



คู่มือการใช้ Zotero

ผศ. ดร. กานดา รุณนะพงศา สายแก้ว

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

<http://twitter.com/krunapon>



หัวข้อที่จะพูด

- **Zotero คืออะไร**
- **ทำไม Zotero จึงน่าใช้**
- **วิธีใช้ Zotero**
 - **การติดตั้ง Firefox และ Zotero**
 - **การสร้างบรรณานุกรมจากเว็บและฐานข้อมูล**
 - **การทำงานร่วมกับ Microsoft Office Word**
 - **การนำเข้าบรรณานุกรมจาก EndNote**



Zotero คืออะไร

- “Zotero” (zoh-TAIR-oh) มาจากคำในภาษาแอลเบเนีย (Albanian) หมายถึง “to acquire, to master,” as in learning. การได้มา การเชี่ยวชาญในการเรียนรู้
- เครื่องมือที่สามารถทำงานได้คล้ายกับ Endnote
 - ใช้ในการรวบรวม และจัดการข้อมูลเชิงอ้างอิง
 - ใช้ในการจัดเก็บเอกสารฉบับเต็ม PDF เว็บเพจ รูปภาพ และวัตถุอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายการอ้างอิง



Zotero แตกต่าง Endnote อย่างไร

- Zotero เป็นโปรแกรมที่สามารถนำมาใช้งานได้ฟรีตลอด
ซึ่งพัฒนาโดยทีมงานของ Center for History and New
Media , George Mason University
- Zotero เป็นโปรแกรมที่จะต้องใช้ Firefox เป็นเบราว์เซอร์
 - Zotero เป็น Add-on ตัวหนึ่งที่ปลั๊กเข้ากับ Firefox และ
เรียกใช้งานผ่าน Firefox



ทำไม Zotero จึงน่าใช้

1. สืบค้น รวบรวม ถ่ายโอน (Export) จัดการและจัดเก็บรายการทางบรรณานุกรมหรือรายการอ้างอิง เอกสารฉบับเต็ม เพิ่มข้อมูลเว็บเพจ รูปภาพ ลิงค์ และวัตถุอื่นๆ
 - สืบค้นได้จากแหล่งข้อมูลชั้นนำทั่วโลกกว่า 200 แหล่ง ไม่ว่าจะเป็นฐานข้อมูลห้องสมุด (OPAC) ฐานข้อมูลออนไลน์เพื่อการวิจัยและพัฒนา
2. สร้างห้องสมุดส่วนตัวเพื่อจัดเก็บข้อมูลต่างๆ ที่สืบค้นได้จากแหล่งข้อมูล อย่างเป็นระบบ ซึ่งช่วยให้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการดังกล่าวได้โดยสะดวกและรวดเร็ว



ทำไม Zotero จึงน่าใช้

3. จัดเตรียมและนำเสนอรูปแบบบรรณานุกรมและรายการอ้างอิงที่หลากหลายและได้มาตรฐานเพื่อตอบสนอง ความต้องการของผู้ใช้งาน
 - เปิดโอกาสสำหรับผู้ใช้งานที่ต้องการสร้างและแชร์รูปแบบรายการบรรณานุกรมและรายการอ้างอิงในแบบตนเอง ด้วย Open source Citation Style Language (CSL)



ทำไม Zotero จึงน่าใช้

4. สร้าง หรือ แก้ไข รายการบรรณานุกรมและรายการอ้างอิง ตามรูปแบบต่างๆ ที่ต้องการได้อย่างง่ายดายและในเวลารวดเร็ว
5. สามารถแทรกรายการบรรณานุกรมหรือรายการอ้างอิง ที่ต้องการดังกล่าวในตัวเล่มวิทยานิพนธ์หรือรายงานการวิจัย รวมถึง เอกสารฉบับเต็ม เว็บเพจ รูปภาพ และวัตถุอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับรายการอ้างอิงไปพร้อมขณะเขียนรายงาน



ทำไม Zotero จึงน่าใช้

6. สามารถดาวน์โหลดได้ฟรีจากเว็บไซต์ของ Zotero

- เปิดโอกาสเสรีให้ผู้ใช้งานสามารถพัฒนาต่อยอด และ
ดัดแปลง ตามความต้องการและความจำเป็นแก่การใช้
ของผู้ใช้งานนั้นๆ ต่อไปได้
- เปิดโอกาสให้ทำวิศวกรรมย้อนกลับ (Reverse
engineering) เพื่อศึกษาและวิจัยโปรแกรม

7. ช่วยลดต้นทุน และประหยัดงบประมาณในการประยุกต์ใช้ งานได้



ทำไม Zotero จึงน่าใช้

8. รองรับตัวอักษรที่ใช้ Unicode ทำให้สามารถนำเข้า (Import) จัดเก็บ รวบรวม และถ่ายโอน (Export) ข้อมูลหลากหลายภาษา รวมถึงภาษาไทย
9. มี Post-it และ Notepad เพื่อจดบันทึกข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมที่ต้องการหรือเพื่อช่วยเตือนความจำ
10. ใช้งานร่วมกับกับโปรแกรมจัดการเอกสารทั่วไป คือ Microsoft Word OpenOffice และ NeoOffice



ทำไม Zotero จึงน่าใช้

11. ทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows Mac และ Linux
12. ทำงานได้ทั้งระบบ Online และ Offline ตัวอย่าง Feature ที่สามารถทำงานบน Offline เช่น การจดบันทึก (Note) การสืบค้นและการจัดการภายในคอลเล็กชัน
13. ใช้งานง่าย สะดวกและรวดเร็วเพียงปลายนิ้วสัมผัสก็สามารถนำเข้า (Import) จัดเก็บ รวบรวม และวิเคราะห์สารสนเทศ



ทำไม Zotero จึงน่าใช้

14. เชื่อมโยงเพิ่มข้อมูลระหว่างกันได้ เพื่อเห็นความสัมพันธ์ของเนื้อหาเรื่องนั้นๆ
15. ส่งเสริมเทคโนโลยี RSS
16. สืบค้นขั้นสูง (Advanced search) และนำเทคโนโลยี Data mining มาประยุกต์ใช้



หัวข้อที่จะพูด

- Zotero คืออะไร
- ทำไม Zotero จึงน่าใช้
- วิธีใช้ Zotero
 - การติดตั้ง Firefox และ Zotero
 - การสร้างบรรณานุกรมจากเว็บและฐานข้อมูล
 - การทำงานร่วมกับ Microsoft Office Word
 - การนำเข้าบรรณานุกรมจาก EndNote



