

# เทคนิคการสืบค้นข้อมูล

ผศ.บรรพต พิจิตรกำเนิด





มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

## เทคนิคการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศ

การสืบค้นข้อมูลเป็นวิธีการให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่เราต้องการ การใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ในปัจจุบันมีแหล่งสารสนเทศมากมายที่จัดเก็บข้อมูลไว้ ทำอย่างไรเราจึงจะได้สารสนเทศเหล่านั้นมาใช้ งาน นับว่าเป็นความท้าทายอยู่พอสมควร และด้วยความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาระบบการ สืบค้นข้อมูลขึ้นมาอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งาน ทั้งนี้เครื่องมือหนึ่งที่ได้รับความนิยมมากในขณะนี้คือ Google แต่ถ้าต้องการสืบค้นข้อมูลในเชิงวิชาการ ฐานข้อมูลออนไลน์ก็เป็นอีกช่องทางหนึ่งที่ช่วยในการ สืบค้นข้อมูลที่สำคัญ

ดังนั้นในบทเรียนนี้จะนำนักศึกษาไปเรียนรู้การสืบค้นข้อมูลโดยใช้เว็บไซต์ Google และการ สืบค้นข้อมูลเชิงวิชาการด้วยฐานข้อมูลออนไลน์ และสุดท้ายมาทำความรู้จักกับเทคนิควิธีการค้นหาที่จะ ทำให้ได้ข้อมูลที่ตรงกับความต้องการมากยิ่งขึ้น

#### การสืบค้นข้อมูลด้วยเว็บไซต์ Google

การสืบค้นข้อมูลด้วยเว็บไซต์ Google เป็นเครื่องมืออย่างหนึ่งของเว็บไซต์ Google ที่ เรียกว่า Google Search ที่มีผู้ใช้งานมากที่สุดในโลกในเวลานี้ สำหรับการสืบค้นข้อมูลพื้นฐานสามารถทำ ได้โดยการเข้าไปที่เว็บไซต์ Google พิมพ์คำที่ต้องการสืบค้นข้อมูลลงไป แล้วกด 🔍 เพียงเท่านี้รายการ ผลการค้นหาที่เกี่ยวข้องกับคำนั้นจะแสดงให้เห็นในเวลาไม่นาน นอกจากการค้นข้อมูลในรูปแบบเว็บไซต์ Google Search ยังสามารถสืบค้นข้อมูลรูปภาพ (image) กลุ่มข่าว (news group) หรือสารบบเว็บ (web directory) ได้อีกด้วย

การใช้งานเว็บไซต์ Google Search นั้น สามารถทำได้ง่าย ๆ เพียงเข้าไปยังเว็บไซต์ http://www.google.co.th - พิมพ์คำที่ต้องการค้นหา - กด <a>ก็จะได้รายการผลการค้นหาอย่างมาก มาก แต่อาจจะตรงหรือสอดคล้องความต้องการหรือไม่นั้น อยู่ที่ดุลยพินิจของผู้ใช้งานแต่ละบุคคล อย่างไรก็ตามเว็บไซต์ Google Search ยังมีเครื่องมือเสริมที่ช่วยให้การสืบค้นข้อมูลบน เว็บไซต์ Google Search ที่ควรเรียนรู้ คือในหน้าแสดงผลการสืบค้นข้อมูล จะมีแท็บเมนูย่อยที่สามารถ กำหนดทางเลือกของผลการสืบค้นข้อมูลได้ เช่น



ภาพที่ 1 หน้าจอแสดงผลการสืบค้นข้อมูล

1. ผู้ใช้สามารถเลือกลักษณะผลการสืบค้นตามที่ต้องการ อาทิ

1) All - เป็นผลการสืบค้นข้อมูลภาพรวมทั้งหมด ทางเลือกนี้จะแสดงเป็นค่าพื้นฐาน (default) ของเว็บไซต์ Google Search อยู่แล้ว

- 2) Image เป็นการกำหนดให้แสดงผลการสืบค้นข้อมูลเป็นรูปภาพ
- 3) Video เป็นการกำหนดให้แสดงผลการสืบค้นข้อมูลเป็นวิดีโอ
- 4) News เป็นการกำหนดให้แสดงผลการสืบค้นข้อมูลเป็นกลุ่มข่าว
- 5) Map เป็นการกำหนดให้แสดงผลการสืบค้นข้อมูลเป็นแผนที่
- 6) More เป็นการกำหนดให้แสดงผลการสืบค้นข้อมูลเป็นหนังสือ หรือแอปพลิเคชัน





