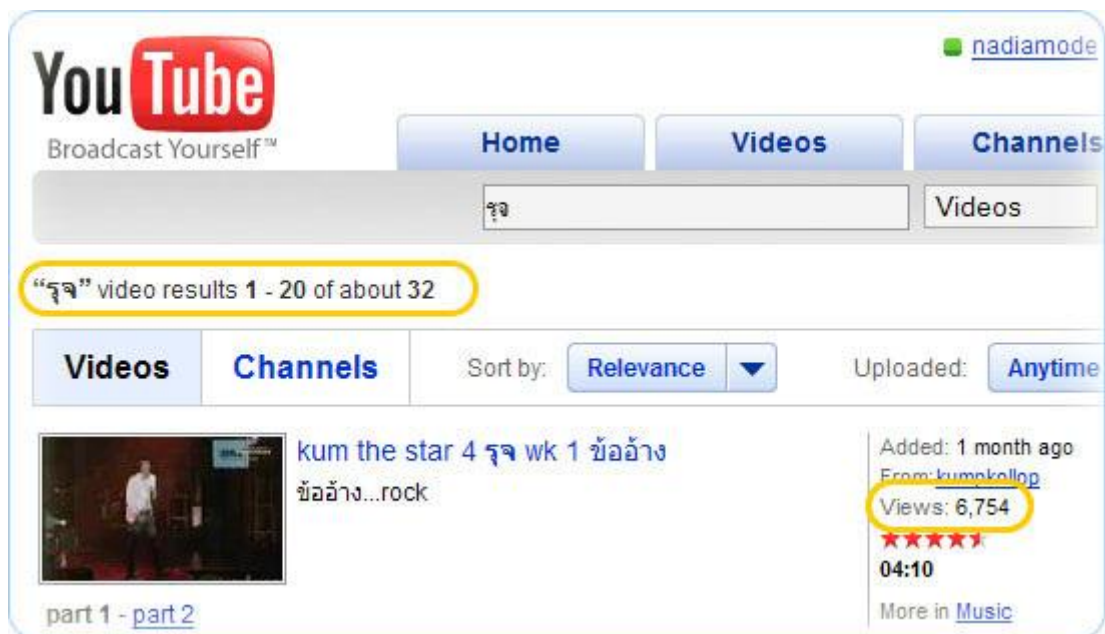
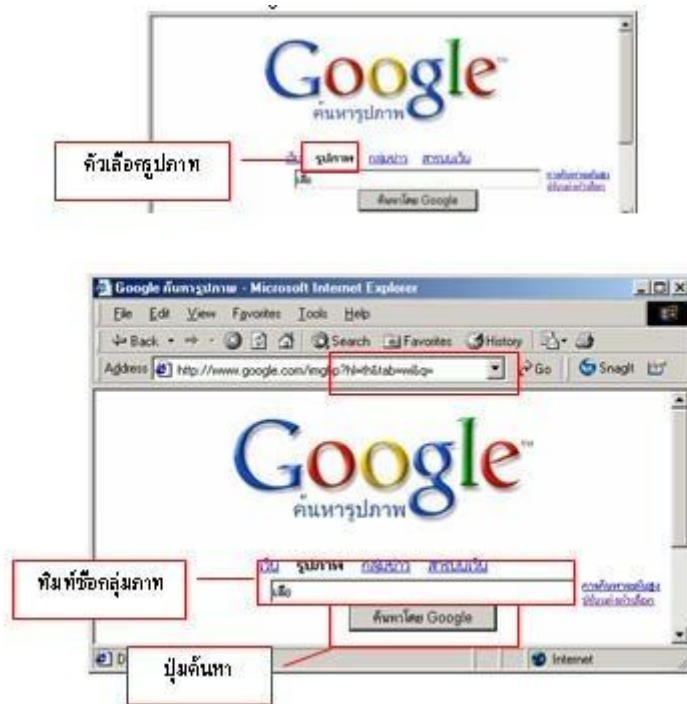


การสืบค้นรูปภาพ

ขั้นตอนการสืบค้นรูปภาพด้วย Search Engine

1. ทำการเปิดเว็บไซต์ที่ให้บริการ <http://www.google.co.th/>
2. เลือกหัวข้อที่ต้องการค้น ในที่นี้จะเลือกหัวข้อ “รูปภาพ”
3. พิมพ์ keyword (ข้อความ) ที่ต้องการสืบค้นลงในช่อง text box
4. กดที่ปุ่ม “ค้นหา”
5. ระบบจะทำการค้นหารูปภาพที่ตรงกับ keyword ที่ต้องการ และแสดงรูปภาพที่ค้นหาพบ





