



Mountain Lion Handbook

คู่มือการใช้งาน OS X Mountain Lion
สำหรับผู้ดูแลและบริหารจัดการระบบเครือข่าย



บทนำ

ในโลกยุคปัจจุบันนี้ คอมพิวเตอร์เป็นส่วนหนึ่งในชีวิตประจำวันของเรา และมีส่วนช่วยเราหลายๆ ด้านไม่ว่าจะเป็นเรื่องงาน การติดต่อสื่อสารและอื่นๆ ที่เราต้องการใช้ เครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องนั้นจะประกอบไปด้วย 2 ส่วนด้วยกันคือ ฮาร์ดแวร์ ซึ่งเป็นตัวเครื่องที่มีส่วนประกอบหลายๆ อย่าง และอีกส่วนหนึ่งนั่นก็คือ ซอฟต์แวร์

เครื่องคอมพิวเตอร์จำเป็นต้องมีซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการทำงาน ไม่เช่นนั้นแล้ว คอมพิวเตอร์จะเป็นเพียงแค่กล่องเหล็กที่มีไฟกระพริบได้เท่านั้น ในคู่มือเล่มนี้เราจะมาพูดถึงซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับคอมพิวเตอร์ของแอปเปิ้ล นั่นก็คือ OS X (อ่านว่า โอเอส เท็น)

OS X เป็นซอฟต์แวร์ประสิทธิภาพสูงและใช้งานง่าย แต่เนื่องด้วยในประเทศของเราและที่อื่นทั่วโลกจะใช้เครื่อง PC ทั่วไปและใช้ระบบปฏิบัติการ Windows การที่ให้มาใช้ Mac อาจจะเป็นเรื่องใหม่คู่มือเล่มนี้จะอธิบายการใช้งานในเบื้องต้นเพื่อที่จะให้ทุกคนสามารถเล่นเครื่องคอมพิวเตอร์ของแอปเปิ้ล หรือ Mac ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เนื้อหา

- 1 What is OS X? อะไรคือ OS X
- 2 OS X Desktop หน้าจอของ OS X
- 13 คุณสมบัติของ OS X Mountain Lion
- 18 การตั้งค่าต่างๆ
- 23 User และการตั้งค่าควบคุม
- 25 Parental Control ควบคุมการใช้งานของ Standard User
- 26 การจำกัดการใช้ Application
- 29 การล้างเครื่องเพื่อลง OS X ใหม่

What is OS X? อะไรคือ OS X

OS X คือระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์อย่างหนึ่ง (เหมือนกับ Windows) ที่ถูกออกแบบมาให้ใช้งานบนเครื่อง Mac นั่นเอง เป็นสิ่งที่ทำให้ Mac เป็น Mac ข้อดีของ OS X นั้นมีมากมาย แต่ขอสรุปสั้นๆ เป็นหัวข้อดังต่อไปนี้

1. It doesn't get PC Virus ไม่โดนไวรัสของ PC

Mac ไม่ติดไวรัสนับพันๆชนิดที่คอยกวนใจผู้ใช้ Windows เพราะการป้องกันในตัว Mac OS X ที่ทำให้คุณปลอดภัยได้ โดยไม่ต้องทำอะไรเลย

การแก้ไขระบบต้องได้รับการยืนยันเสมอ เน้นเรื่องความปลอดภัยเป็นสำคัญ ผิดกับ Windows แม้เวอร์ชันใหม่ๆ จะมีการเสริมเข้าไปแต่ก็ยังป้องกันได้ยากกว่า

2. Stable มีความเสถียร

พัฒนามาจาก Unix ไม่แฉงค์ หากโปรแกรมไหนแฉงค์ ก็สามารถปิดโปรแกรมนั้น โดยไม่มีผลต่อระบบ Mac OS เป็นหัวใจของเครื่อง Macintosh ถูกออกแบบมาให้ใช้งานง่าย มี icon น้อยที่สุด หน้าจอไม่รก ติดตั้งโปรแกรมง่าย

3. Hardware and Software made for each other

ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ถูกออกแบบโดยบริษัทเดียวกัน ทำให้ระบบการทำงานสอดคล้องกันและสามารถดึงความสามารถของทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ออกมาได้อย่างเต็มที่



OS X Desktop หน้าจอของ OS X

เปรียบเทียบระหว่าง OS X และ Windows

สิ่งเริ่มต้นที่จำเป็นต้องเรียนรู้นั้นก็คือหน้าต่างของตัว OS X หลายคน อาจจะไม่ชินหรือไม่เคยเห็นหน้าต่างของระบบจาก Apple มาก่อน ทำให้ เกิดความคิดว่า "ยาก" แต่ในความเป็นจริงแล้วการใช้งานไม่ต่างกัน อีกทั้งยังง่ายกว่าด้วย

จากตารางเปรียบเทียบทางด้านบนเป็นการเปรียบเทียบการใช้งานระหว่าง OS X และ Windows ซึ่งการทำงานนั้นเหมือนกัน แต่ชื่อเรียกจะต่างกันเท่านั้น และบน OS X จะมีการทำงานที่ง่ายกว่าและประสิทธิภาพที่สูงกว่า

Windows vs. Mac OS X



Windows
My Computer
Control Panel
Shortcuts
Program File
Taskbar
Recycle Bin
Search
Properties
Gadget

Mac OS X
Finder
System Preferences
Alias
Application
Dock
Trash
Spotlight
Get Info
Widget



ส่วนประกอบของ Desktop

หน้าต่างของ OS X นั้น มีส่วนประกอบหลักๆ ด้วยกัน 4 ส่วนดังภาพด้านล่าง



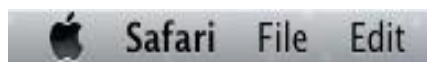
A	Apple Menu และ Menu bar
B	Status bar
C	Dock และ Stack
D	Desktop

A. Apple Logo และ Menu bar

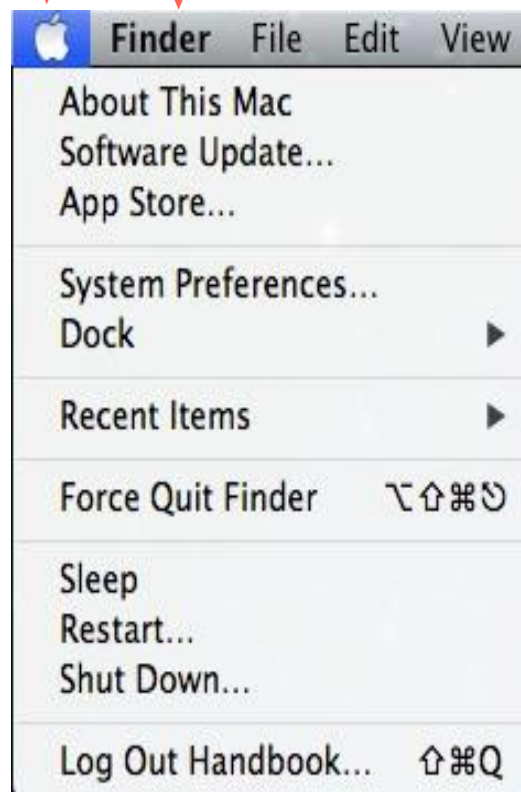
Menu Bar

Menu Bar นั้น จะเป็น Menu ต่างๆ ของการใช้งาน ซึ่งจะเปลี่ยนไปตาม Application ที่เปิดใช้งานอยู่ถ้าหากเราไม่ได้เปิด Application ไว้พื้นฐานจะเป็น Finder

แต่ถ้าเรามีการเปิด Application อย่างเช่น Safari



ตรง Finder ก็จะเปลี่ยนเป็น Safari แทน และลักษณะ Menu ก็เปลี่ยนไปตาม Application นั้น