ภาพที่ 2 หน้าจอแสดงผลการค้นหาข้อูลที่ใช้ Search tools

 ผู้ใช้สามารถใช้เครื่องมือช่วยการค้นหา (Search tools) ที่เครื่องมือเสริมความสามารถ การสืบค้นข้อมูลให้มีความตรงตามความต้องการของผู้ใช้มากขึ้น โดยเครื่องมือช่วยการค้นหาจะมีเมนูย่อย แตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับการเลือกลักษณะผลการสืบค้น (ในข้อ 1) ได้แก่

1) The Web - สำหรับเลือกผลการค้นหาทั้งหมดที่มีบนเว็บไซต์ Google หรือเลือก เฉพาะผลการค้นหาที่มีในประเทศไทยเท่านั้น

2) Any price - สำหรับเลือกผลการสืบค้นที่มีค่าใช้จ่าย (paid) หรือไม่มีค่าใช้จ่าย (free)

3) Any OS - สำหรับเลือกผลการสืบค้นที่เหมาะกับระบบปฏิบัติการ IOS หรือ Adroid

4) Size - สำหรับเลือกผลการสืบค้นที่ต้องการขนาดของภาพที่ต้องการ

5) Color - สำหรับเลือกผลการสืบค้นที่ต้องการโทนสีของภาพที่ต้องการ

6) Type - สำหรับเลือกผลการสืบค้นตามลักษณะของภาพ เช่น ภาพหน้า ภาพถ่าย คลิปอาร์ต ภาพวาดลายเส้น หรือเป็นภาพแอนิเมชัน

7) Time - สำหรับเลือกผลการสืบค้นที่สามารถกำหนดช่วงเวลาที่ผ่านไป เช่น 24 ชั่วโมง
 1 สัปดาห์ หรือกำหนดช่วงเวลาตามต้องการ

8) Usage rights - สำหรับเลือกผลการสืบค้นที่ต้องการทราบว่าภาพนั้นนำไปใช้ได้ใน ลักษณะใดได้บ้าง

9) Duration - สำหรับเลือกผลการสืบค้นที่ต้องการความสั้น/ยาวของวิดีโอ

10) Quality - สำหรับเลือกผลการสืบค้นที่ต้องการคุณภาพของวิดีโอ

11) Source - สำหรับเลือกผลการสืบค้นที่เจาะจงเว็บไซต์ที่อยู่ของวิดีโอ

#### เทคนิคการค้นหาเว็บไซต์ Google Search

การค้นหาโดยทั่วไปจะใช้คำสำคัญ (keyword) คำใดคำหนึ่งในการนำทางการสืบค้นข้อมูล แต่ยังมีเทคนิคการค้นหาที่จะทำให้ผู้ใช้ได้ผลการค้นหาที่ตรงกับความต้องการมากยิ่งขึ้น เรียกว่า ตรรก บูลีน (boolean logic) ที่นำหลักคิดเรื่องเซตและเครื่องหมายในคณิตศาสตร์มาใช้ ซึ่งจะเป็นการขยาย/ ลด/จำกัดขอบเขตการค้นหาของ Google เนื่องจากปกติเว็บไซต์ Google Search จะไม่สนใจคำทั่วไป (common word) เช่น is, am ,are, what, when, where, why, how, at, with, on, the, to, of, by ดังนั้นหาผู้ใช้ต้องการผลการสืบค้นที่มีคำเหล่านี้จึงจำเป็นต้องเรียนรู้เพิ่มเติม สำหรับเทคนิคที่นำมาช่วยใน การค้นหา ได้แก่  การใช้เครื่องหมาย + เป็นเครื่องมือที่ใช้ในลดจำนวนผลการสืบค้นข้อมูล ใช้เมื่อต้องการ คำที่เป็นคำทั่วไปด้วย เช่น