การสืบค้นวิดีโอ

ขั้นตอนการสืบค้นวิดีโอด้วย Search Engine

1. ทำการเปิดเว็บไซต์ที่ให้บริการ <http://www.youtube.com/>
2. พิมพ์ keyword (ข้อความ) ที่ต้องการสืบค้นลงในช่อง text box



3. กดที่ปุ่ม “search”
4. ระบบจะทำการค้นหาวิดีโอที่ตรงกับ keyword ที่ต้องการ และแสดงวิดีโอที่ค้นหาพบ



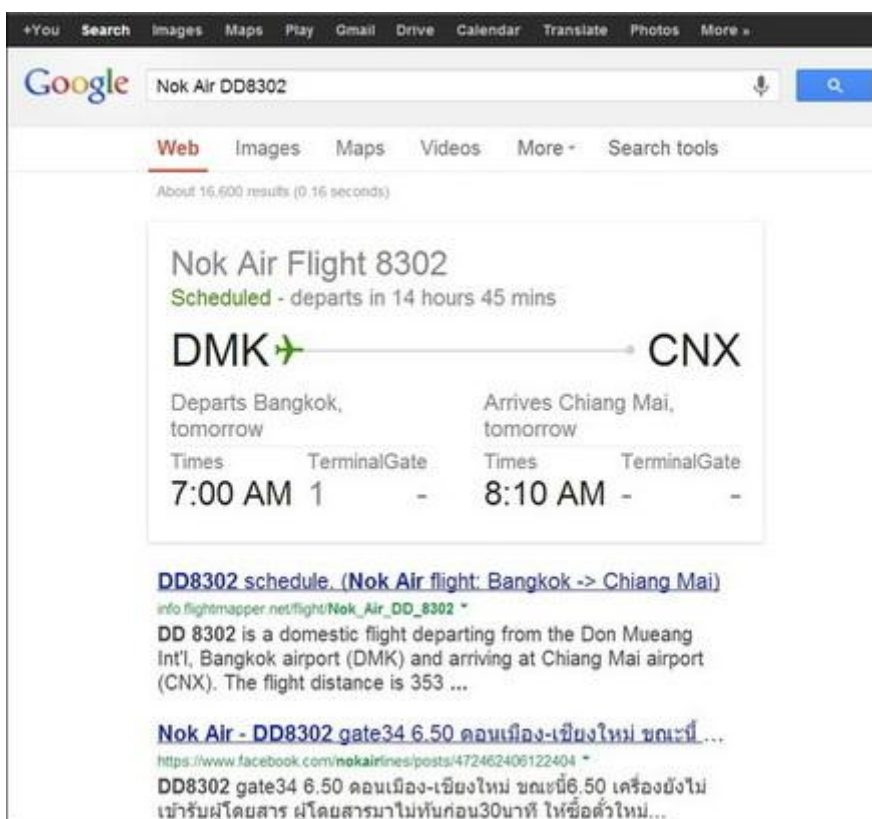
การสืบค้นคำศัพท์

ขั้นตอนการสืบค้นคำศัพท์ด้วย Search Engine

1. ทำการเปิดเว็บไซต์ที่ให้บริการ <http://dict.longdo.com>
2. พิมพ์คำศัพท์ที่ต้องการสืบค้นลงในช่อง text box
3. เลือกบริการ “dictionary”
4. กดที่ปุ่ม “submit”
5. ระบบจะทำการค้นหาคำศัพท์ที่ต้องการพร้อมคำแปล