การดาวน์โหลด Firefox

- เปิดเบราว์เซอร์ แล้วไปที่ <http://www.mozilla.com/th/>
- จากนั้นให้คลิกปุ่ม “ดาวน์โหลดฟรี”

mozilla

Firefox 3.6 ภาษาไทย

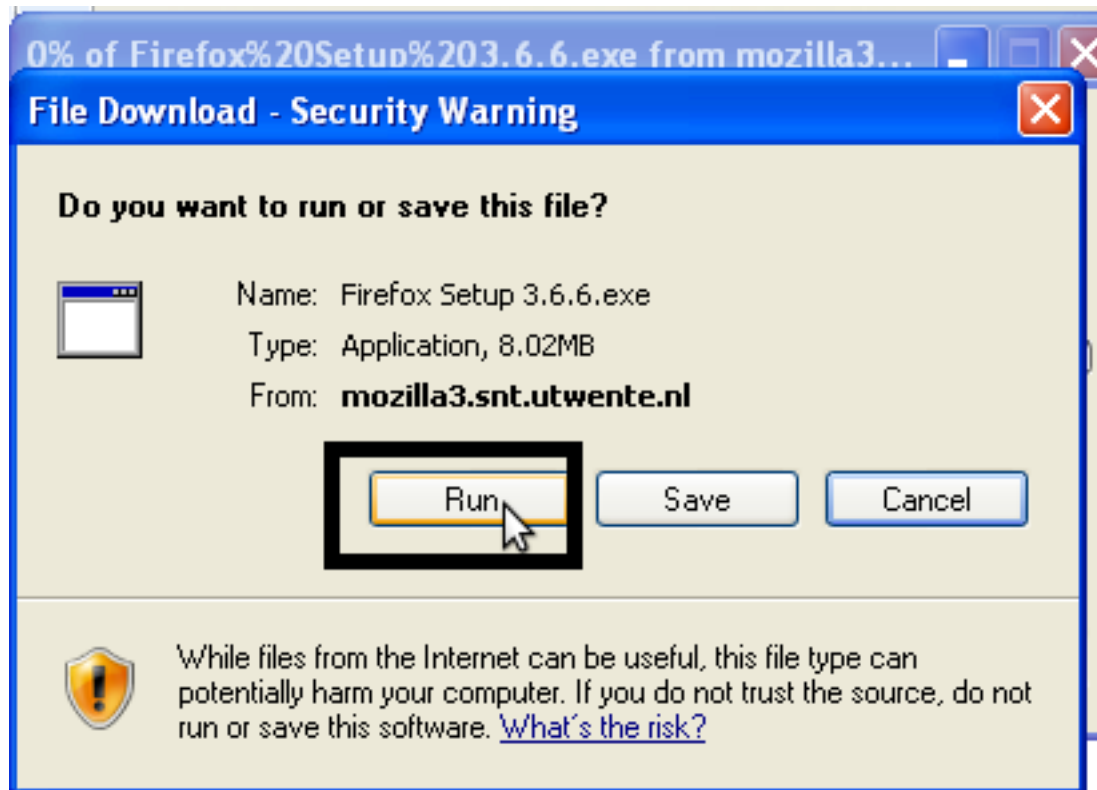
อัปเดตเว็บเบราว์เซอร์ที่พูดภาษาของคุณ!
Firefox เป็นหนทางในการท่องเว็บที่เร็วกว่า ปลอดภัยกว่าและดีกว่า

Firefox 3.6
ดาวน์โหลดฟรี
Windows (3.6.6, 7.8MB)



การรันไฟล์ดาวน์โหลดของ Firefox

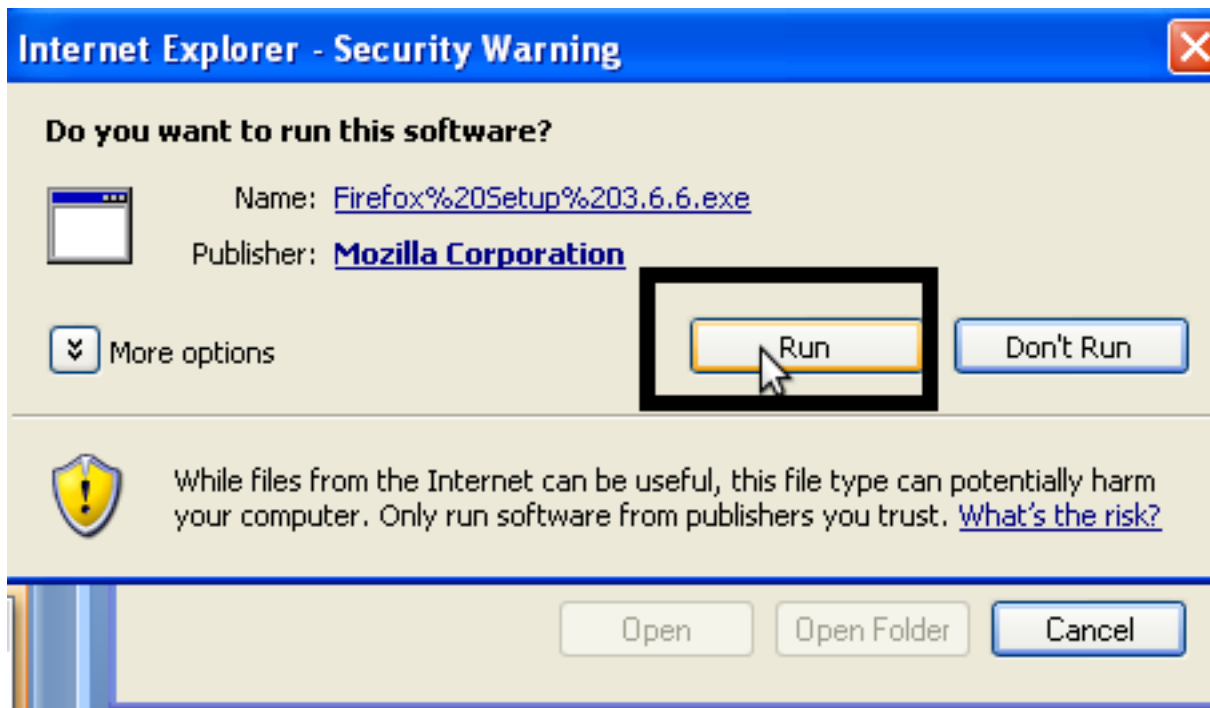
- จะมีหน้าต่าง “File Download” แสดงขึ้นมา ให้คลิกปุ่ม “Run”