Google	type	of food						۹.
	AII	Images	Videos	News	Maps	More 💌	Search tools	
	About	t 506,000,000	0 results (0.5	2 seconds)				
ภาพที่ 3 ผลการ	เสีบค้เ	ิ่มจากวลี t	ype of fo	boc				

	เมื่อใ	ช้เครื่องหว	มาย + ได้	<i>์</i> ผลการสิ	ไบค้น			
Google	type	+of food						Q
	AII	Images	Videos	News	Maps	More 🔻	Search tools	
	About	49 200 resul	ts (0.41 sec	onds)				

ภาพที่ 4 ผลการสืบค้นจากวลี type +of food

จากภาพตัวอย่างจะเห็นว่า การใช้เครื่องหมาย + ในการสืบค้น จะช่วยลด จำนวนผลการสืบค้นข้อมูลได้ ซึ่งส่งผลให้ผู้ใช้ได้ผลการสืบค้นที่ตรงต่อความต้องการมากขึ้น

 การใช้เครื่องหมาย - เป็นเครื่องมือที่ใช้จำกัดผลการสืบค้น กล่าวคือผลการสืบค้นที่ได้จะ ตัดคำที่ไม่ต้องการออกไป เช่น ต้องการค้นหาเกี่ยวกับ อาหารคาวของภาคต่าง ๆ แต่ไม่ต้องการอาหาร คาวของภาคเหนือ



ภาพที่ 5 ผลการสืบค้นจากคำว่า อาหารคาว

### เมื่อใช้เครื่องหมาย - ได้ผลการสืบค้น

Google	อาหา	ารคาว - แกง	I					٩
	AII	Images	Videos	News	Maps	More 🔻	Search tools	
	About	t 430.000 res	ults (0.50 se	conds)				

ภาพที่ 6 ผลการสืบค้นจากคำว่า อาหารคาว - แกง

จากภาพจะเห็นว่าการใช้เครื่องหมาย - เป็นเครื่องมือที่สามารถลดจำนวนผลการค้นหา ได้อีกวิธีหนึ่ง ต่างจากการใช้เครื่องหมาย + ตรงที่มันช่วยจำกัดคำหรือเรื่องที่ไม่ต้องการออกไป 3. การใช้เครื่องหมาย ""เป็นเครื่องมือที่ช่วยค้นหาวลีหรือกลุ่มคำ โดยผู้ใช้ต้องพิมพ์วลี หรือกลุ่มคำภายใต้เครื่องหมาย ""เช่น



ภาพที่ 7 ผลการสืบค้นจากวลี อาหารคาว 4 ภาค

เมื่อใช้เครื่องหมาย ""ได้ผลการสืบค้น Google "อาหารคาว 4 ภาค" All Images Videos Maps News More ▼ Search tools 4 results (0.58 seconds)

ภาพที่ 8 ผลการสืบค้นจากวลี "อาหารคาว 4 ภาค"

จากภาพจะเห็นว่า การใช้เครื่องหมาย ""ก็ช่วยลดจำนวนผลการสืบค้นข้อมูลได้ เช่นกัน 4. การใช้คำว่า OR เป็นเครื่องมือช่วยขยายขอบเขตการสืบค้นข้อมูล เหมาะกับการสืบค้น ข้อมูลที่มีจำนวนน้อย แต่ผู้ใช้มีความต้องการข้อมูลในจำนวนที่มาก เช่น

Google	ขนมจ๊อก	Q
	All Images Videos Maps News More - Search tools	
	About 198,000 results (0.32 seconds)	
าาพที่ 9 ผลการ	สืบค้นจากคำว่า ขนมจ๊อก	
	เมื่อใช้คำว่า OR ได้ผลการสืบค้นข้อมูล	
Google	ขนมจ๊อก OR ขนมเทียน	Q
	All Images Videos Maps News More <b>v</b> Search tools	
	About 209,000 results (0.50 seconds)	

ภาพที่ 10 ผลการสืบค้นจากคำว่า ขนมจ๊อก OR ขนมเทียน

จากภาพจะเห็นว่า การใช้คำว่า OR จะทำให้ผลการสืบค้นข้อมูลมีจำนวนเพิ่มมากขั้น นั่นคือการสืบค้นข้อมูลจะมีคำใดคำหนึ่ง หรือมีทั้ง 2 คำก็ได้