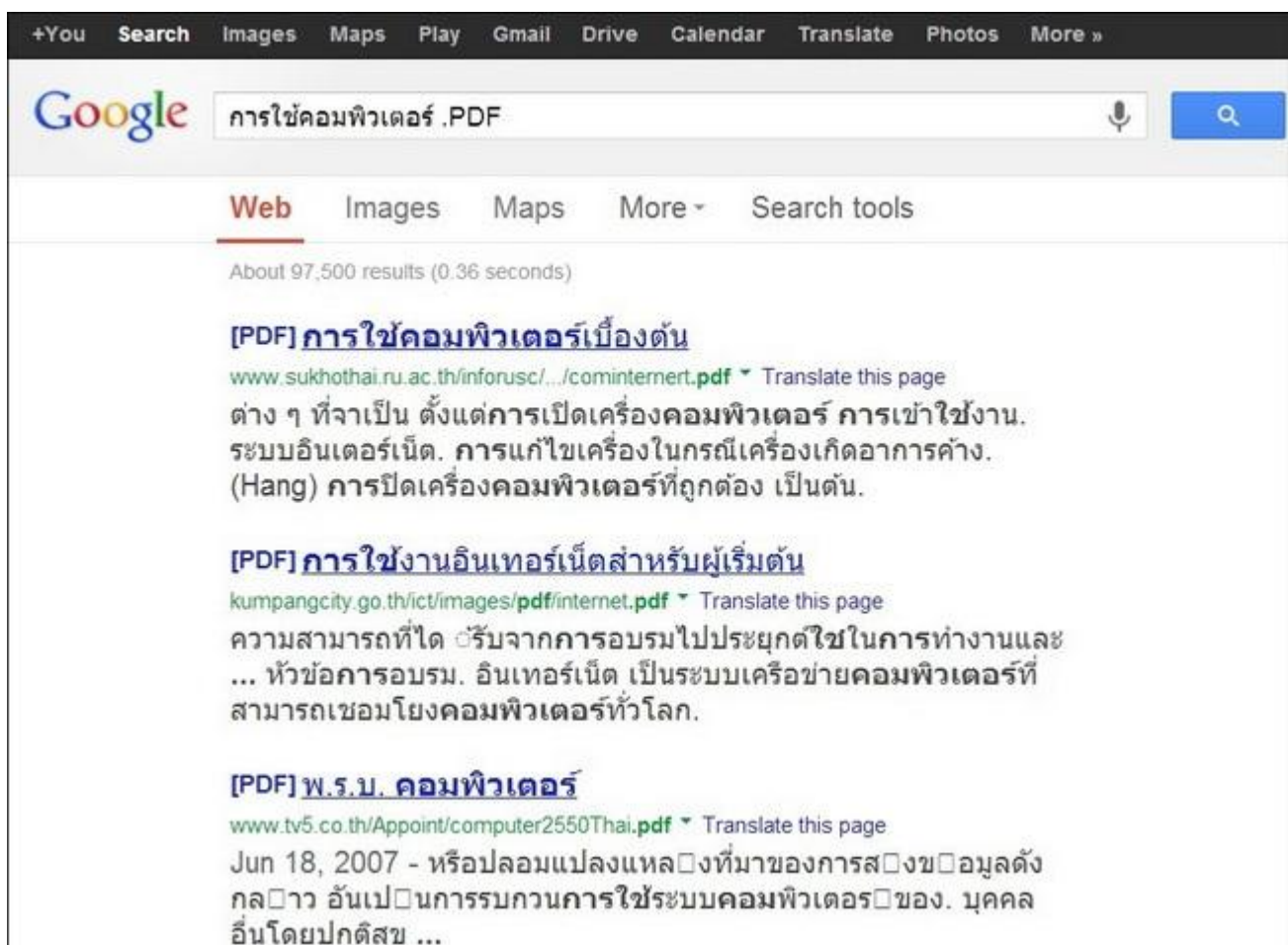
เทคนิคการใช้งาน Google ให้มากกว่าการใช้สืบค้นข้อมูล





1. เช็คเที่ยวบินขาเข้า และขาออกคุณสามารถตรวจสอบ Search Google ไฟล์ทเครื่องบินได้ทั้งหมด ทั้งขาเข้า และขาออก เพียงแค่พิมพ์ สายการบิน และตามด้วยหมายเลขไฟล์ทนั้นๆ ยกตัวอย่าง เช่น "Nok Air DD8302" หรือ "Thai Airways TG920" เป็นต้น เราจะเห็นรายละเอียดของเที่ยวบินอย่างละเอียดเลย





2. ค้นหาไฟล์เอกสาร นามสกุลต่างๆ

ในกรณีที่คุณต้องการค้นหาเอกสารต่างๆ ในรูปแบบ .PDF, .DOC หรือนามสกุลอื่นๆ สามารถทำได้โดยพิมพ์คำค้นหา ตามด้วย นามสกุลของไฟล์นั้นๆ เช่น "การใช้คอมพิวเตอร์ .PDF" หรือ "คณิตศาสตร์ ป.3 .DOC" ผลลัพธ์ที่ได้ก็จะเป็นไฟล์เอกสารที่ถูกจัดเก็บไว้บนอินเทอร์เน็ตนั่นเอง



The screenshot shows a Google search interface with the search bar containing the text 'โน้ตบุ๊ก Dell 20,000 ... 25,000'. Below the search bar, there are tabs for 'Web', 'Images', 'Maps', and 'More', along with a 'Search tools' link. The search results are displayed below, showing 'About 84,700 results (0.39 seconds)'. Three search results are visible:

- ช่วยแนะนำNotebook DELL ราคา20,000-25,000 ให้หน่อย...**
notebookspec.com > ... > Notebook Shopping Guide > Translate this page
Jun 15, 2010 - 2 posts - 2 authors
การใช้งานเน้นดูหนังฟังเพลง ทำงานเอกสารทั่วไป แล้วก็เล่นเกมบ้างเล็กน้อย แต่จะชอบเปิดทิ้งไว้ระยะชั่ช อยากได้แบบพกพาหน่อยน่ะคะ ...
- 20000-25000 บาท - Notebookfocus.com**
www.notebookfocus.com > หน้าแรก > ราคา Notebook > Translate this page
หน้าแรก Notebookfocus.com Catalog Notebook Laptop Netbook ราคากลาง Notebook laptop tablet ทดสอบ notebook netbook laptop tablet ติดต่อทีมงาน ... DELL-เดล(176) ตอนนี้คุณอยู่ที่ >> หน้าแรก >> ราคา Notebook >> ราคา 20,000-25,000 บาท ...
- แนะนำ notebook ยี่ห้อ toshiba,dell,lenovo งบ 20000-250...**
www.overclockzone.com > ... > Notebook > Translate this page
Apr 30, 2009 - 1 post - 1 author
แนะนำ notebook ยี่ห้อ toshiba,dell,lenovo งบ 20000-25000 หน่อยครับ รบกวนด้วยครับ.

Additional results are partially visible below, including one from 'www.notebook4game.com' dated Dec 6, 2011.

3. ค้นหาสินค้า ในช่วงราคาที่ต้องการซื้อนี้อธิบายยากหน่อยครับ เป็นการค้นหาสิ่งของ หรือวัตถุ ด้วยตัวเลขในช่วงที่ต้องการ เช่น "โน้ตบุ๊ก Dell 20,000 ... 25,000" หรือ "โปรโมชั่นเดือน ก.ค. ... ส.ค."

4. ค้นหารอบหนัง และรีวิวนั่ง

ค้นหาหนัง รีวิวภาพยนตร์ ง่ายๆ ได้โดยพิมพ์ชื่อภาพยนตร์ลงไปครับ เช่น "Despicable Me 2" หรือ



"World War Z" Google ก็จะแสดงรายละเอียดรอบหนึ่ง ซึ่งเราคลิกเข้าไปของได้เลย รวมถึงวีดิหนังให้เราอ่านแบบคร่าวๆ ด้วยนะ

The screenshot shows a Google search for 'Roger Federer'. The search bar is at the top with the Google logo. Below it, there are tabs for 'Web', 'Images', 'Maps', 'News', 'More', and 'Search tools'. The search results are displayed below, starting with 'About 67,600,000 results (0.62 seconds)'. The main result is a snippet for 'Roger Federer' with the current tournament 'Wimbledon (Men's Singles)'. It lists two matches:

3	R. Federer	7 ⁷ 6 ⁵ 5 6 ⁵	2nd Round
	S. Stakhovsky	6 ⁵ 7 ⁷ 7 7 ⁷	Jun 27, Completed
3	R. Federer	6 6 6	1st Round
	V. Hanescu	3 2 0	Jun 24, Completed

All times are Thailand Time

Below the table, there are news snippets for 'Roger Federer: Leave While He's Good Or Play Because He Can?' from NPR and 'Roger Federer's legacy assured despite the fall from grace' from Irish Times. A Wikipedia snippet follows, stating 'Roger Federer is a Swiss professional tennis player who, as of May 2013, is ranked World No. 3 by the ATP. Federer has continuously ranked as one of the top 4 ...'. To the right of the main result is a large image of Roger Federer and a 'More Images' link. Below that is a 'Roger Federer' profile section with details: 'Tennis Player', 'Born: August 6, 1981 (age 31), Basel, Switzerland', 'Grand slams: 17', 'Height: 1.85 m', 'Spouse: Mirka Federer (m. 2009)', 'Children: Charlene Riva Federer, Myla Rose Federer', and 'Parents: Lynette Federer, Robert Federer'. At the bottom right, there is a 'People also search for' section with small images of Rafael Nadal, Novak Djokovic, Andy Murray, Jo-Wilfried Tsonga, and David Ferrer.

5. เช็คคะแนน สกอร์ ผลการแข่งขัน กีฬาโปรดพิมพ์ชื่อนักกีฬา หรือชื่อทีม เพียงเท่านี้ Google ก็จะค้นหาการแข่งขันล่าสุด ตารางแข่ง รวมถึงรายละเอียดอื่นๆ มาให้เราเข้าชมถึงที่เลยครับ