การยืนยันการรันไฟล์ติดตั้ง

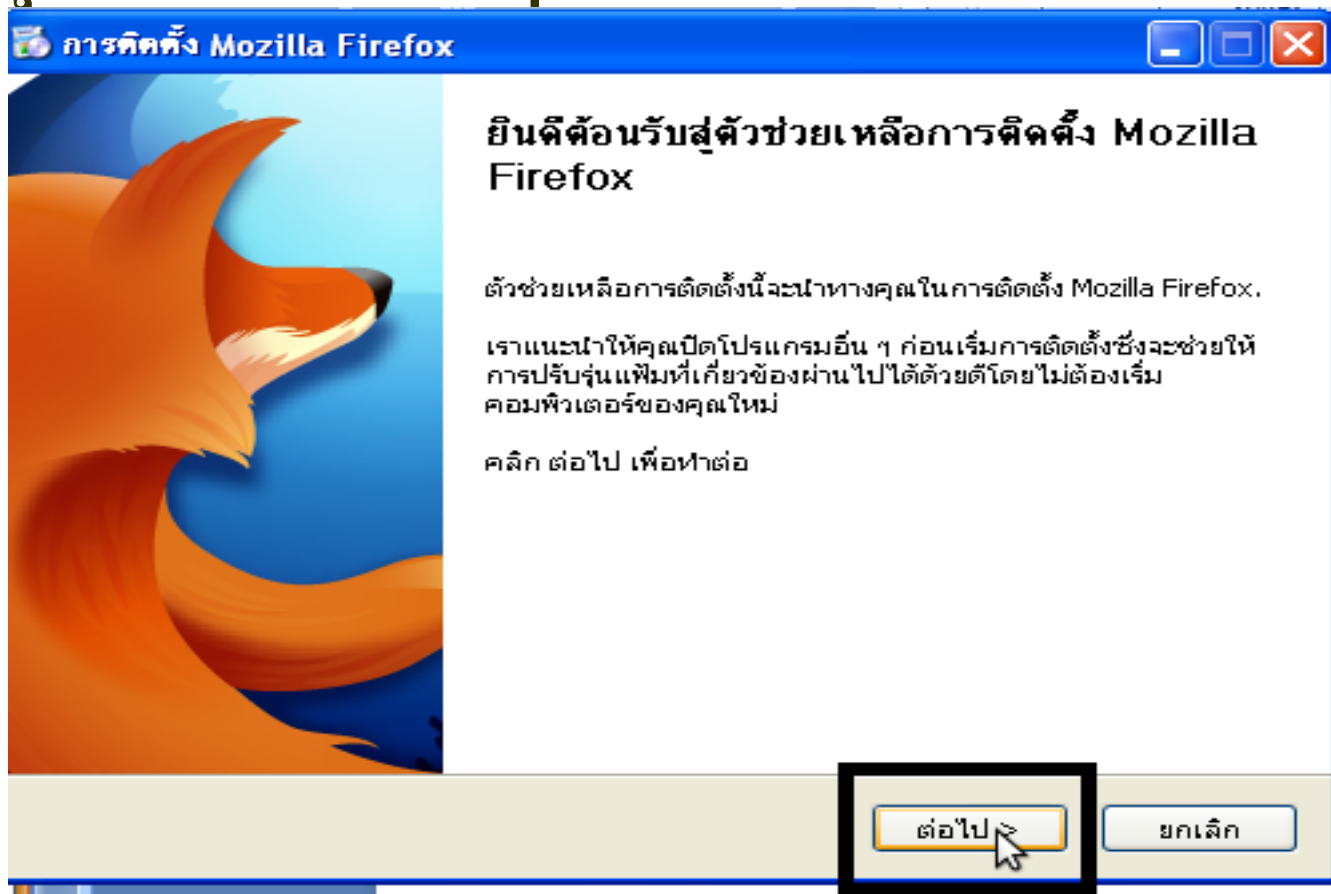
- จะมีหน้าต่างถามว่า “Do you want to run this software?” ให้คลิกปุ่ม “Run”





การติดตั้ง Firefox (เริ่มต้น)

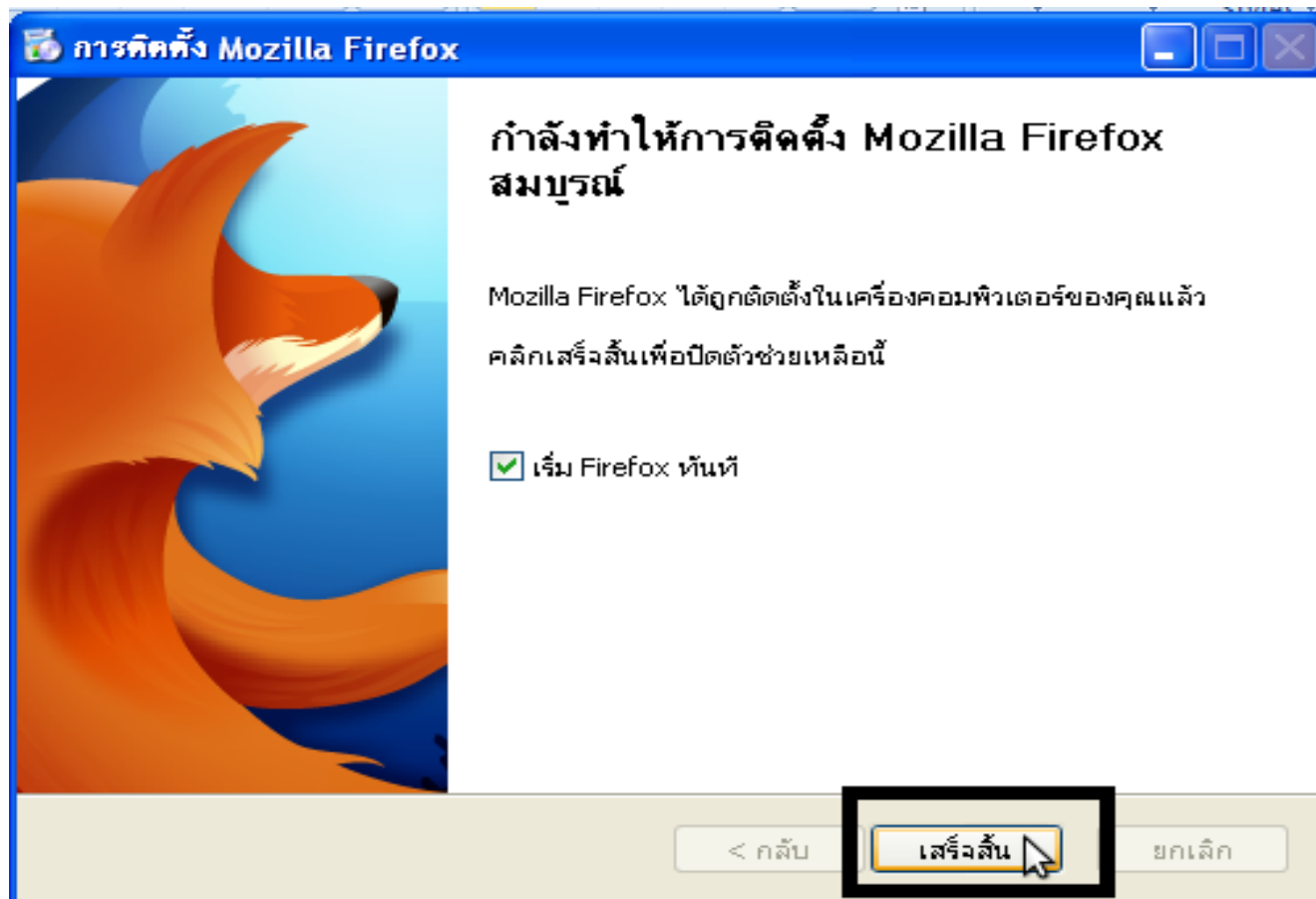
- จะมีหน้าต่าง “การติดตั้ง Mozilla Firefox” แสดงขึ้นมา ให้คลิกปุ่ม “ต่อไป” เรื่อยๆ





การติดตั้ง Firefox (เสร็จสิ้น)

- ในขั้นตอนสุดท้ายของการติดตั้งให้คลิกปุ่ม “เสร็จสิ้น”





การดาวน์โหลด Zotero

- เปิด Firefox แล้วไปที่ <http://www.zotero.org> แล้วคลิกปุ่ม Download

Zotero | Home - Mozilla Firefox

เพิ่ม แก้ไข มุมมอง ประวัติ ที่คั่นหน้าเว็บ เครื่องมือ ช่วยเหลือ

http://www.zotero.org/

เข้าสู่ระบบ Getting Started Latest Headlines Free Hotmail MSN Thailand MSN เทคโนโลยี Suggested Sites Web Slice Gallery

Zotero | Home

zotero
The next-generation research tool.