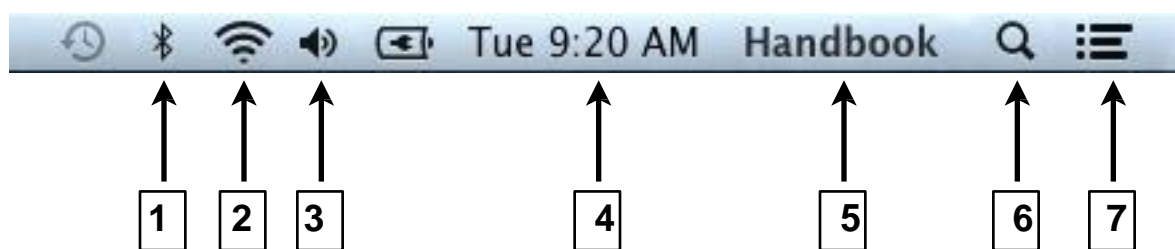


Apple Menu

Apple Menu ทำหน้าที่เหมือนกับ Start ใน Windows เมื่อเราคลิกไปที่รูป Apple ก็จะมีรายการลงมาให้เราเลือกอย่างเช่น About This Mac ที่จะเป็นการบอกรายละเอียดเกี่ยวกับเครื่องที่เรากำลังใช้ Force Quit ทำหน้าที่เหมือน Task Manager ที่จะช่วยเราปิด Application ที่ค้างเป็นต้น

B. Status Bar

Status Bar จะทำหน้าที่บอกสถานะการทำงานต่างๆของตัวเครื่อง คล้ายกับ Taskbar ใน Windows ซึ่งมีสัญลักษณ์ที่ชัดเจนดังต่อไปนี้



ลำดับ	การใช้งาน
1	Bluetooth ใช้เปิด/ปิดการทำงาน ใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ ผ่าน Bluetooth
2	Wifi ใช้สำหรับเชื่อมต่อ Wifi หรือเปิดและปิดการทำงานของ Wifi
3	ปุ่มปรับเสียง ใช้เพิ่มหรือลดเสียงของตัวเครื่อง
4	วันที่ แสดงวันและเวลา
5	บัญชีผู้ใช้ ใช้แสดงบัญชีผู้ใช้เครื่อง สามารถเปลี่ยนผู้ใช้งานทางนี้ได้ทันที
6	Spotlight ตัวค้นหาที่ดีที่สุด
7	Notification Center หรือศูนย์แจ้งเตือนบน OS X

C. Dock และ Stack

เป็นแถบด้านล่างของ OS X ซึ่ง Dock และ Stack มีการทำงานคล้ายๆ กัน

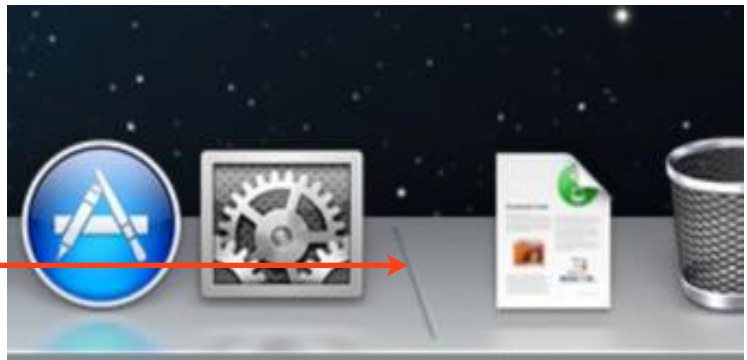
โดยเป็นที่เก็บ Shortcut ต่างๆ

Dock เป็นที่เก็บ Shortcut ของ Application ที่เราต้องการใช้บ่อยๆ

Stack เป็นที่เก็บ Shortcut ของ File และ Folder ต่างๆ ที่เราต้องการใช้บ่อยๆ



Dock และ Stack นั้นจะถูกแบ่ง
โดยเส้นบางๆ ระหว่างกัน



เมื่อเรากดเมาสว่าที่เส้นนั้นจะมีตัวเลือกการตั้งค่าของ Dock ขึ้นมา

1. Turn Hiding On ซอน Dock ให้แสดงเวลาตั้งการ ใช้งานเท่านั้น (จะแสดงขึ้นมาเมื่อเลื่อนเมาสมาที่ ดานล่างสุด)
2. Turn Magnification ให้เปิด/ปิด การซูม icon ของ Dock และ Stack เมื่อเลื่อนเมาสว่าน
3. Position on Screen ปรับตำแหน่งของ Dock บนจอ
4. Minimize Using เป็นการแต่ง Effect เมื่อ Minimize หน้าจอของโปรแกรมลง

การสร้าง Dock และ Stack

การสร้าง Dock และ Stack นั้นง่ายมาก เพียงแค่ "ลาก และ วาง" เท่านั้น เมื่อเรลากตัว Application หรือ File/Folder ที่เราต้องการนำมาใส่ใน Dock หรือ Stack ให้ลากมาวางระหว่าง icon ที่มีอยู่แล้วบน Dock จน icon 2 ตัวแยกออกจากกัน แล้วเราก็ปล่อยเมาส์ออก



D. Desktop โต๊ะทำงานของเรา



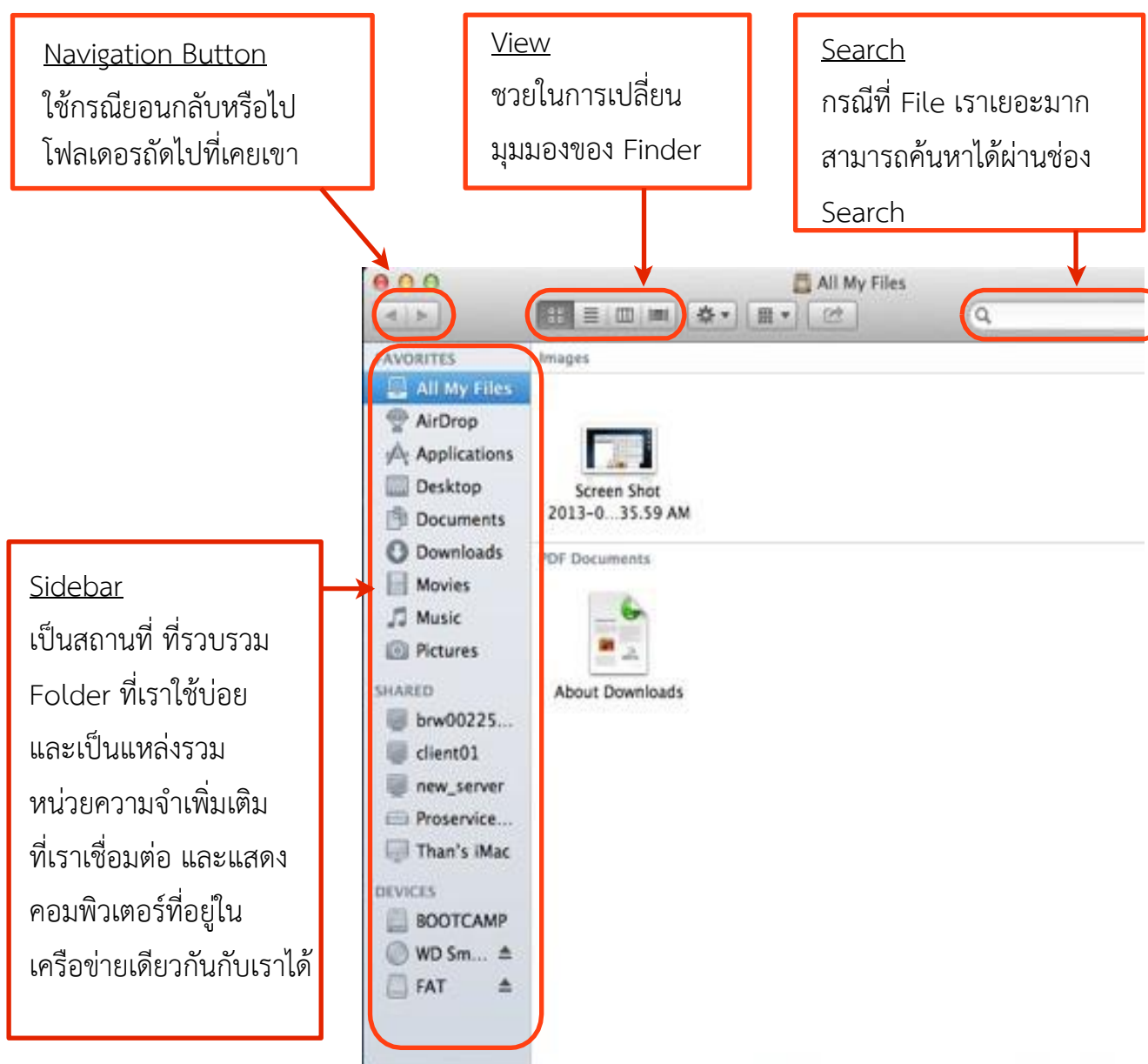
Desktop เปรียบเสมือนโต๊ะงานของเรา เมื่อเรามีการเปิดโปรแกรมก็จะแสดงบน Desktop นำไฟล์ต่างมาวางบน Desktop ก็ได้ หรือถ้าเรามีการเชื่อมต่อ Hard disk, Flash drive หรือแม้กระทั่งใส่แผ่น CD เข้าไป ก็จะแสดงบน Desktop ให้เรา

Finder เหมือน My Computer?