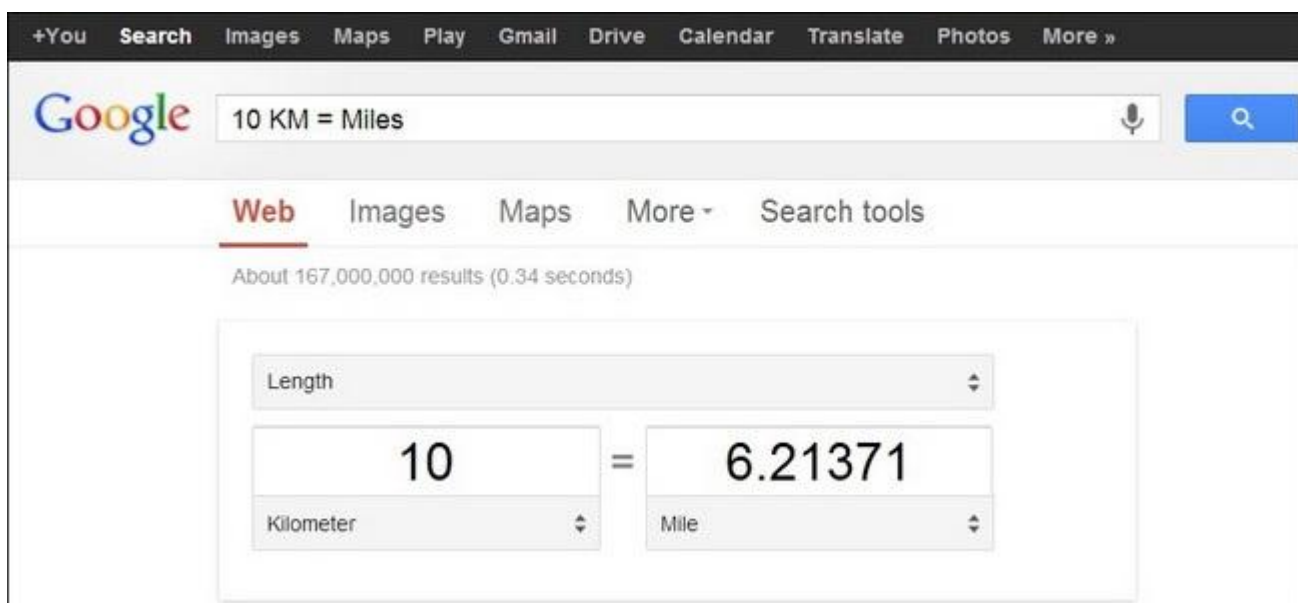


The screenshot shows a Google search for "weather สาทร". The search results page displays a weather card for Bangkok, Thailand, as of Wednesday 16:00. The current weather is "Mostly Cloudy" with a temperature of 34°C. Additional details include 0% precipitation, 56% humidity, and a wind speed of 3 km/h. Below the current weather, there is a temperature graph and a 7-day forecast. The forecast shows temperatures ranging from 25°C to 37°C with various weather conditions including clouds and rain.

Day	Weather	High/Low
Wed	Mostly Cloudy	35° / 27°
Thu	Cloudy with Rain	35° / 27°
Fri	Cloudy with Rain	34° / 27°
Sat	Cloudy with Rain	35° / 26°
Sun	Cloudy with Rain	37° / 26°
Mon	Cloudy with Rain	34° / 26°
Tue	Cloudy with Rain	34° / 25°
Wed	Cloudy with Rain	34° / 25°

6. ตรวจสอบสภาพอากาศเช็คสภาพอากาศก่อนออกไปข้างนอกได้ง่ายๆ เพียงพิมพ์ Weather แล้วตามด้วยสถานที่นั้นๆ เช่น "Weather สาทร" หรือ "พยากรณ์อากาศ ภูเก็ต" แต่สำหรับการพยากรณ์อากาศในประเทศไทยนั้นอาจจะยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่นะคะ