Register | Find People | Login

add more file storage Donate

Home Groups People Support Get Involved

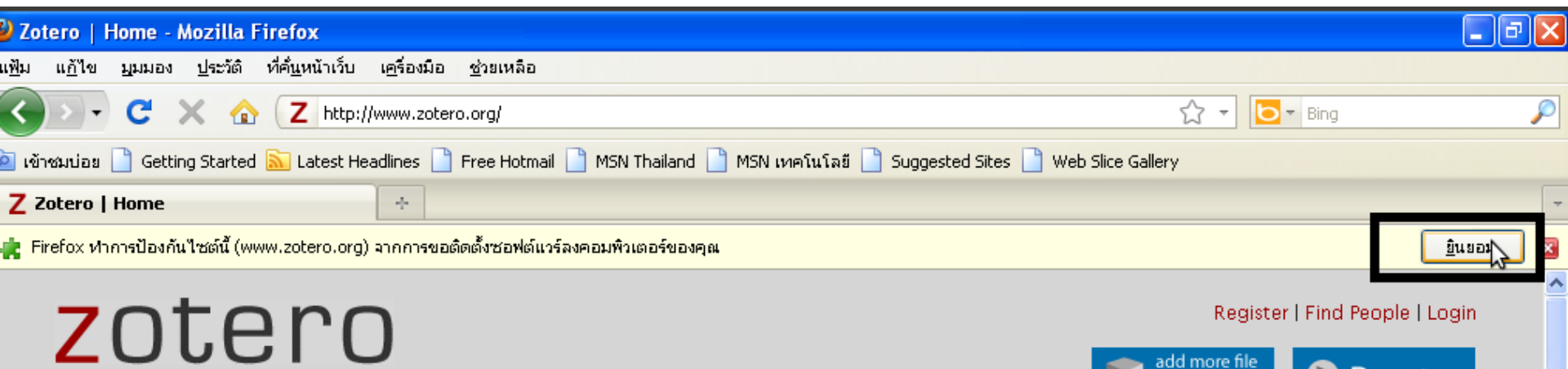
Zotero [zoh-TAIR-oh] is a free, easy-to-use **Firefox extension** to help you **collect, manage, cite, and share** your research

download
Latest version: 2.0.3



การยินยอมที่จะติดตั้ง Zotero

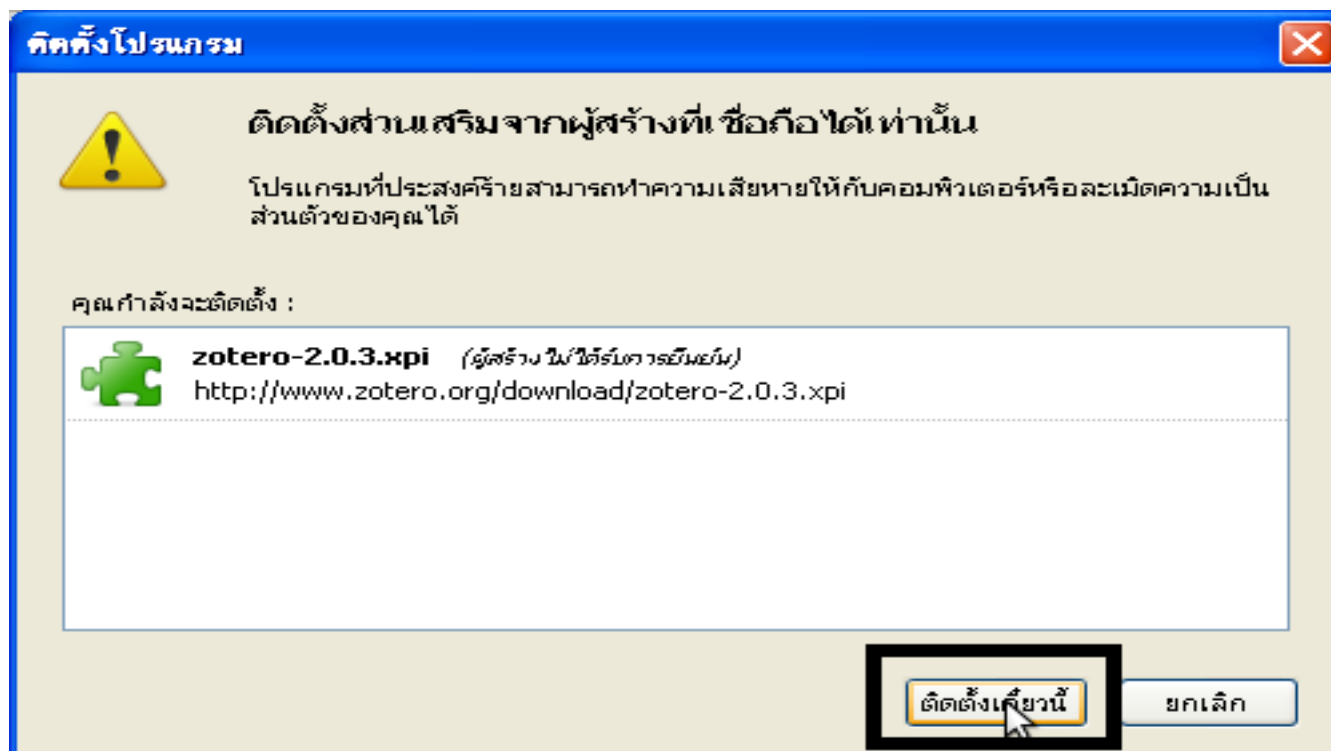
- หลังจากคลิก Download แล้ว Firefox จะขึ้นข้อความถามว่าเราจะติดตั้งซอฟต์แวร์ลงคอมพิวเตอร์ของเราหรือไม่ ให้คลิกปุ่ม “ยินยอม”





การติดตั้ง Zotero

- จากนั้นจะมีหน้าต่าง “ติดตั้งโปรแกรม” ขึ้นมาโดยที่โปรแกรมที่จะติดตั้งคือ Zotero-2.0.3.xpi ให้คลิกปุ่ม “ติดตั้งเดี๋ยวนี้”





Firefox ที่มี Zotero ถูกติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

● ในมุมมองขวามือของหน้าต่าง Firefox จะมี Zotero

Firefox browser interface showing the Zotero website (http://www.zotero.org/).

Navigation bar: Home, Groups, People, Support, Get Involved.

Zotero logo: Research, not re-search.

Buttons: Register | Find People | Login, add more file storage, Donate.

Search support: Search support [Search]

Main content:

- Zotero [zoh-TAIR-oh] is a free, easy-to-use **Firefox extension** to help you **collect, manage, cite, and share** your research sources. It lives right where you do your work—in the **web browser** itself.

Icons representing Zotero features:

- Collect (Folder icon)
- Organize (Folder with magnifying glass icon)
- Cite (Document with pencil icon)
- Sync (Circular arrows icon)
- Collaborate (Three people icon)

Download section:

- download (Large red button with download arrow icon)
- Latest version: **2.0.3**
- Download word processor plugins
- Download previous Zotero version (1.0.10)
- What's new in Zotero 2.0?
- Upgrading from Zotero 1.0
- Having trouble installing?

Bottom right corner: Zotero icon in the browser toolbar.



หัวข้อที่จะพูด

- Zotero คืออะไร
- ทำไม Zotero จึงน่าใช้
- วิธีใช้ Zotero
 - การติดตั้ง Firefox และ Zotero
 - การสร้างบรรณานุกรมจากเว็บและฐานข้อมูล
 - การทำงานร่วมกับ Microsoft Office Word
 - การนำเข้าบรรณานุกรมจาก EndNote



การสร้างบรรณานุกรมจากเว็บ

● เปิดเว็บที่ต้องการ (1) แล้วคลิกที่ปุ่ม Zotero (2)

1. Type URL of Web Page

twitter developers

API Status | Documentation | Discussions | Your apps | Sign out

Create cool applications that integrate with Twitter.