## เทคนิคอื่น ๆ ที่น่าสนใจในการใช้เว็บไซต์ Google Search

นอกจากการสืบค้นแบบทั่วไปและการใช้เทคนิคการสืบค้นที่เสนอไปในหัวข้อก่อนหน้านี้ เว็บไซต์ Google Search ยังมีความสามารถในอีกหลายด้าน ได้แก่

 การสืบค้นขั้นสูง (advanced search) เป็นเครื่องมือที่สามารถกำหนดให้ผลการสืบค้น ตรงตามความต้องการมากที่สุด โดยสามารถกำหนดคำสืบค้น (word or phrase) ภาษา (language) ประเทศ (region) การอัปเดต (last update) เว็บไซต์หรือโดเมนเนม (site or domain) ตำแหน่งที่ ปรากฏคำสืบค้น (term appearing) ชนิดของไฟล์ Zfile type) สิทธิ์การใช้งาน (usage right)

Soogle	อาหารไทย	٩			III o 🍕
	All Images	Videos News Maps More <del>*</del> Search tools		-	\$
	About 6,920,00	) results (0.56 seconds)			Search settings
	3036	4000	T		Languages
	7	5 000 MUEANG 33372			Turn on SafeSearch
	3233	ปี วานอาหาร สามแสน อิสลา ราชพฤกษ์ Nong Chok			History
	ATHON		4		Search help
	3097	😼 👔 Wata Pla Pao Restaurant 👩 🗐			
าจมจี่ 11	1 ดำส้งห	ารสีบดับตั้นสบ			
	I 11 161NI				
Google					III o 🌮
•					
Advance	d Search				
<b>Fielder</b>				T. J. J. C. J	
Find pages	s with			To do this in the search box.	
Find pages all these word	s with ds:	) มหาย <sup>า</sup> ทย		To do this in the search box. Type the mportant words: tri-colour rat terrier	
Find pages all these word this exact wor	s with ds: rd or phrase:	) มาหารไทย		To do this in the search box. Type the important words: tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier"	
Find pages all these word this exact wor any of these w	s with Is: rd or phrase: words:	່ອາທາຈາກປ		To do this in the search box. Type the moortant words tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier" Type OR between all the words you want miniature OR standard	
Find pages all these word this exact wor any of these w none of these	s with is: rd or phrase: words: 9 words:	່ອາທາຈາກເ		To do this in the search box. Type the important words: tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier" Type OID between all the words you want ministure OR standard Put a mus sign just before words that you don't want -rodent, -"Jak Russell"	
Find pages all these word this exact wor any of these w none of these numbers rang	s with Is: rd or phrase: words: : words: jing from:	ຸ່ມາທາຈ"ໂກຍ 10		To do this in the search box. Type the important words: tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier" Type OIL between all the words that you don't want - roodens, - "Jack Russell" Put in wins sign just before words that you don't want - roodens, - "Jack Russell" Put two ful stops between the numbers and adds a will of measurement. 10. Jack Mr. 500. 5500. 2013	
Find pages all these word this exact wor any of these w none of these numbers rangi	s with is: rd or phrase: words: ; words: jing from:	(ราพาราัทย 10		To do this in the search box. Type the important words: tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier" Type O2 between all the words you want ministure O2 standard Put a minus sign past before words that you don't want -rodent, -~Jack Russell: Put two ful stops between the numbers and add a unit of messurement 1035 kg, £300£500, 20102011	
Find pages all these word this exact wor any of these w none of these numbers rangi	s with Is: rd or phrase: words: words: jing from: wy your results	(รามาราไทย to		To do this in the search box. Type the important words: tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier" Type OIL between all the words you want miniature OIL standard Put a minus sign jast before words that you don't want -rodent, -"Jack Russell" Put two full stops between the numbers and add a unt of measurement 1035 kg, £300£600, 20102011	
Find pages all these word this exact wor any of these w none of these numbers range Then narroo by	s with ds: rd or phrase: words: ; words: jing from: w your results	่งาหารไทย to		To do this in the search box. Type the important words: tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier" Type OR between all the words you want miniature OR standard Put a minus sign just before words that you don't want -rodent, -"Jack Russell" Put two full stops between the numbers and add a unt of measurement: 1035 kg, ESO0ESO0, 20102011	
Find pages all these word this exact wor any of these v none of these numbers rang Then narror by language:	s with ds: rd or phrase: words: ; words: jing from: w your results	jaาหางใหย to	-	To do this in the search box. Type the important words: tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier" Type OR between all the words you want miniature OR standard Put a minus sign just before words that you don't want -rodent, ="Jack Russell" Put two ful stops between the numbers and add a unit of measurement: 1035 kg, £900£500, 20102011 Find pages in the language that you select.	
Find pages all these word this exact wor any of these v none of these numbers rang Then narror by language: region:	s with ds: rd or phrase: words: words: ing from: w your results	้อาหารไทย to any language any region		To do this in the search box. Type the important words: tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier" Type OE between all the words you want miniature OE standard Put a minus sign just before words that you don't want -codent,TJack Russell" Put two ful stops between the numbers and add a unit of measurement. 1036 kg, £300£500, 20102011 Find pages in the language that you select. Find pages in the language that you select.	