แน่นอนว่าการใช้งานปกติของ Computer เราต้องมีการจัดการเรื่องของไฟล์และโฟลเดอร์ ต่างๆ โดยโปรแกรมที่เราใช้ในฝั่ง PC นั้นก็คือ My Computer

การทำงานหลักๆ นั้นค่อนข้างที่จะเหมือนกัน แต่ Finder นั้นมีคุณสมบัติพิเศษที่มากกว่าในหมวดนี้จะเป็นการอธิบายเกี่ยวกับหน้าต่างของ Finder และ คุณสมบัติของ Finder

ส่วนประกอบของ Finder

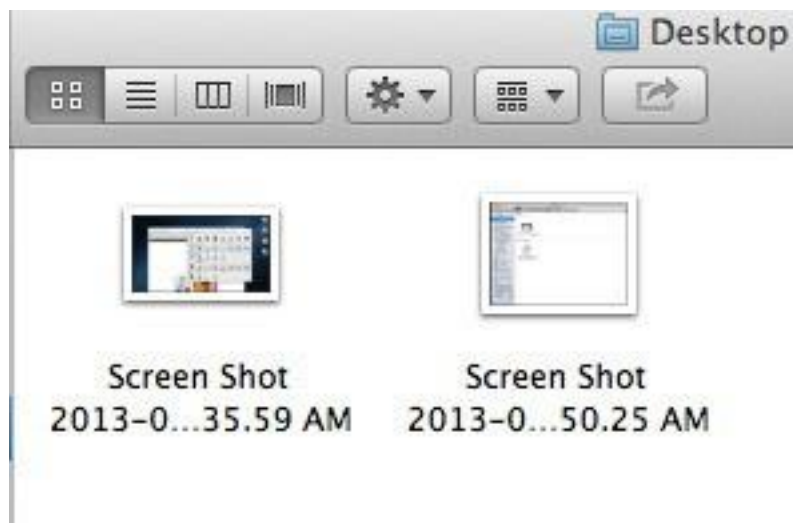


มุมมองใน Finder

จากส่วนประกอบใน Finder จะมีปุ่มเพื่อปรับมุมมองของ Finder ซึ่งจะมีทั้งหมด 4 ปุ่มด้วยกัน นั่นคือ 4 มุมมอง ดังต่อไปนี้