- 1 Get Started
Explore all of Twitter, from your own timeline and mentions.
- 2 Register an app
Register an application to start using the Twitter API. It's easy.
- 3 Discuss
Get in touch with the Twitter API team and the community of API developers.

@Anywhere

August 16, 2010 The @twitterapi team will be shutting off basic authentication on the Twitter API. All applications, by this date, need to switch to using OAuth. Read more >

เลิร์จลีน

2. Click at Zotero



การเพิ่มรายการบรรณานุกรม

● ให้กดปุ่ม + (1) แล้วเลือกประเภทของข้อมูล (2)

The screenshot illustrates the Zotero interface with the 'Add New Item' dialog box open. The dialog has two main sections. The left section, labeled '1. Click "+"', contains a list of item types. The right section, labeled '2. Choose item type', contains a list of item types. The 'Blog Post' option is highlighted in the right section. The background shows the Twitter developers page.

1. Click "+"

2. Choose item type

Blog Post

Artwork
Audio Recording
Bill
Blog Post
Case
Computer Program
Conference Paper
Dictionary Entry
Encyclopedia Article
Film
Forum Post
Hearing
Instant Message
Interview
Letter
Manuscript
Map
Patent
Podcast
Presentation
Radio Broadcast
Statute
Thesis
TV Broadcast
Video Recording

Book
Book Section
Document
Journal Article
Magazine Article
Newspaper Article
สิ่งที่ยังเพิ่ม...
Store Copy of File...

มากกว่านั้น

Making UML Models Int
Mathematical Markup L
MusicXML Definition
org.w3c.dom (Java 2 F
Overview of SGML Res
Podcast - Wikipedia, th

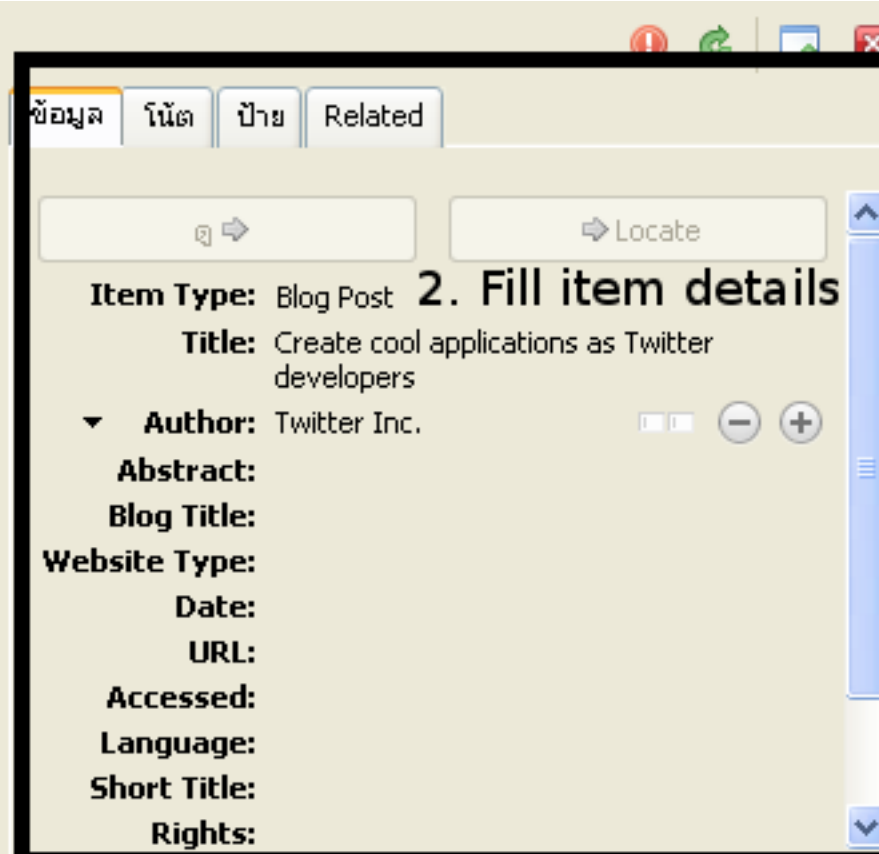
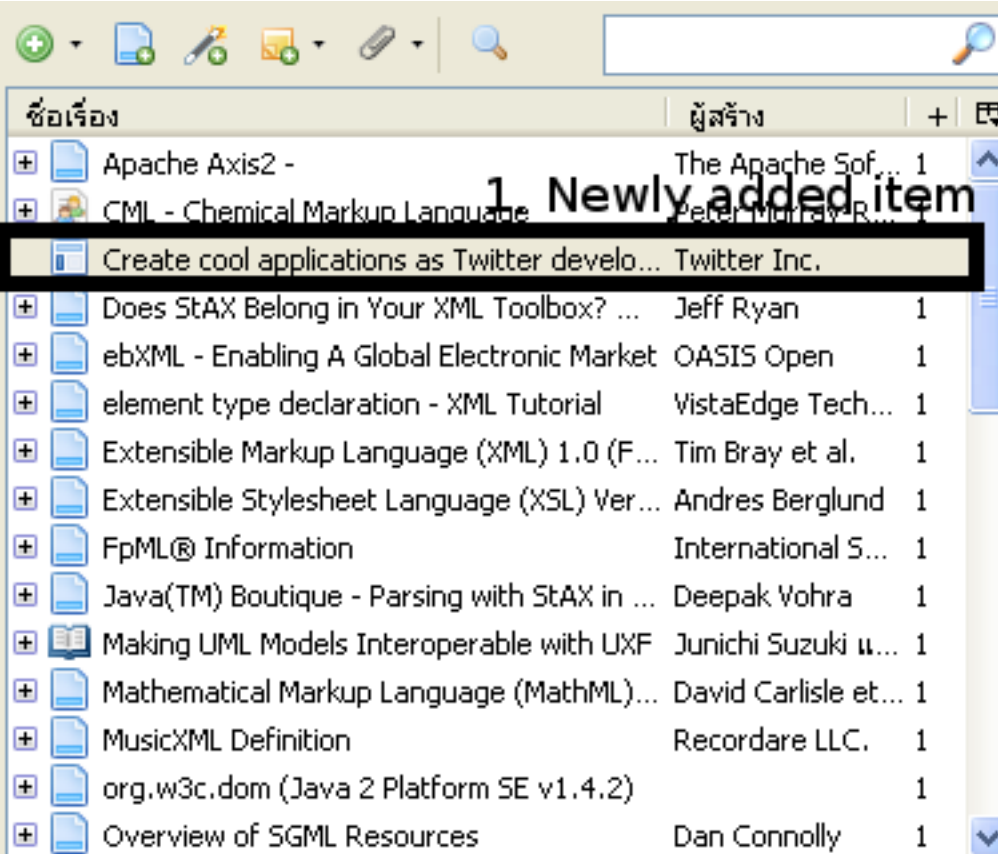
0 แท็กถูกเลือก Deselect all

ไม่มีไอเทมถูกเลือก



การกรอกรายละเอียดของรายการ

- หลังจากนั้น จะมีหน้าต่างแสดงรายการที่เราเพิ่งเพิ่ม (1)
ให้เพิ่มรายละเอียดของรายการ (2)





การสร้างบรรณานุกรมจากฐานข้อมูล

● คลิกรูป “Save to Zotero” (1) รายละเอียดจะปรากฏโดยอัตโนมัติ (2)

