



**การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ
(Cloud computing)**

นายปวรุตม์ พงศ์พฤตมานนท์

หัวข้อที่จะพูดถึง

- ความหมายของคำว่า Cloud computing
- ตัวอย่างบริการที่นำเทคโนโลยี Cloud computing ไปใช้งาน
- ตัวอย่างเว็บไซต์ที่ให้บริการรับฝากไฟล์ข้อมูลแบบออนไลน์



ความหมายของการประมวลผลแบบกลุ่ม เมฆ (Cloud computing)

เป็นบริการที่ทำให้คอมพิวเตอร์เครื่องต่างๆทำงานร่วมกัน
เชื่อมโยงและแบ่งกันประมวลผล โดยที่เครื่อง
คอมพิวเตอร์ไม่จำเป็นต้องอยู่ในที่เดียวกันเสมอไป



ตัวอย่างบริการที่นำเทคโนโลยี Cloud computing ไปใช้งาน

- Google Docs
- YouTube
- SlideShare
- Flickr



ตัวอย่างเว็บไซต์ที่ให้บริการรับฝากไฟล์ข้อมูล แบบออนไลน์

A Drive



ตัวอย่างเว็บไซต์ที่ให้บริการรับฝากไฟล์ข้อมูล แบบออนไลน์

Windows Live SkyDrive



ตัวอย่างเว็บไซต์ที่ให้บริการรับฝากไฟล์ข้อมูล แบบออนไลน์

Dropbox



ตัวอย่างเว็บไซต์ที่ให้บริการรับฝากไฟล์ข้อมูล แบบออนไลน์

SugarSync

The screenshot shows the SugarSync website homepage. At the top right, there are links for "Sign In" and "Sign Up". Below these are three main navigation items: "CREATE FREE ACCOUNT" with a gift icon, "HOW IT WORKS" with a gear icon, and "FEATURES" with a refresh icon. The main heading is "SYNC YOUR LIFE" in large, bold, black letters, followed by the sub-headline "ACCESS, SYNC, AND SHARE YOUR FILES FROM ANY DEVICE". Below this is a prominent orange button that says "GET SUGARSYNC FREE". Underneath the button is a link that says "Watch a video" with a play button icon. The central visual is a composite image of three devices: a laptop on the left, a smartphone in the middle, and a tablet on the right. Each device displays the SugarSync web interface, showing a file management dashboard with various folders and files. The background of the page features stylized grey clouds. At the bottom of the page, there is a blue footer bar with white text that reads: "SugarSync is a free service that enables you to access, sync and share your files across all your computers and devices. We enable you to".



ตัวอย่างเว็บไซต์ที่ให้บริการรับฝากไฟล์ข้อมูล แบบออนไลน์

ZumoDrive



The screenshot shows the ZumoDrive website interface. At the top, there is a navigation bar with the ZumoDrive logo and a 'Sign In / Pricing' link. Below the navigation bar, there are two main buttons: 'Get ZumoDrive Now!' and 'Add My Drive'. The central content area features a large box titled 'What is ZumoDrive?' with a diagram illustrating the service flow: '1. Select your results', '2. Upload to ZumoDrive', and '3. Access from anywhere'. Below this diagram, there is a small text box that reads 'Upload and Run in ZumoDrive and access from anywhere, no more PC required!'. The bottom section of the page includes a 'TechCrunch' logo and a 'Follow us on Twitter' button. There are also two text boxes containing information about ZumoDrive's service and a 'Comments' section.



เปรียบเทียบเว็บไซต์รับฝากไฟล์ออนไลน์

	A Drive	Windows Live SkyDrive	Dropbox	SugarSync	ZumoDrive
OS	Windows, Mac, Linux	Windows	Windows, Mac, Linux	Windows, Mac	Windows, Mac, Linux
Mobile OS	ไม่มี	Windows Phone 7	Android, iOS, BlackBerry	Android, iOS, BlackBerry	Android, iOS, WebOS
Free online storage	50 GB	25 GB	2 GB	5 GB	2 GB

แหล่งอ้างอิง

- <http://www.it-clever.com/cloud-computing-คืออะไร/>
- <http://th.wikipedia.org/wiki/การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ>
- http://en.wikipedia.org/wiki/A_Drive
- http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_online_backup_services
- http://muit.mahidol.ac.th/pdf/Live@edu/Windows_Live_SkyDrive.pdf
- [http://en.wikipedia.org/wiki/Dropbox_\(service\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Dropbox_(service))
- <http://www.slideshare.net/krunapon/dropbox-7363165>
- http://web.me.com/jsw.snc/jsw_utcc/SugarSync.html
- <http://en.wikipedia.org/wiki/SugarSync>
- <http://en.wikipedia.org/wiki/ZumoDrive>