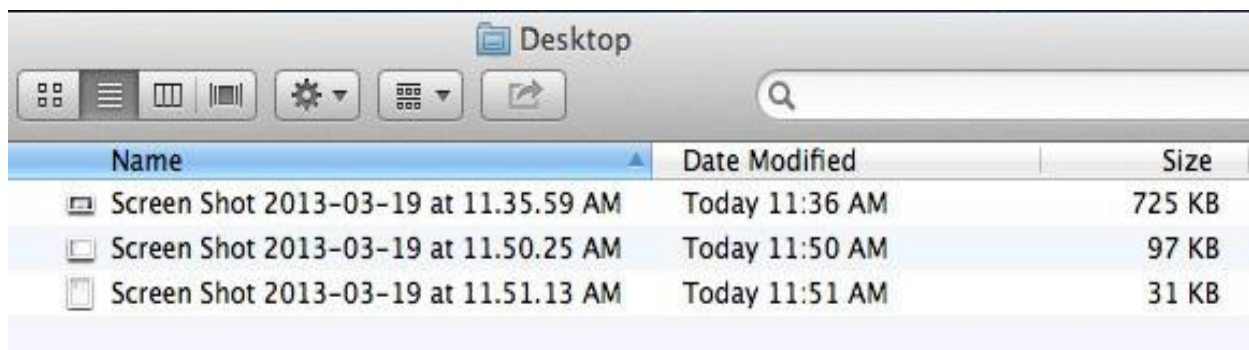
1. Grid View

Grid View คือ ปุ่มแรก เป็นการดู File และ Folder ต่าง ๆ ในรูปแบบของ icon



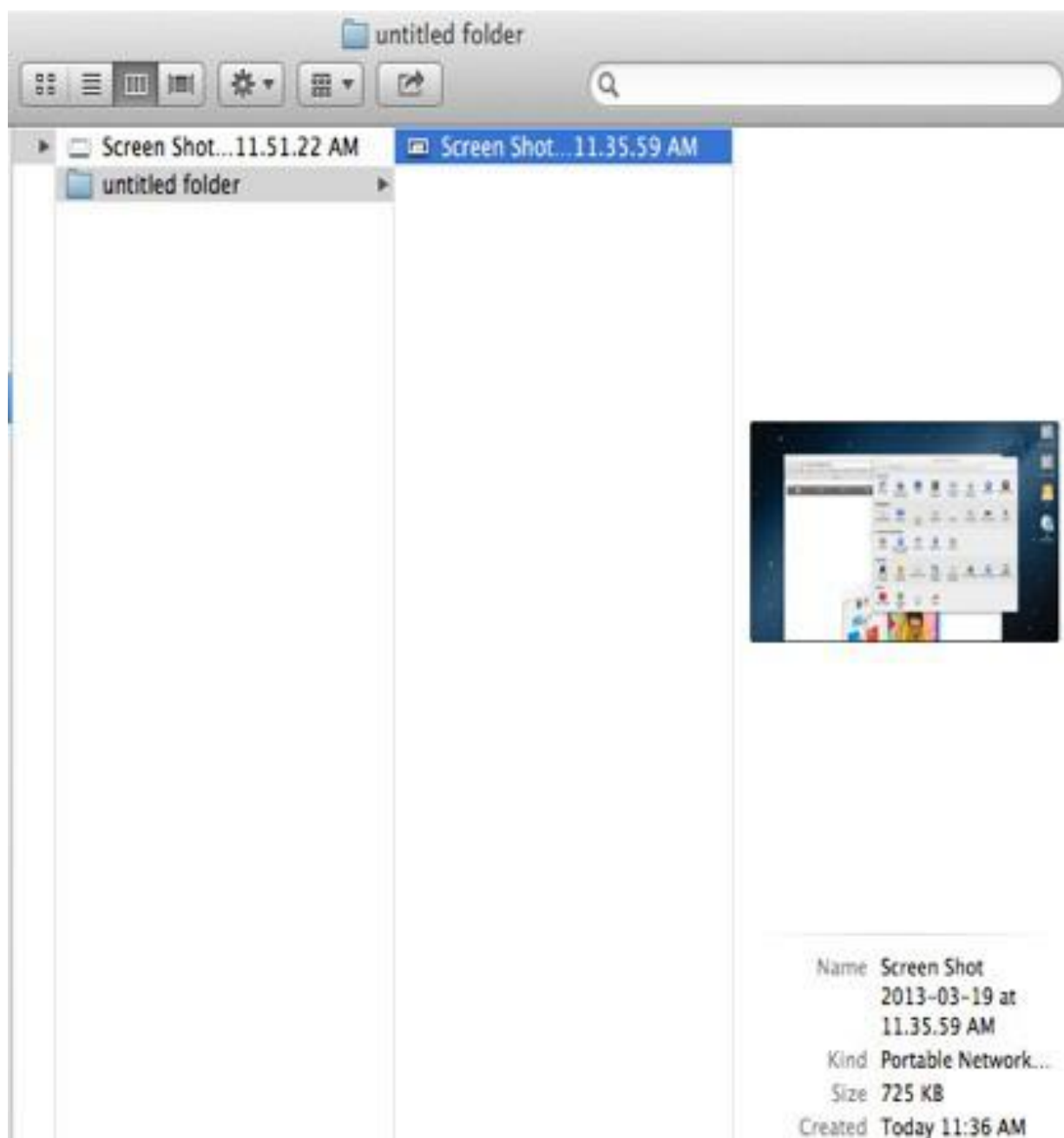
2. List View

List View เป็นมุมมองที่ดูเป็นรายการพร้อมรายละเอียดของ File และ Folder นั้น ๆ



3. Column View

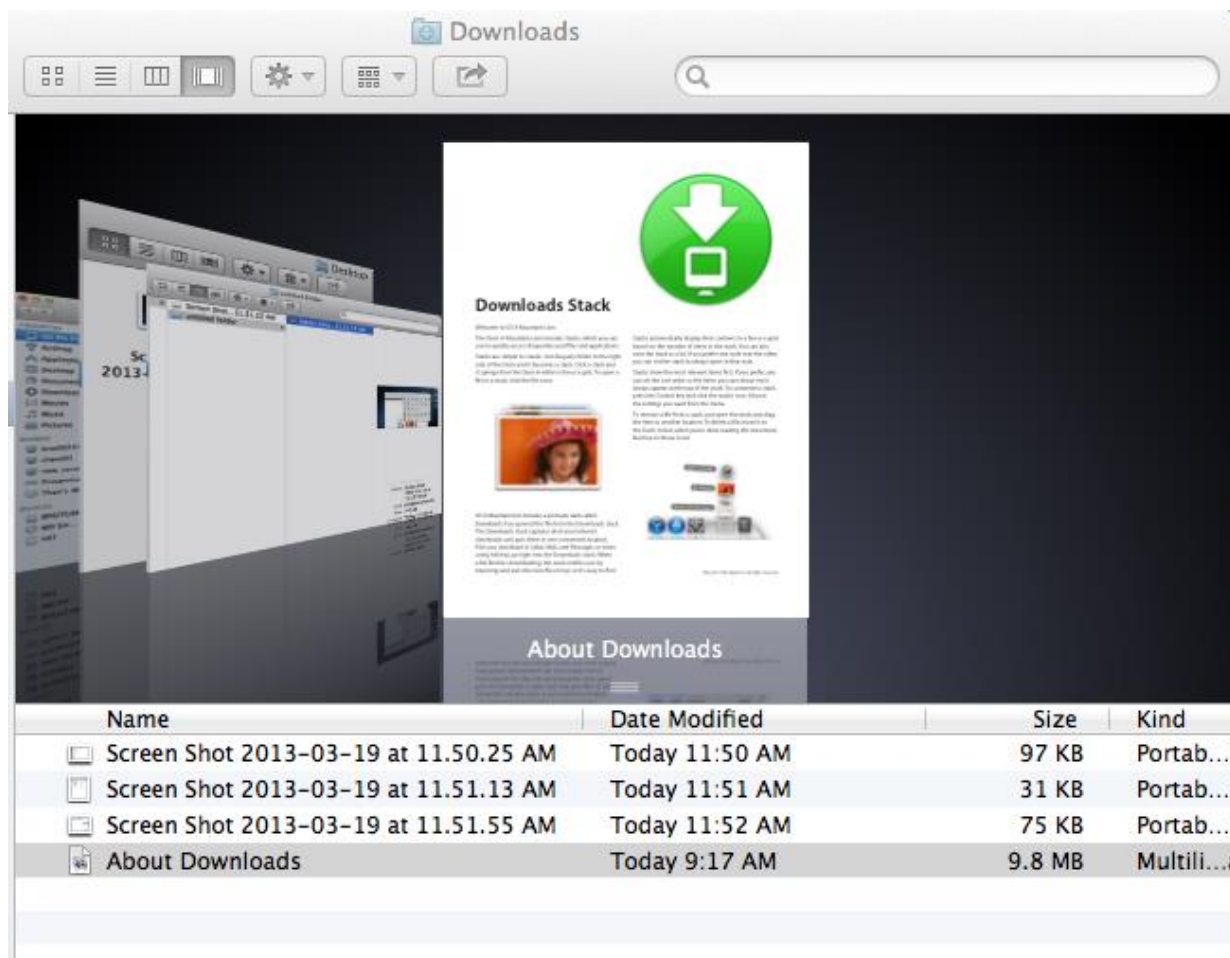
Column View เป็นมุมมองที่ดูเป็นแถวตามการเข้า Folder ต่างๆ พร้อมแสดงรายละเอียด File ที่เราเลือกในดานขวาสุด



4. Cover Flow

มุมมองแบบสุดท้ายนี้เป็นมุมมองแบบพิเศษที่มีเฉพาะบนเครื่อง Mac เท่านั้น เป็นมุมมองที่ผสมผสานระหว่างมุมมองแบบ Grid และ List เข้าด้วยกัน เราเรียกมุมมองนี้ว่า Cover Flow ซึ่งเป็นการดู File ต่างๆ ในรูปแบบของหน้าปก ซึ่งหน้าปกนั้นจะมีรายละเอียดที่สูง มองเห็นได้แม้กระทั่งเนื้อหาข้างใน

อีกทั้งเรายังสามารถเปิดดูหน้าถัดไปได้ เพียงแค่วางเมาส์บนเอกสารแล้วจะมีปุ่มเลื่อนดูหน้าถัดไปให้เราคลิกได้



คุณสมบัติของ OS X Mountain Lion

OS X เป็นระบบปฏิบัติการที่ล้ำหน้าที่สุด มีทั้งความปลอดภัยในการใช้ และยังมีความเสถียร ซึ่งมีพื้นฐานมาจาก UNIX อีกด้วย นอกจากนี้ OS X Mountain Lion ยังมีพร้อมกับคุณสมบัติพิเศษที่มากมาย ซึ่งทาง Apple ได้คำนึงถึงประสบการณ์ของผู้ใช้เป็นหลัก

ซึ่งคุณสมบัติต่างๆ มีมากกว่า 200 อย่าง แต่ในคู่มือเล่มนี้จะสรุปนำมาเฉพาะคุณสมบัติที่เด่นและได้ใช้จริงในการใช้งานปกติดังต่อไปนี้

1. Multitouch Gestures
2. Launchpad
3. Fullscreen App
4. Mission Control
5. Autosave
6. Version
7. Resume
8. Airdrop
9. AirPlay
10. Dictation



Multitouch Gesture การวาดนิ้ว



Apple มาพร้อมกับฮาร์ดแวร์ที่ยอดเยี่ยมและมีประสิทธิภาพสูงเพื่อตอบสนองการใช้งานของผู้ใช้ได้อย่างดี ด้วย Trackpad ของ Apple เราสามารถใช้งาน Trackpad ได้สูงสุดที่ 4 นิ้ว พร้อมกับการวาดนิ้วเพื่อใช้คำสั่งต่างๆ ยกตัวอย่างเช่น

เลื่อนขึ้นลงด้วย 2 นิ้ว



เราสามารถเลื่อนดูหน้าเว็บไซต์ หรือเลื่อนดูเอกสารได้อย่างง่ายดายเพียงแค่นี้ 2 นิ้วเลื่อนขึ้นเลื่อนลง

ซูมด้วยการบีบด้วย 2 นิ้ว



เราสามารถซูมหน้าเว็บไซต์ หรือเอกสารได้อย่างง่ายดายโดยใช้ 2 นิ้วบีบเข้าหรือออก

เลื่อนด้วย 2 นิ้ว



เราสามารถเลื่อนกลับไปดูเอกสาร PDF หน้าก่อนหน้า หรือย้อนดูเว็บไซต์ได้เพียงใช้ 2 นิ้วเลื่อนซ้ายหรือขวา