1. click "Save to Zotero"

2. Item details are automatically shown

SpringerLink
Try the new SpringerLink Beta
KHONKAEN UNIVERSITY Libraries
Institutional Login
Recognized as:
Khon Kaen University
736-47-800)

Content Types **Subject Collections**
Back to: All Content Items
Journal Article

Clinical Social Work Journal
USING SOCIAL NETWORK INTERVENTIONS TO IMPROVE MENTALLY ILL CLIENTS' WELL-BEING
Journal: Clinical Social Work Journal
Publisher: Springer Netherlands
ISSN: 0091-1674 (Print) 1573-3343 (Online)
Issue: Volume 34, Number 1 / March, 2006
Category: Original paper
DOI: 10.1007/s10615-005-0005-5
Pages: 83-100

Add to marked items
Add to saved items
Permissions & Reprints
Recommend this article

Library
Trash
No tags to display
Display all tags in this library

ชื่อเรื่อง	ผู้สร้าง	
The Information and Content Exchange (...)	Neil Webber et al.	1
The SAXON XSLT and XQuery Processor	Michael H. Kay	1
The W3C Document Object Model	Philippe Le Heg...	1
Top-level namespaces (RSS 2.0 at Harvar...	Berkman Center	1
USING SOCIAL NETWORK INTERVENTIO...	Pinto	1
W3C Synchronized Multimedia Home page	Thierry Michel	1
wap-238-wml-20010911-a.pdf		

Item Type: Journal Article
Title: USING SOCIAL NETWORK INTERVENTIONS TO IMPROVE MENTALLY ILL CLIENTS' WELL-BEING



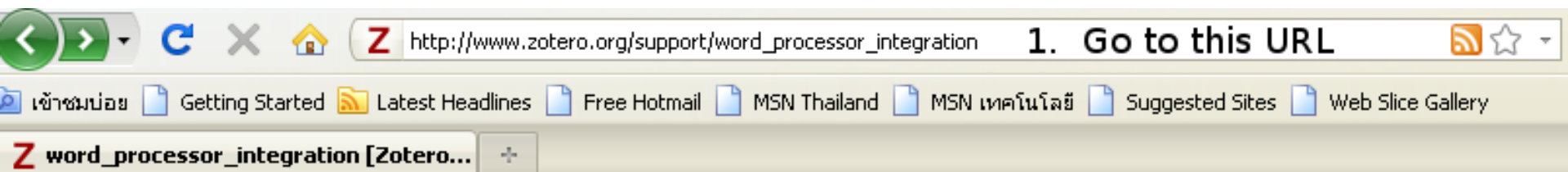
หัวข้อที่จะพูด

- Zotero คืออะไร
- ทำไม Zotero จึงน่าใช้
- วิธีใช้ Zotero
 - การติดตั้ง Firefox และ Zotero
 - การสร้างบรรณานุกรมจากเว็บและฐานข้อมูล
 - การทำงานร่วมกับ Microsoft Office Word
 - การนำเข้าบรรณานุกรมจาก EndNote



การใช้ Zotero กับ Word Processor

- ไปที่เว็บ http://www.zotero.org/support/word_processor_integration
แล้วคลิก “Installation”



To get started with these plugins, check out the following links. You can also get a taste of how these plugins work by watching screencasts of [Zotero and Word](#) or of [Zotero and OpenOffice](#) (by Daniel de Byl).

Further Documentation

- [Installation](#) 2. Click "Installation"
- [Usage](#) word_processor_plugin_installation
- [Troubleshooting](#)



การติดตั้ง Word for Windows Plugin

●คลิก “Install the Word for Windows Plugin”



Microsoft Word

Windows

The latest version of the Word for Windows plugin for Zotero 2.0 is **3.0a4**. The plugin is compatible with Word 2000 or newer and Windows 2000 or newer.

- [Install the Word for Windows Plugin](#) (Firefox extension, 152KB)

Close Word before installing the plugin [/download/integration/Zotero-WinWord-Plugin-3.0a4.xpi](#)

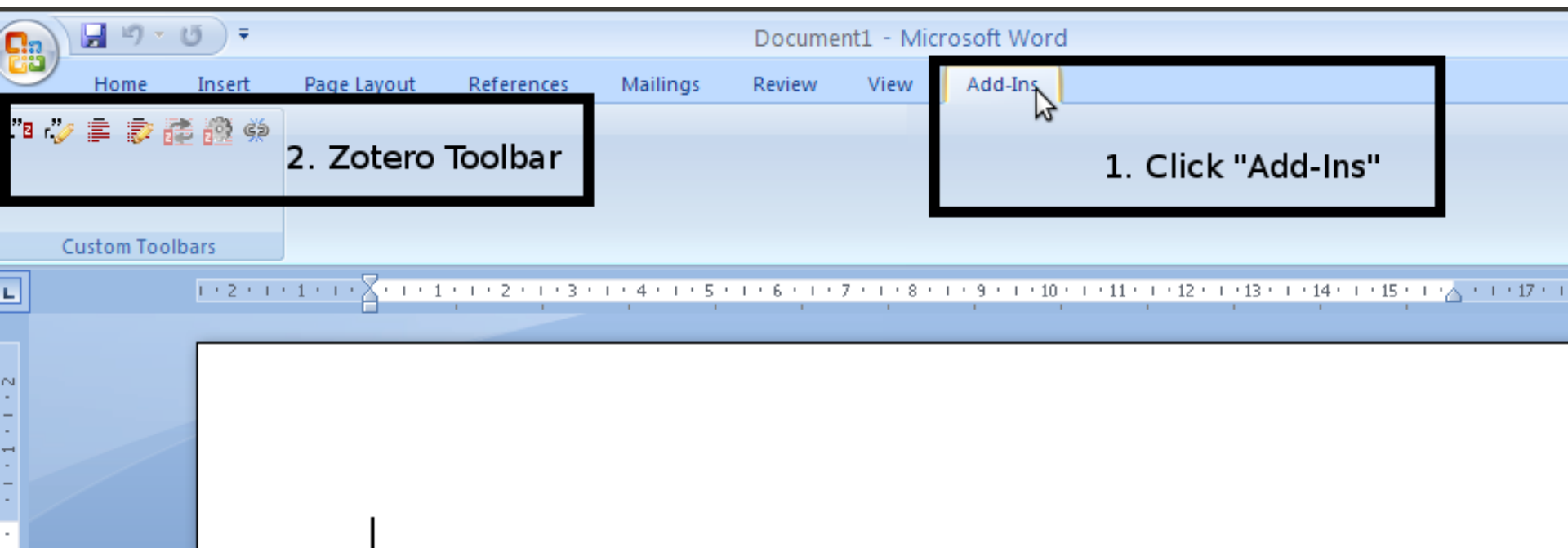
If you've installed the Word plugin into Firefox but don't see the Zotero toolbar in Word, close Word and then, in Firefox, go to Tools→Add-ons→Extensions→Zotero WinWord Integration→Preferences and click “Reinstall Word components”. Then start Word and check for the toolbar.