Find pages all these word this exact wor any of these v none of these numbers rang Then narror by language: region: last update:	s with ds: rd or phrase: words: i words: jing from: w your results	่าหารไทย to any language any region anytime		To do this in the search box. Type the important words: tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier" Type OR between all the words you want miniature OR standard Put a minus sign just before words that you don't want: -roodent, ="Jack Russell" Put two ful stope between the numbers and add a unit of measurement: 1035 kg, £300£500, 20102011 Find pages in the language that you select. Find pages published in a particular region. Find pages published within the time that you specify.	
Find pages all these word this exact wor any of these v none of these numbers rang Then narror by language: region: last update: site or domain	s with ds: rd or phrase: words: i words: jing from: w your results n:	່ອາກາຈໂທຍ to any language any region anytme		To do this in the search box. Type the important words: tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier" Type OR between all the words you want miniature OR standard Put a minus sign just before words that you don't want -rodem,Todeck Russells" Put two full stopes between the numbers and add a unit of measurement: 1035 kg, £300£500, 20102011 Find pages in the language that you select. Find pages published in a particular region. Find pages published in a particular region. Find pages sublished within the line that you specify. Gearch one site (like witk ipedia.org) or find your results to a domain Meedia.org orgov	
Find pages all these word this exact wor any of these w none of these numbers rang Then narror by language: region: last update: site or domain terms appeari	s with ts: rd or phrase: words: words: jing from: wyour results n: ing:	່ອາກາຈໂກມ ່ອງກາກຈໂກມ any language any region anytime anywhere in the page		To do this in the search box. Type the important words tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier" Type OR between all the words you want miniature OR standard Put a minus sign gat lefter words that you don't want: -rodent,Tack Russell" Put two full stope between the numbers and add a unit of measurement: 1035 kg, £300£500, 20102011 Find pages in the language that you select. Find pages published in a particular region. Find pages sublished in a particular region. Find pages updated within the time that you specify. Search for terms in the whole page page title or web address, or links to me pages varify bookin for.	
Find pages all these word this exact wor any of these w none of these numbers rang Then narron by language: region: last update: site or domain terms appeari SafeSearch	s with ts: rd or phrase: words: words: jing from: wyour results n: ing:	j>ກາກຈ"ກາມ any language any region anytime anywhere in the page Show most relevant results		To do this in the search box. Type the important words: tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier" Type OD between all the words you want miniature OR standard Put a mus sign gate teffer words that you don't want: -rodent,TJack Russell" Put words to spectree the numbers and add a unit of measurement: 1035 kg, £300£600, 20102011 Find pages in the language that you select. Find pages published in a particular region. Find pages sublahed in a particular region. Find pages updated with the time that you specify. Search for terms in the whole page, page title or web address, or links to the page you're looking for. Tel SafeSearch whether to Titler securate optical content.	
Find pages all these word this exact wor any of these word one of these numbers rang Then narroo by Ianguage: region: last update: site or domain terms appeari SafeSearch:	s with ts: rd or phrase: words: ing from: wyour results n: ing:	jownshuu		To do this in the search box. Type the important words: tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier" Type OD between all the words you want miniature OD standard Put a mixe sign gate teffer words that you don't want: -rodent,TJack Russell" Put word histope between the numbers and add a unit of measurement: 1035 kg, E300E600, 20102011 Find pages in the language that you select. Find pages published in a particular region. Find pages updated within the time that you specify. Search one site (Re: wickspecific.corg) of limit your results to a domain Beedmcorg orgov Search for terms in the whole page, page tille or web address, or links to me page your books for. Tel Safe/Search whether to filter sexually explicit content.	
Find pages all these word this exact wor any of these word one of these numbers rang Then narroo by language: region: last update: site or domain terms appeari SafeSearch: file type:	s with ts: rd or phrase: words: words: jing from: wyour results n: ing:	jownstrug		To do this in the search box. Type the important words: tri-colour rat terrier Put exact words in quotes: "rat terrier" Type 02 between all the words you want miniature 08 standard Put a mixe sign gate teffere words that you don't want -rodent,TJack Russell" Put two ful stops between the numbers and add a unt of measurement 1038 kg, £300£600, 20102011 Find pages in the language that you select. Find pages published in a particular region. Find pages updated within the time that you specify. Search orse song for Search for terms in the whole page, page tille or web address, or links to me page you're looking for. Tel Safe/Search whether to filer sexually explicit content. Find pages in the formal that you prefer.	