**** คำสั่งเพิ่มเติมสามารถเข้าไปดูใน System Preference ในหมวด Trackpad ได้จะมีวิดีโอสาธิตการใช้ให้ด้วยเพื่อทดลองใช้งานได้**

Launchpad แหล่งรวม Application

แน่นอนว่าในคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องย่อมมีโปรแกรมหรือ Application
ต่างมากมายถูกลงไว้เพื่อใช้งาน ด้วย Launchpad เราสามารถเรียกดู



Application ทั้งหมดที่มีอยู่ในตัวเครื่อง ซึ่งนอกจากจะเรียกดูได้
แล้ว เรายังสามารถจัดกลุ่มของ Application เป็นโฟลเดอร์ จะลบ
Application ก็ได้ เมื่อเจอ Application ที่เราต้องการ เพียงแค่
คลิกเดียวก็สามารถเปิดได้ทันที

การใช้งาน Launchpad นั้น สามารถเปิดได้หลายวิธี อย่างแรกคือ
กดที่ ปุ่ม F4 บนคีย์บอร์ด หรือจะกดที่ไอคอนรูป 
และวิธีสุดท้ายคือการวาดนิ้วโดยใช้ 4 นิ้ว

Fullscreen App การเปิดแบบเต็มจอ

ผู้ใช้หลายๆ ส่วนใหญ่มีประสบการณ์
ที่ดีกับการใช้คอมพิวเตอร์ ด้วยการขอบเปิด
Application ต่างๆ อย่างเต็มหน้าจอด้วย
Fullscreen Apps. ที่มีใน OS X จะทำให้
ผู้ใช้สามารถเปิดการใช้งาน Application
ต่าง ๆ โดยใช้ทุกตารางนิ้ว  ง่าย
ทั้งหมดได้ เพียงแค่กดที่ปุ่ม
ที่อยู่ทางด้านขวาของตัว Application



Autosave การบันทึกงานแบบอัตโนมัติ

แน่นอนว่าผู้ใช้คอมพิวเตอร์ทุกคนอาจจะเคยประสบปัญหาเกี่ยวกับการลืมบันทึกงานสำหรับ OS X แล้ว ขอเพียงแค่มีกการบันทึกงานครั้งแรก หลังจากนั้นไม่ว่าจะเป็นการพิมพ์แค่เพียงตัวอักษรเดียว เครื่องจะทำการบันทึกให้โดยอัตโนมัติ (สามารถใช้ได้เฉพาะกับ Application: Pages, Keynote, Numbers, TextEdit, Preview)



Version กลับไปงานเก่าของเรา

หลังจากที่มีระบบ Autosave แล้ว ผู้ใช้ได้ตั้งข้อสงสัยว่า ถ้างานที่ทำเพิ่มมันผิด และถูกบันทึกไปแล้วสามารถย้อนกลับไปงานเก่าได้หรือไม่ คำตอบคือได้ ด้วยระบบ Version เครื่องจะมีการบันทึกตัวงานเป็นแบบหน้าปกงานทุกๆ 5 นาที เพื่อที่เราสามารถย้อนไปที่งานเก่าของเราได้ โดยสามารถย้อนไปได้ถึงเมื่อมีการบันทึกงานครั้งแรก



Resume กลับมาเป็นเช่นเดิม



อุบัติเหตุ ไฟตก ไฟดับ และอื่นๆอีกมากมายมักทำให้การทำงานของเราสะดุด ไม่ต่อเนื่อง ซ้ำร้าย อาจทำให้งานที่เราทำค้างอยู่หายไปเลยก็เป็นได้ แต่ด้วยคุณสมบัติ Resume ที่มีอยู่บนเครื่อง เมื่อเครื่องดับโดยอุบัติเหตุหรือไม่เหตุจำเป็นที่ต้อง Restart เครื่อง เมื่อเครื่อง Mac เปิดขึ้นมา งานที่ทำค้างไว้จะกลับมาเป็นเช่นเดิม ทำให้เราสามารถทำงานได้ต่อเนื่อง และเอกสารที่ทำค้างไว้จะไม่หายอีกต่อไป

Airdrop โยนงานให้กันอย่างง่ายดาย

เมื่อเราทำงานเสร็จแล้ว บางครั้งอาจจะมีการส่งงานให้เพื่อนเราที่อยู่ใกล้กันด้วย OS X เราสามารถโยนงานให้กันผ่านระบบ WiFi โดยไม่ต้องวุ่นวายกับระบบเครือข่าย เพียงแค่เปิด Finder แล้วเลือกที่ Airdrop หน้าของเพื่อนเราจะขึ้นมา แล้วเราสามารถโยนงานให้เพื่อนเราได้ทันที



AirPlay ส่งภาพขึ้นทีวีแบบไร้สาย



ในการนำเสนองาน บางครั้งเราต้องแสดงภาพจากคอมพิวเตอร์ ของเราขึ้นบนจอ และแน่นอนว่าต้องใช้สายเชื่อมต่อ แต่ OS X สามารถส่งสัญญาณภาพเข้าสู่จอต่าง ๆ ได้ อย่างไร้สายผ่านทาง Apple TV ได้ทันที



Dictation อานแลวเครื่องพิมพ์ให้



OS X มาพร้อมกับระบบการทำงานด้วยเสียงที่มีประสิทธิภาพ ด้วย Dictation เวลาเรา พูดอะไร เครื่องจะทำการพิมพ์ลงไปในเราโดยอัตโนมัติสามารถใช้ได้กับทุกโปรแกรม เพียงแค่กด ปุ่ม fn 2 ครั้ง เมื่อพูดเสร็จ เพียงแค่กดปุ่ม fn อีกครั้งเดียวเท่านั้น

การตั้งค่าต่างๆ



การตั้งค่าการใช้งานต่างๆ บนเครื่อง Mac Application ที่มีชื่อว่า “System Preference” ซึ่งมีการทำงานเหมือน Control Panel ใน Windows ไอคอนของตัว Application นี้จะมีลักษณะเป็นรูปฟันเฟือง โดยพื้นฐานจะวางไว้ที่ Dock หากไม่พบ สามารถใช้ Launchpad เปิดได้ทันที

เมื่อตัว System Preferences ถูกเปิดขึ้นมาแล้ว เราจะพบหน้าต่างของตัว Application มีการแบ่งหมวดหมู่ที่ชัดเจน และเข้าใจง่าย ซึ่ง หมวดหมู่นั้นมีทั้งหมด 5 หมวดหมู่ด้วยกัน

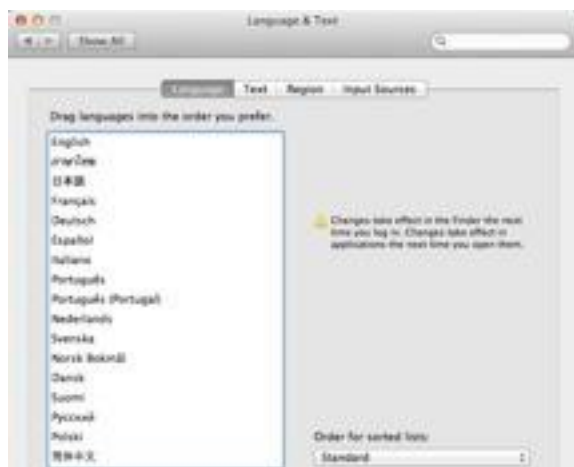
1. Personal
2. Hardware
3. Internet and Wireless
4. System
5. Other (อาจจะไม่มีถ้าเราไม่มีการลง Plugin เสริมการทำงานที่อนุญาตให้มีการตั้งค่า)

ในหัวข้อของการตั้งค่านี้ จะขอเน้นเฉพาะใน ส่วนของการใช้งานที่เราต้องตั้งค่าตามความต้องการของเราเท่านั้น