●หลังจากนั้น คลิก “ยินยอม” และคลิก “ติดตั้งเดี๋ยวนี้”



การตรวจสอบการติดตั้ง Word Plugin

- เปิด Microsoft Word Processor แล้วคลิกที่เมนู Add-Ins
(1) จะเห็น Zotero Toolbar (2)





การเพิ่มรายการอ้างอิงขณะเขียนเอกสาร

Home Insert Page Layout References Mailings Review View Add-Ins

1. Click "Insert citation"

Custom Toolbars

Document Preferences

Citation Style:

- American Medical Association
- American Psychological Association 6th Edition
- American Political Science Association
- American Sociological Association
- Chicago Manual of Style (Author-Date format)
- Chicago Manual of Style (Full Note with Bibliography)

2. Choose Citation Style

Display Citations As:

☒ Footnotes ☐ Endnotes

Format Using:

☒ ฟิลด์
Microsoft Word Fields are less likely to be accidentally modified, but cannot be shared with OpenOffice. The document must be saved in the .doc or .docx file format.

☐ ใต้คั่น
Bookmarks are preserved across Microsoft Word and OpenOffice, but may be accidentally modified. The document must be saved in the .doc or .docx file format.

3. Click "ตกลง"

ตกลง ยกเลิก



เลือกการอ้างอิงที่ต้องการเพิ่ม

Custom Toolbars

Add/Edit Citation

ค้นหา:

1. เลือกรายการ

ไลบรารีของฉัน	ชื่อเรื่อง	ผู้สร้าง
Trash		
	The SAXON XSLT and XQuery Processor	Michael H. Kay
	The W3C Document Object Model	Philippe Le Hegaret
	Top-level namespaces (RSS 2.0 at Harvard Law)	Berkman Center
	USING SOCIAL NETWORK INTERVENTIONS TO IMPROVE MENTALL...	Pinto
	W3C Synchronized Multimedia Home page	Thierry Michel
	wap-238-wml-20010911-a.pdf	
	Web Services Business Process Execution Language	Diane Jordan และ Joh...
	Wireless Markup Language Version 2.0	Wireless Application Pr...
	Xalan-Java Version 2.7.1	The Apache Software ...
	XML Handbook	Charles F. Goldfarb และ...
	XML Path Language (XPath)	James Clark และ Steve...
	XML Schema Part 0: Primer Second Edition	David C. Fallside และ P...
	XML Schema Part 1: Structures Second Edition	Henry S. Thompson et ...

Prefix:

Suffix:

Page

☐ Suppress Author

Show Editor... Multiple Sources...

2. คลิก "ตกลง"

ยกเลิก ตกลง



เพิ่มรายการบรรณานุกรม

Machine Devices Help

Document1 - Microsoft Word

Home Insert Page Layout References Mailings Review View Add-Ins

1. คลิก "Insert Citation"

Zotero Bibliographic Management : Zotero Insert Bibliography

เว็บเครือข่ายสังคมสามารถช่วยผู้ป่วยที่เป็นโรคทางจิตได้ (Pinto 2006)

บรรณานุกรม

2. วางเมาส์ไว้ที่ตำแหน่งที่ต้องการแสดงรายการบรรณานุกรม

Page: 1 of 1 Words: 15 English (U.S.)

start Windows Live Messen... word_processor_plug... Document1 - Microsof...

EN 100% 12:21

Right Ctrl



ผลสำเร็จของการใส่ข้อมูลอ้างอิง

The screenshot shows the Microsoft Word interface with the 'References' tab selected. The ribbon includes options for Home, Insert, Page Layout, References, Mailings, Review, View, and Add-Ins. Below the ribbon is a 'Custom Toolbars' section. The main text area contains two numbered steps:

1. ขึ้นมาโดยอัตโนมัติจากการข้อมูลอ้างอิง (insert citation)
เว็บเครือข่ายสังคมสามารถช่วยผู้ป่วยที่เป็นโรคทางจิตได้ (Pinto 2006)
2. ขึ้นมาโดยอัตโนมัติโดยการใส่รายการบรรณานุกรม (insert bibliography)
บรรณานุกรม
Pinto, Rogério. 2006. USING SOCIAL NETWORK INTERVENTIONS TO IMPROVE MENTALLY ILL CLIENTS' WELL-BEING. *Clinical Social Work Journal* 34, no. 1 (March 1): 83-100. doi:10.1007/s10615-005-0005-5.



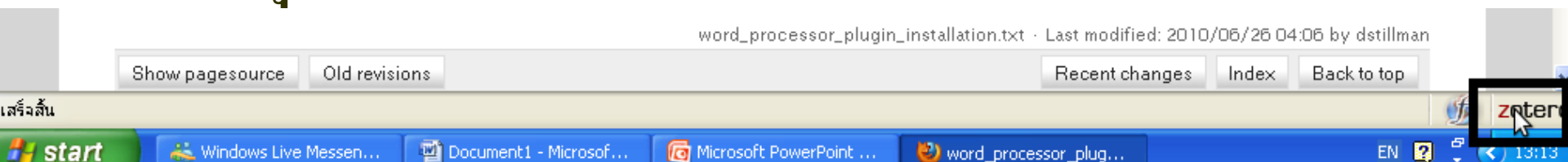
หัวข้อที่จะพูด

- Zotero คืออะไร
- ทำไม Zotero จึงน่าใช้
- วิธีใช้ Zotero
 - การติดตั้ง Firefox และ Zotero
 - การสร้างบรรณานุกรมจากเว็บและฐานข้อมูล
 - การทำงานร่วมกับ Microsoft Office Word
 - การนำเข้าบรรณานุกรมจาก EndNote