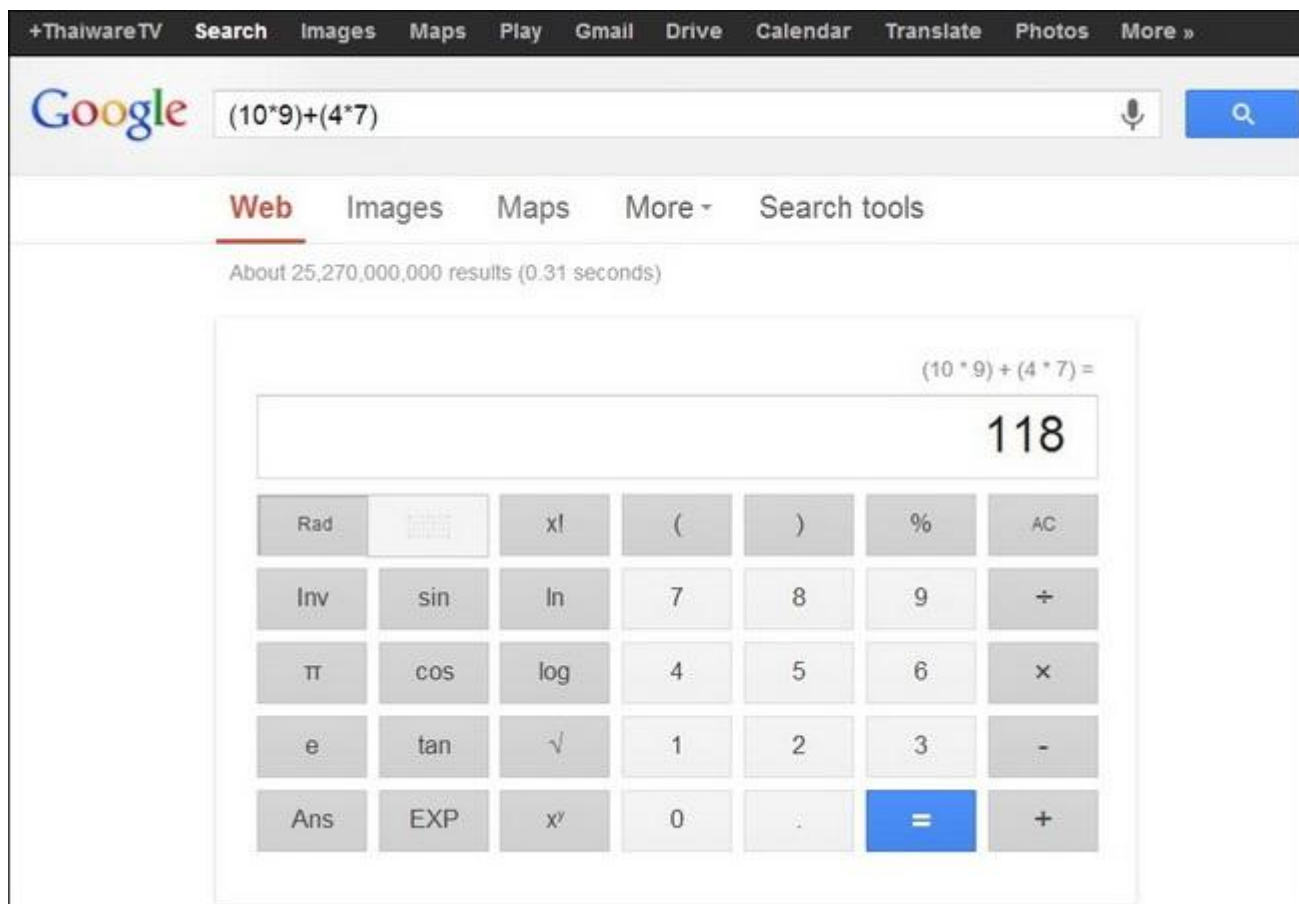




7. แปลงหน่วยได้สารพัดหน่วยระบบ Search Google สามารถแปลงหน่วยได้แทบทุกหน่วยเลยครับ เช่น "1 GB = MB" หรือ "10 KM = Miles"



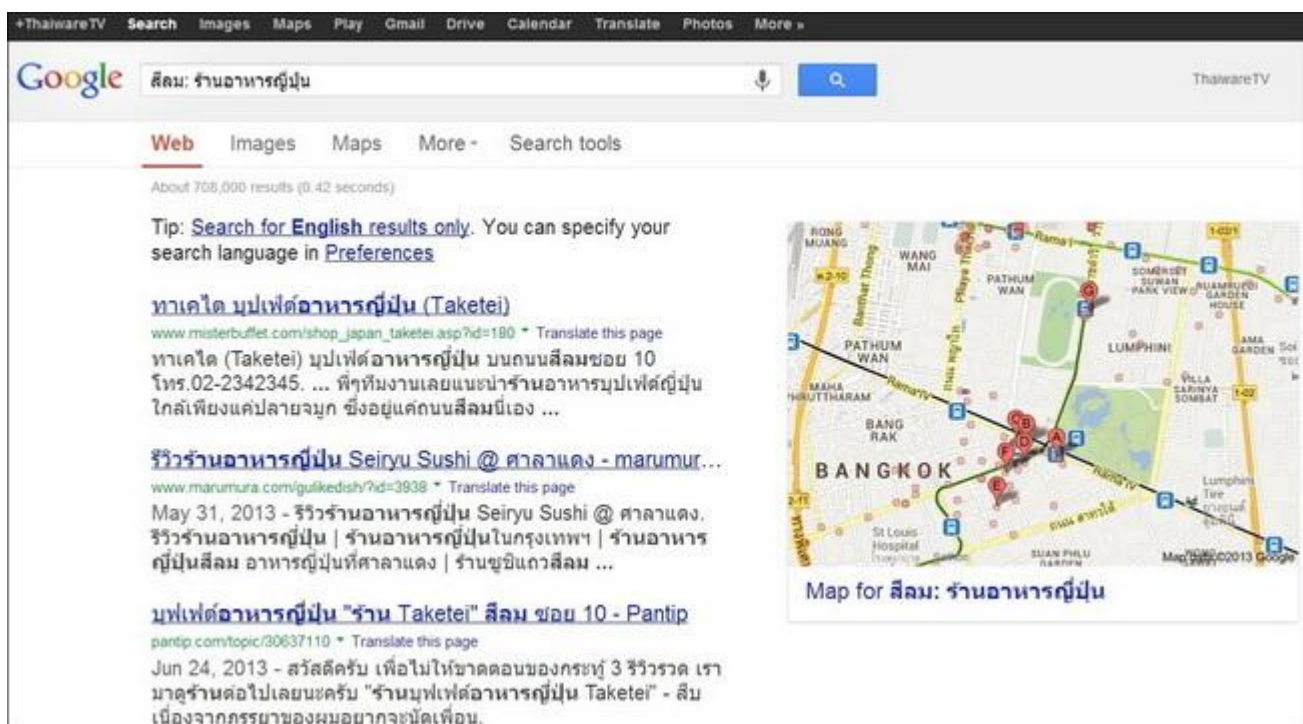
8. ดูกระแสน้ำ และตลาดหลักทรัพย์"สำหรับคนเล่นหุ้น ต้องการที่จะติดตามข่าวสารอย่างรวดเร็ว การ Search Google เป็นอีกหนึ่งวิธีที่น่าสนใจเลยทีเดียวที่เดียวครับ เช่น "NASDAQ GOOG