การตั้งค่าภาษา Language & Text

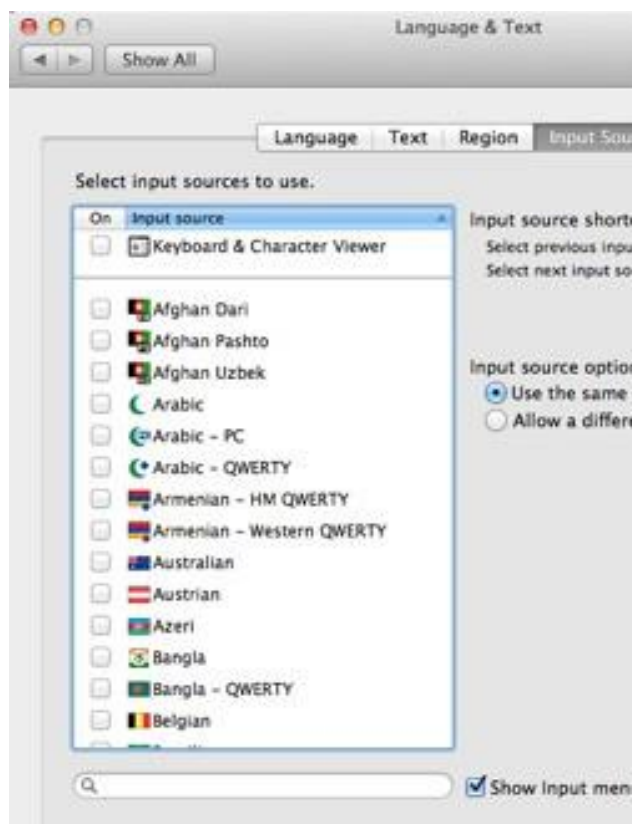
การตั้งค่าของภาษาจะอยู่ในหมวดของ Personal มี icon เป็นรูป เมื่อเรากดที่ icon แล้ว จะพบกับหน้าต่างการตั้งค่า ซึ่งจะมีหัวข้อย่อยทั้งหมด 4 หัวข้อ



1. Language เป็นการตั้งค่าเกี่ยวกับภาษาที่ใช้เป็นหลักของตัวเครื่อง จะมีรายการภาษามาให้เราสามารถตั้งค่าโดยการเลือกภาษาที่เราต้องการแล้วเลื่อนมาไว้ที่ด้านบน
2. Text เป็นการตั้งค่าเกี่ยวกับการใช้อักษรย่อการตรวจสอบ การพิมพ์ต่างๆ

3. Region เป็นการตั้งค่าเกี่ยวกับภาษาและการแสดงวันเวลาในภาษาที่เราต้องการ พร้อมกับตั้งค่าหน่วยการวัดค่าเป็นหน่วยที่เราต้องการ

4. Input Source เป็นการตั้งค่าเกี่ยวกับภาษาที่เราพิมพ์ จะมีการ รายการภาษาให้เราเลือกเพียงแค่คลิกเลือกเท่านั้นก็จะเพิ่มภาษาที่เราใช้พิมพ์ได้แล้ว



การตั้งค่า Mouse และ Trackpad

ในหมวดของ Hardware จะมีให้เราเลือกการตั้งค่าของ Trackpad และ Mouse โดย icon จะเป็นรูปตามภาพด้านล่าง