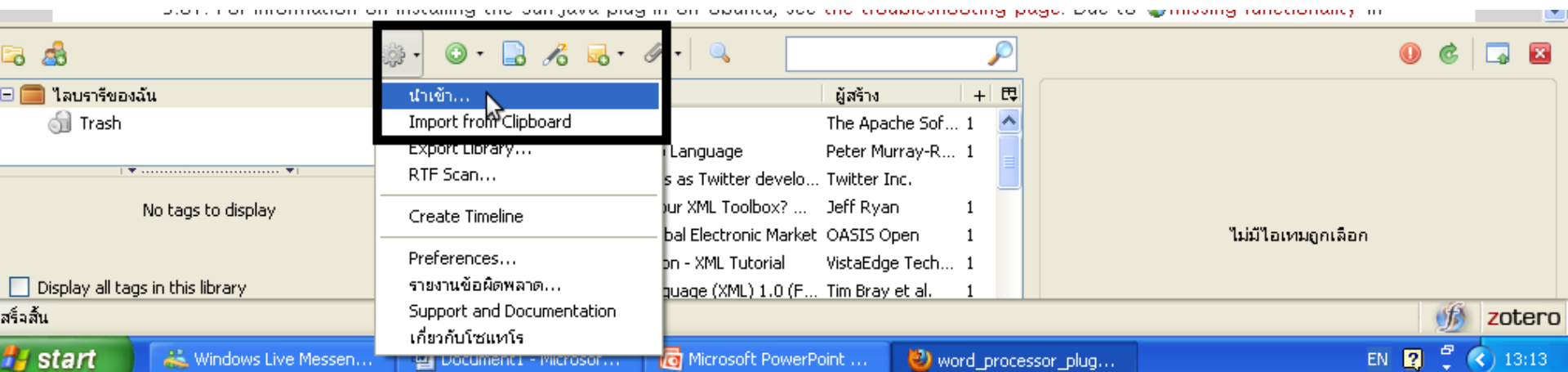


การเลือกเมนู “นำเข้า” ใน Zotero

● คลิกปุ่ม “Zotero” ใน Firefox

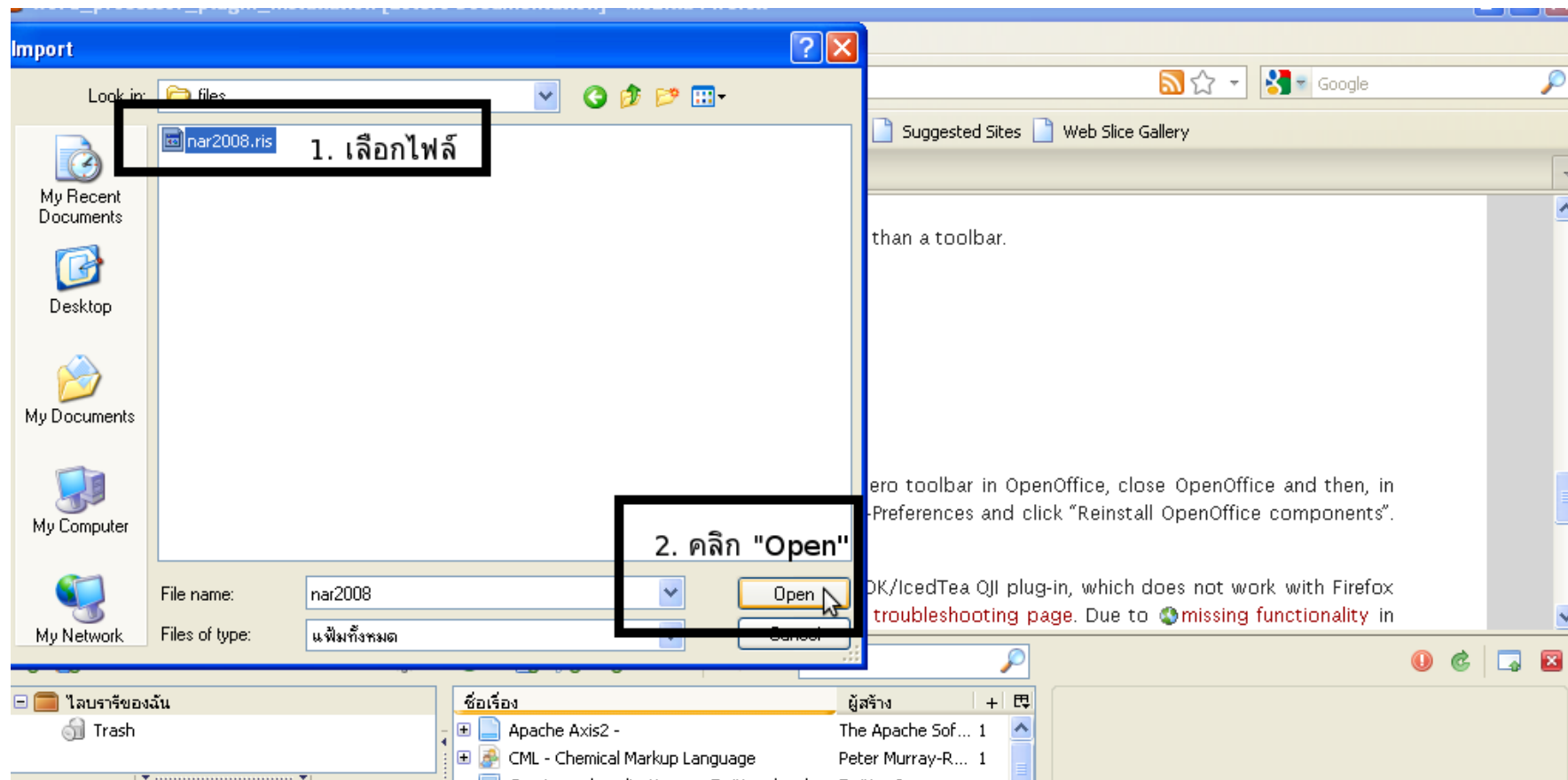


● คลิกที่ไอคอน “Gear” แล้วเลือกเมนู “นำเข้า”





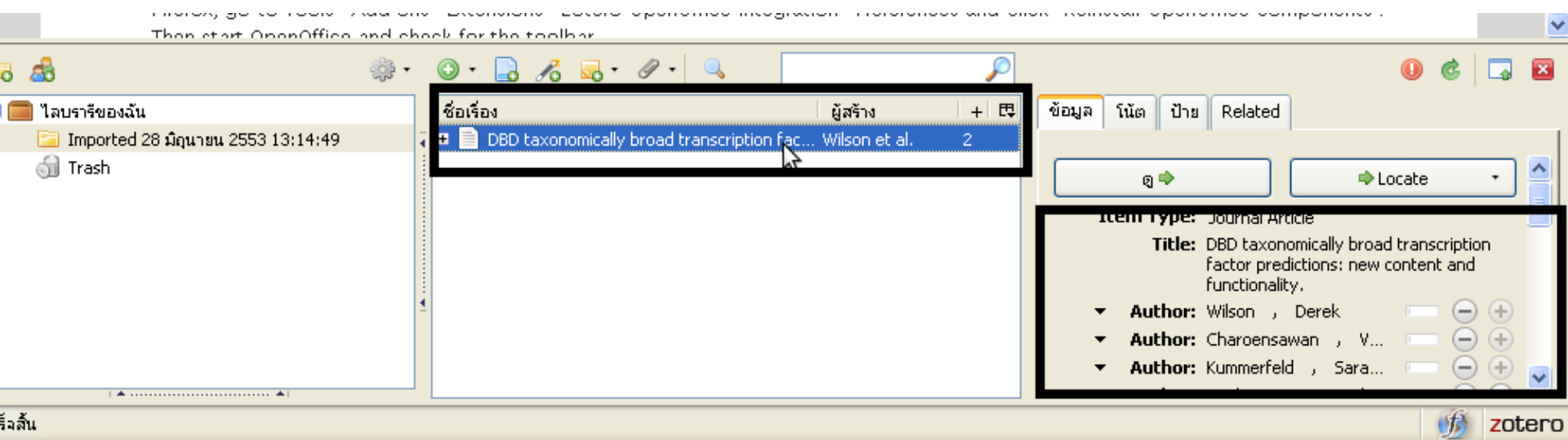
การเลือกไฟล์ *.ris ของบรรณานุกรม





ข้อมูลที่ถูกนำเข้าจากไฟล์ *.ris

- ข้อมูลในไฟล์ *.ris จะถูกนำเข้าและแสดงใน Zotero





อ้างอิง

- ปัญญรักษ์ งามศรีตระกูล, “Zotero - เครื่องมือรวบรวมจัดการ และอ้างอิงงานวิจัย”,

<http://share.psu.ac.th/blog/myopensource/11107>

- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) , “Zotero : the next generation research tool (ตอนที่ 1 เปิดประตูรู้จัก Zotero)”,

<http://www.stks.or.th/blog/?p=87>



อ้างอิง

- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) , “Zotero : the next generation research tool (ตอนที่ 2 ทำไม Zotero จึงเหมาะเป็นผู้ช่วยส่วนตัวคุณ)”, <http://www.stks.or.th/blog/?p=88>
- บุญเลิศ อรุณพิบูลย์, “การทำรายการอ้างอิงด้วย Open Source Reference Manager: Zotero”, <http://www.slideshare.net/boonlert/open-source-reference-manager>”



อ้างอิง

- บุญเลิศ อรุณพิบูลย์, “รายการบรรณานุกรมไม่ยากด้วย Zotero”,

<http://www.stks.or.th/wiki/doku.php?id=zotero:start>