9. เครื่องคิดเลขออนไลน์

คุณสามารถใส่ตัวเลขที่ต้องการคำนวณในช่อง Search Google ได้ เช่น " $(10*9)+(4*7)$ " คำตอบก็จะออกมาภายในพริบตาเลยจ้า

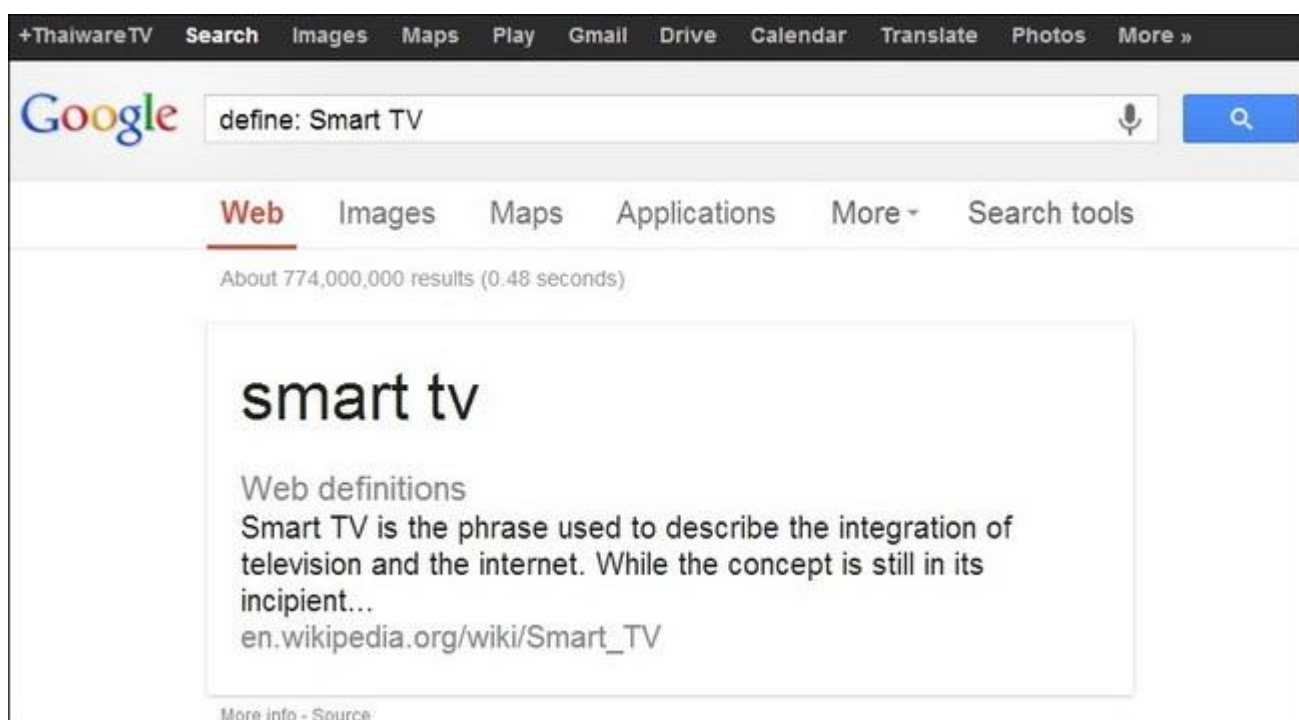




10. Local Search

ค้นหาสิ่งที่ต้องการ โดยจำกัดขอบเขตบริเวณของสถานที่ที่ต้องการ ตามด้วย : และสิ่งที่ต้องการค้นหา เช่น "สิลม: ร้านอาหารญี่ปุ่น" หรือ "ปทุมวัน: สระว่ายน้ำ"