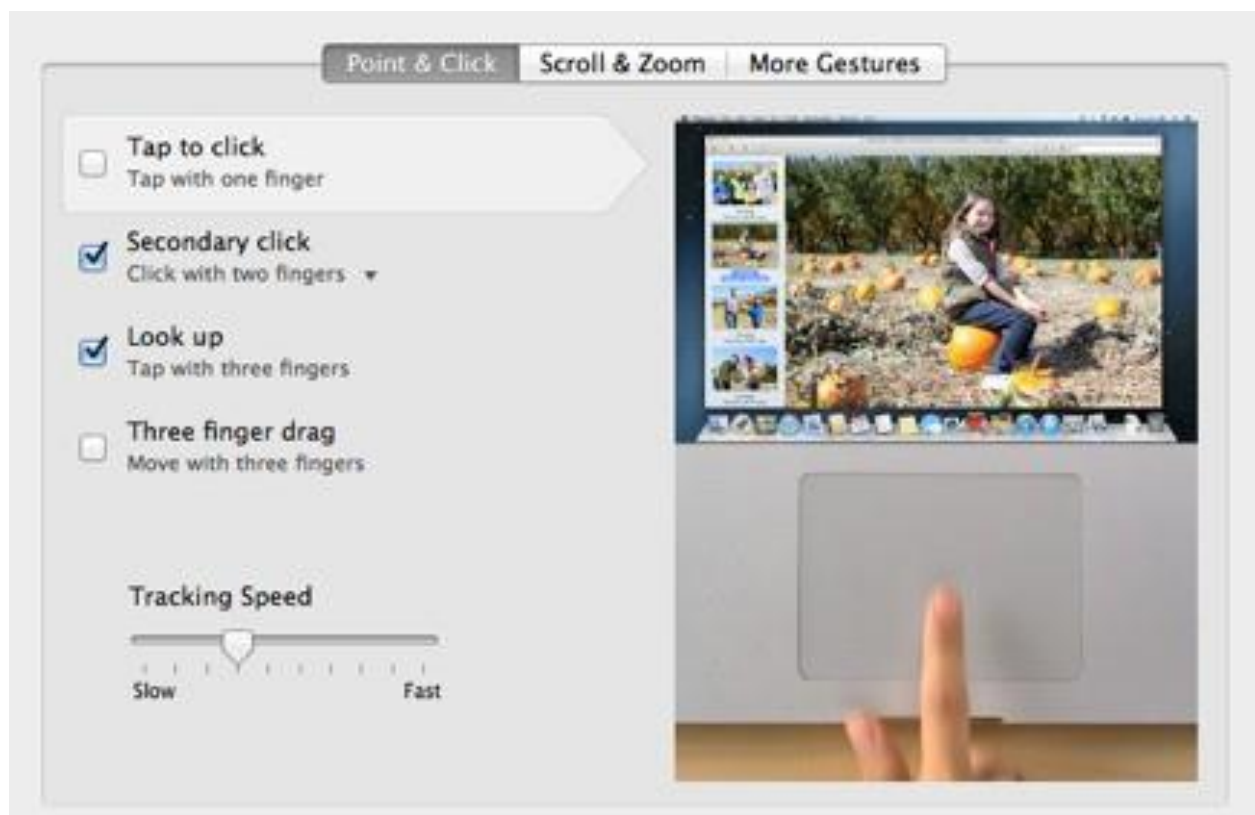


ใช้สำหรับการตั้งค่า



Mouse ใช้สำหรับการตั้งค่า Trackpad

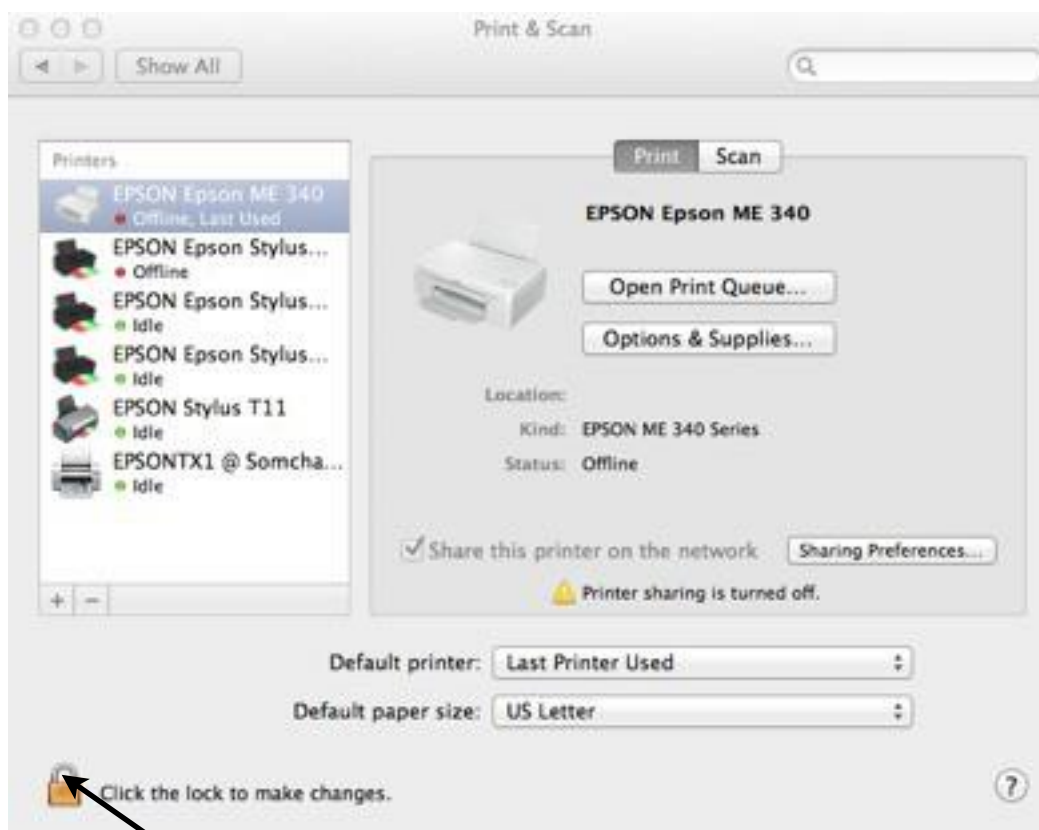
เมื่อเราทำการเลือกสิ่งที่เราต้องการตั้งค่า จะพบกับหน้าต่างที่ดูง่าย และมีภาพตัวอย่างการใช้งานของหัวข้อนั้นๆ เมื่อเราต้องการเลือกใช้ เพียงแค่กดคลิก ก็จะเป็นการเปิดการทำงานฟังก์ชันนั้นๆ



การเพิ่ม Printer ในเครื่อง

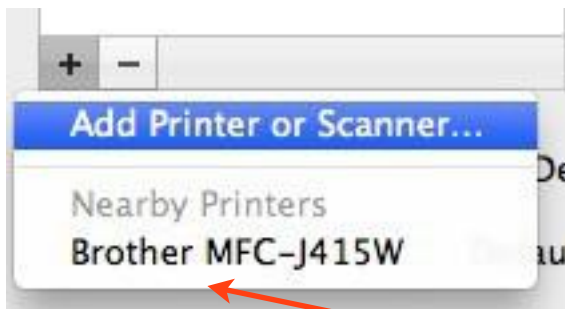
การใช้งาน Printer เป็นสิ่งที่จำเป็นในการใช้งานปกติ และการเพิ่ม Printer นั้นบางครั้งทำให้เราปวดหัว แต่การตั้งบน OS X นั้นจะเป็นเรื่องง่ายมาก

เมื่อเราเชื่อมต่อ Printer เข้ากับเครื่อง Mac ให้เราเข้ามาที่ System Preference เราจะพบกับหน้าต่าง



ทำการคลิกที่รูปกุญแจเพื่อปลดล็อคการตั้งค่า แล้วใส่ กับ User กับ Password ของ Admin เขาไปเพื่อให้เราตั้งค่าได้



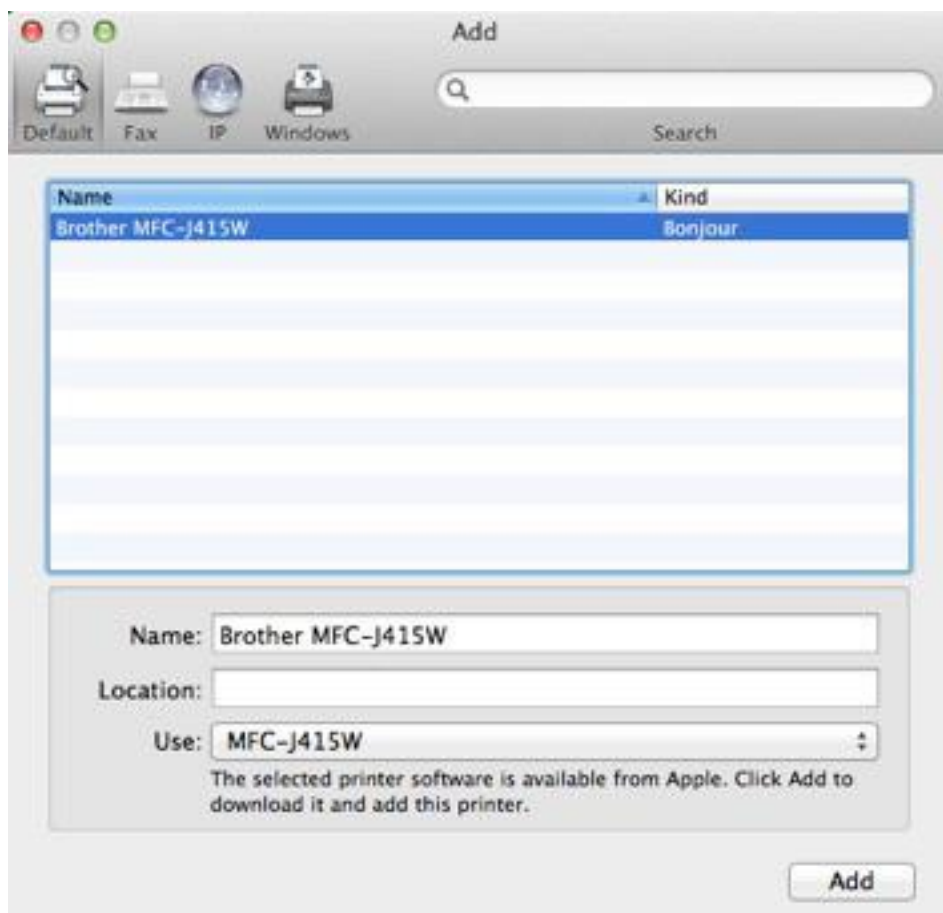


จากนั้นทำการกดที่ปุ่ม + แล้วให้เราเลือกที่ Add Printer or Scanner

Tips

หากมีเครื่องที่ทำการลง Printer ไว้แล้วและอยู่ในเครือข่ายเดียวกัน เราจะพบ Near by Printers สามารถทำการติดตั้งได้ทันที

หลังจากนั้นเครื่องจะทำการค้นหา Printer และเราสามารถกด Add ได้ทันที



User และการตั้งค่าควบคุม

OS X สามารถรองรับการใช้งานที่มี User หรือ บัญชีผู้ใช้ได้หลายคน ฉะนั้นเราจำเป็นต้องเข้าใจเกี่ยวกับระบบของ User เพื่อที่สามารถใช้งานได้อย่างดีเยี่ยม User ที่เราจำเป็นต้องรู้จักมีอยู่ด้วยกัน 2 แบบคือ

1. Administrative User หรือผู้ดูแล ! เป็น User ที่ควบคุมเครื่อง ไม่ว่าจะเป็นการตั้งค่าต่างๆ ที่เกี่ยวกับระบบ หรือการเพิ่มอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเช่น Printer จะต้องเป็น Admin เท่านั้นที่ทำได้ และ Admin สามารถตั้งค่าควบคุมการทำงานของ User ทั่วไป โดยพื้นฐานแล้ว เมื่อเราทำการเริ่มใช้งาน จะมีการสร้าง User ขึ้น ซึ่ง User แรกที่ถูกสร้างจะเป็น Admin
2. Standard User หรือ ผู้ใช้งานทั่วไป เป็น User ที่ถูก Admin สร้างมาเพิ่มเติม มีความสามารถในการใช้งานทั่วไปได้ทั้งหมด



การเพิ่ม User

ให้เราทำการเลือกที่ icon จาก



นั่นเราจะพบกับหน้าต่างดังภาพ



ให้เราทำการปลดล็อคที่รูปกุญแจ แลวใส่ User กับ Password ของ Admin


หลังจากทำการปลดล็อคแล้วให้กดที่เครื่องหมาย + จะพบกับหน้าต่างดังภาพ ให้เราทำการใส่รายละเอียดต่างแลวกด Create User ก็เป็นการเสร็จสิ้นการเพิ่ม User ของเครื่อง แนะนำให้เป็น Standard เพราะ Adminสามารถควบคุมการทำงานได้