ภาพที่ 12 หน้าจอการสืบค้นขั้นสูง

2. การสืบค้นจากโดเมนเฉพาะ เป็นวิธีการระบุโดเมนเพื่อการสืบค้นแบบเฉพาะเจาะจงมาก ยิ่งขึ้น เช่น บรรพต site:www.dusit.ac.th



3. การใช้เว็บไซต์ Google Search แทนเครื่องคิดเลข เช่น

Google	2^5						Q
	All Images	Maps	Videos A	pps More	<ul> <li>Search to</li> </ul>	ools	
	About 14,810,00	0,000 results (0	).74 seconds)				
							2^5 =
							32
	Rad		x!	(	)	%	AC
	Inv	sin	In	7	8	9	÷
	π	cos	log	4	5	6	×
	е	tan	$\checkmark$	1	2	3	-
	Ans	EXP	ХУ	0		=	+
							More info

ภาพที่ 14 การใช้เว็บไซต์ Google Search แทนเครื่องคิดเลข

 4. การแปลงหน่วยวัดต่าง ๆ เป็นเครื่องมือช่วยในการแปลงหน่วยวัดที่มีลักษณะเดียวกัน จากหน่วยหนึ่งไปยังอีกหน่วยหนึ่ง เช่น

Google	5 inches in cm	۹ 🗰 ۲ 🖓
	All Images Videos News Maps More - Search tools	<b>1</b> (5) ( <b>‡</b>
	About 6,060,000 results (0.92 seconds)	
	Length	
	5 = 12.7	
	Inch v Centimetre v	
	More info	Feedback

ภาพที่ 15 การแปลงหน่วยวัดต่าง ๆ

5. การแปลงค่าเงินสกุลต่าง ๆ เป็นเครื่องมือช่วยแปลงค่าเงินจากสกุลเงินหนึ่งไปเป็นอีกสกุล

#### เงินหนึ่ง เช่น

boogle	100 baht to usd
	All Images Maps Videos News More - Search tools
	About 4,620,000 results (0.97 seconds)
	100 Thai Baht equals <b>2.860 US Dollar</b> 100 € Thai Baht 2.86 € US Dollar 0.036 0.032 0.032 0.022 0.024 2012 2012 2014 2015 2015
	Disclaimer

ภาพที่ 16 การแปลงค่าเงินสกุลต่าง ๆ

6. การหาความหมายของคำศัพท์ เป็นเครื่องมือช่วยในการแปลความหมายของคำศัพท์ โดย ต้องใช้คำสั่ง define ตามด้วยคำศัพท์ที่ต้องการแปลความหมาย เช่น



ภาพที่ 17 การหาความหมายของคำศัพท์

การสืบค้นข้อมูลโดยระบุชนิดของไฟล์ เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถสืบค้นข้อมูลที่
 อยู่ในรูปแบบไฟล์ที่ต้องการ โดยต้องใช้คำสั่ง filetype: แล้วตามด้วยนามสกุลของไฟล์ เช่น



ภาพที่ 18 การสืบค้นข้อมูลโดยระบุชนิดของไฟล์