11. ค้นหาคำนิยาม

เหมือนพีเจอร์นี่จะใช้ได้ดีกับภาษาอังกฤษเท่านั้น วิธีการใช้ก็คือ Define: ตามด้วยคำที่ต้องทราบ เช่น "define: Microsoft Surface" หรือ "define: Smart TV"



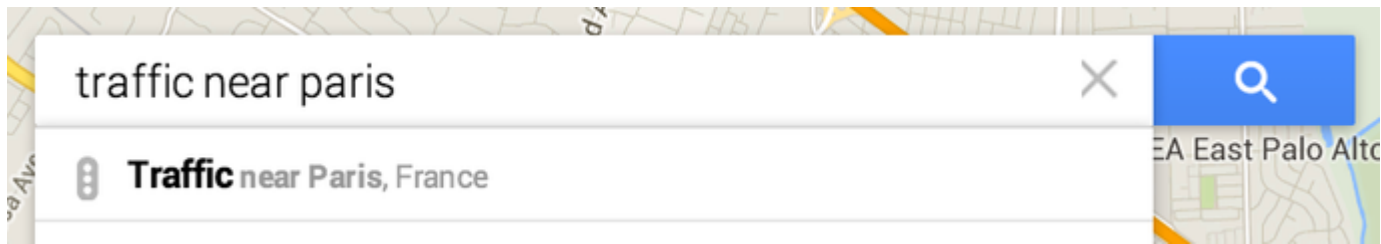
The screenshot shows a Google search interface with the search bar containing 'โปรแกรมแต่งรูป thaiware.com'. The search results are displayed under the 'Web' tab, showing approximately 87,400 results in 0.31 seconds. The top results are:

- ดาวน์โหลด GIMP (โปรแกรมแต่งรูป Retouch ภาพ ใส่ลูกเล่น...)**
software.thaiware.com › ... › Image & Video Editing › Translate this page
Jun 26, 2013 - GIMP โปรแกรมแต่งรูป Retouch ภาพ ใส่ลูกเล่น ภาพ แจกฟรี โปรแกรมแต่งรูป GIMP เป็นอีกหนึ่ง โปรแกรมแต่งรูป สำหรับงานตกแต่งรีทัช Retouch ใส่ลูกเล่น ...
- FotoMix (โปรแกรมแต่งรูปหน้าใส ใส่ Background ฟรี) 9.2...**
software.thaiware.com › ... › Image & Video Editing › Translate this page
Jun 19, 2013 - โปรแกรมแต่งรูป FotoMix เป็น โปรแกรมแต่งรูปหน้าใส และใส่ Background พื้นหลังภาพ Retouch ภาพ Crop ภาพ ง่ายๆ นอกจาก โปรแกรมแต่งรูป นี้ยัง ...
- PhotoScape (โปรแกรมแต่งรูป พร้อมทำกรอบรูปเก๋ แจกฟ...**
software.thaiware.com › ... › Image & Video Editing › Translate this page
6 days ago - PhotoScape โปรแกรมแต่งรูป จัดการรูปถ่าย พร้อมทำกรอบรูปเก๋ แจกฟรี โปรแกรม ทำกรอบรูปเก๋ ให้รูปของคุณ แต่งรูปได้ครบทุกฟีเจอร์ ครบครัน ยิ่งกว่า ...
- THAIWARE.COM | Search (โปรแกรมแต่งรูป)**
www.thaiware.com/main/search?q=โปรแกรมแต่งรูป › Translate this page
Thaiware.com ศูนย์รวม ซอฟต์แวร์ อันดับ 1 ของไทย. Facebook · Twitter · News Letter · Rss Feed. ติดตามไทยแวร์ได้ที่นี้. หน้าแรก · ดาวน์โหลด · ข่าวไอที · รีวิว · มือถือ/แท็บเล็ต ...

12. ค้นหาเจาะจงเฉพาะเว็บไซต์

เวลาต้องการค้นหาสิ่งที่ต้องการเฉพาะในเว็บไซต์เดียว สามารถทำได้โดย พิมพ์สิ่งที่ต้องการค้นหาตามด้วยเว็บไซต์ เช่น "โปรแกรมแต่งรูป thaiware.com" หรือ "LINE PC thaiware.com" ผลลัพธ์ที่ได้ก็จะมาจากเว็บ thaiware.com เท่านั้น





13. ดูการจราจรบนแผนที่

เลือกเส้นทางการขับขี่ที่เร็วที่สุดและประมาณระยะเวลาที่ใช้ในการเดินทางตามสภาพการจราจรในปัจจุบัน

ที่มา <http://kwangdk.weebly.com/>