Parental Control ควบคุมการใช้งานของ Standard User

Admin User สามารถตั้งค่าการควบคุมการทำงานของ Standard User ผ่าน ทาง Parental Control ซึ่งมีการควบคุมได้หลากหลาย เช่น จำกัดการเข้า Web, ควบคุมการใช้งานเครื่อง และอื่นๆ ตามแต่เราต้องการ



การตั้งค่า Parental Control

ทำการคลิกที่  เพื่อเข้าสู่การตั้ง



เมื่อเข้ามาจะพบกับหน้าต่างดังภาพ ทางขวา ให้เราทำการปลดล็อกและเลือก User ที่ต้องการควบคุมแล้วกด Enable Parental Control

คู่มือเล่มนี้จะเน้นที่การจำกัดการใช้งาน Application และการจำกัดการเข้าสู่ Website



การจำกัดการใช้ Application

ให้เลือกที่แถบ Apps จากนั้นกดเลือก Limit Applications จากนั้นทำการเลือก Application ที่เราต้องการอนุญาตให้ใช้งานได้เท่านั้น



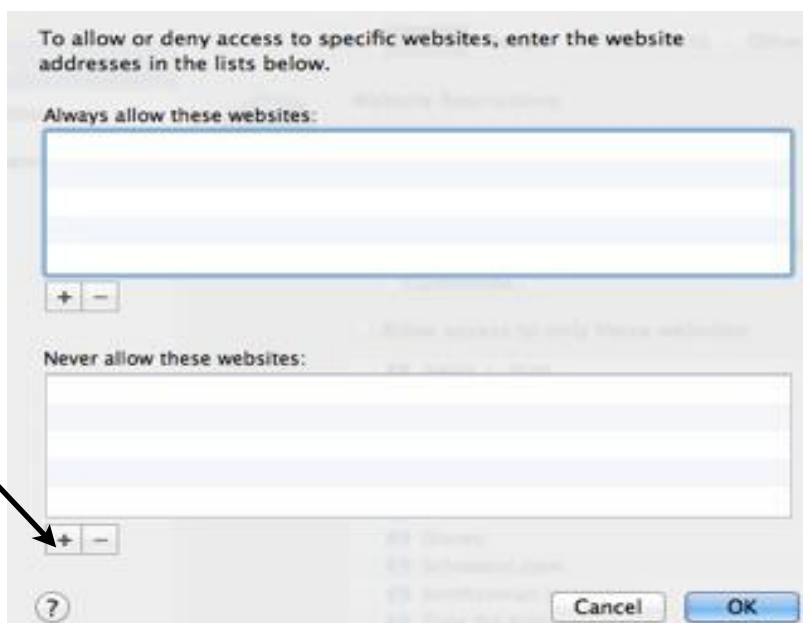
การจำกัดการเข้า Web

ทำการเลือกที่แถบ web ใน Parental Control



เลือกที่ Try to limit access.... จากนั้นกดที่ปุ่ม Customize

กด + ทางช่องด้านล่างเพื่อ
เพิ่ม Website เราที่ต้องการ
บล็อกไม่ให้เข้า



Short key ต่างๆใน OS X

อย่างที่ไดกล่าวไปแล้ว การทำงานของ OS X นั้นมีความเหมือนและคล้ายคลึงกับฝั่ง Windows แม้กระทั่ง Short Key ต่างๆ ที่ใช้งาน ซึ่งทางเราได้ทำการ List Short Key ที่ถูกใช้เป็นประจำและมีความจำเป็นในตารางด้านล่าง

ปุ่มลัด	การทำงาน
Command-Space bar	เปลี่ยนภาษาการพิมพ์
Command-A	เลือกทั้งหมด
Command-C	คัดลอก
Command-V	วาง
Command-X	ตัด
Command-Z	undo
Command-Shift-Z	redo
Command-N	เปิดหน้าต่างใหม่
Command-W	ปิดหน้าต่างการทำงาน
Command-Option-W	ปิดหน้าต่างการทำงานทั้งหมด
Command-Delete	ลบไปไว้ที่ถังขยะ
Command-Shift-Delete	ลบออกจากถังขยะ
Command-option-esc	เปิด force quit

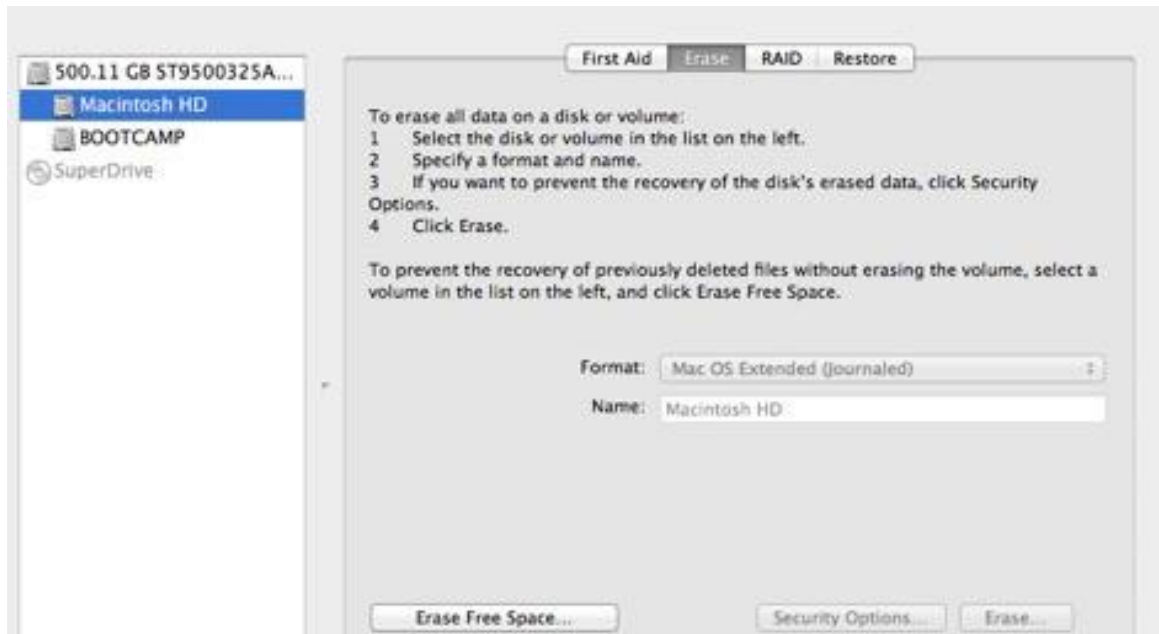
การลงเครื่องเพื่อลง OS X ใหม่

ในบางครั้ง แน่นอนว่าเครื่อง Mac ก็สามารถเกิดปัญหาได้เช่นกัน ซึ่งเมื่อเกิดปัญหาแล้ว จำเป็นต้องมีการลง OS X ใหม่ มีขั้นตอนการดำเนินการดังต่อไปนี้



1. เปิดเครื่องขึ้นมาแล้วกดปุ่ม command + r ไว้เพื่อทำการเข้าสู่ recovery drive
2. เมื่อเข้าสู่ recovery แล้วให้เลือก Disk Utility แล้วกด Continue

3. Macintosh HD ที่ด้านซ้าย แล้วเลือกที่ erase จากนั้นกดปุ่ม Erase



4. หลังจากทำการ erase เสร็จสิ้นแล้ว ให้กดหน้าต่างไปแล้วเลือก Reinstall OS X



5. กด Continue แล้วตัว OS X จะทำการดาวน์โหลดตัว Installer ของ OS X มาซึ่งเราจำเป็นต้องมีการใส่ Apple ID ด้วย แล้วจากนั้นเลือกลง OS X ที่ Macintosh HD เครื่องจะทำการลงโปรแกรมเอง





คู่มือการใช้งาน Mountain Lion OS X สำหรับผู้ดูแลและบริหารจัดการระบบเครือข่าย