

มือใหม่หัดใช้

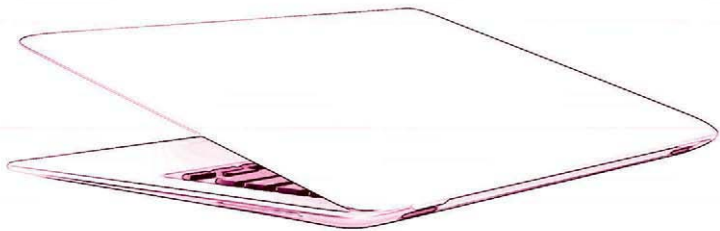
เครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช

ระบบปฏิบัติการ

Mac

OS X Leopard

แนะนำ Mac OS X Snow Leopard



คำนำ

ก่อนนั้น ระบบปฏิบัติการที่ใช้บนเครื่องแมคอินทอชใช้ชื่อว่า System (คล้ายกับระบบปฏิบัติการดอสที่ใช้บนเครื่องพีซี) เปิดตัวครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2527 ใช้ชื่อ System 1.0 ต่อมาเปลี่ยนมาใช้ชื่อ Mac OS ตั้งแต่รุ่น 7.6 ในปี พ.ศ. 2540 (ตรงกับปีพองสนุ่แตกในเมืองไทย) ระบบปฏิบัติการแมคโอเอสพัฒนาเรื่อยมาจนถึงรุ่น 10 ตั้งชื่อว่า Mac OS X (X หมายถึงเลข 10 โรมัน) รุ่น 10 นี้เปิดตัวครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2544 มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยใช้เลขหลังจุดทศนิยมเป็นตัวบอกรุ่นที่เปลี่ยนไป เช่น Mac OS X 10.5 หรือ Mac OS X 10.6 เป็นต้น แต่ถ้าพบรุ่นที่เขียนเป็น Mac OS X 10.5.1 แสดงว่า เป็นการแก้ไขข้อบกพร่อง หรือปรับปรุงเพิ่มเติมในรุ่น 10.5 เป็นต้น

ระบบปฏิบัติการแมคโอเอสรุ่นล่าสุดในหนังสือเล่มนี้ คือ Mac OS X 10.5 ใช้ชื่อทางการค้าว่า Mac OS X Leopard (พัฒนาต่อจาก Mac OS X Tiger) เปิดตัวครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2550 รองรับการทำงานของซีพียูทั้งแบบ 32 บิต และ 64 บิต ที่เป็นซีพียูชนิด Multi-Core เช่น ซีพียู Intel Core 2 Duo เป็นต้น

เบื้องหลังของระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard มีรากฐานโครงสร้างมาจากระบบยูนิกซ์ (UNIX) จึงเป็นที่เล้าขานถึงเสถียรภาพและประสิทธิภาพในการใช้งานเป็นเลิศ และปลอดภัยจากการถูกไวรัสโจมตีผ่านทางระบบเครือข่าย

ระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard พัฒนาให้ดีขึ้นจากรุ่นเดิมกว่า 300 รายการ หากจะกล่าวในหน้าคำนำนี้ ไม่มีวันกล่าวได้ทั้งหมด แต่คุณสมบัติเด่นที่ทำให้ผู้ใช้เครื่องแมคอินทอชชื่นชอบ เช่น เครื่องมือ Time Machine (กู้ข้อมูลที่เคยลบทิ้งถาวร), มุมมองแบบ Stack (ดูบทที่ 3 หัวข้อ 3.13), มุมมองไฟล์โฟลเดอร์สุดหรู Cover Flow (ดูบทที่ 3 หัวข้อ 3.17), การสลับหน้าจอทำงานระหว่างระบบปฏิบัติการวินโดวส์กับระบบปฏิบัติการแมคโอเอสด้วยเครื่องมือ Boot Camp และอื่นๆ อีกจำนวนมาก เมื่อใช้งานไปนาน ๆ คุณจะรู้ได้เองว่า “ระบบปฏิบัติการแมคโอเอสรู้ใจผู้ใช้จริง ๆ”

อารมณ์ความรู้สึกของผู้ใช้เครื่องแมคอินทอชผ่านระบบปฏิบัติการแมคโอเอสเต็มไปด้วยความสวยงาม หน้าจอเรียบหรู ดูสบายตา สุขุม มีรสนิยม ภาพลักษณ์ดูดี มีความต่างท่ามกลางคนรอบข้าง อีกทั้ง User interface ก็สวยงาม เมื่อแรกเห็นอาจมีหลายคนร้อง “ว้าว กร๊าด อ้าว! ไฮโซ” อารมณ์เช่นนี้ไม่พบบนเครื่องพีซี

เกียรติประถม ลินรุ่งเรืองกุล

คำนำ

ก่อนนั้น ระบบปฏิบัติการที่ใช้บนเครื่องแมคอินทอชใช้ชื่อว่า System (คล้ายกับระบบปฏิบัติการดอสที่ใช้บนเครื่องพีซี) เปิดตัวครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2527 ใช้ชื่อ System 1.0 ต่อมาเปลี่ยนมาใช้ชื่อ Mac OS ตั้งแต่รุ่น 7.6 ในปี พ.ศ. 2540 (ตรงกับปีพองสนุ่แตกในเมืองไทย) ระบบปฏิบัติการแมคโอเอสพัฒนาเรื่อยมาจนถึงรุ่น 10 ตั้งชื่อว่า Mac OS X (X หมายถึงเลข 10 โรมัน) รุ่น 10 นี้เปิดตัวครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2544 มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยใช้เลขหลังจุดทศนิยมเป็นตัวบอกรุ่นที่เปลี่ยนไป เช่น Mac OS X 10.5 หรือ Mac OS X 10.6 เป็นต้น แต่ถ้าพบรุ่นที่เขียนเป็น Mac OS X 10.5.1 แสดงว่า เป็นการแก้ไขข้อบกพร่อง หรือปรับปรุงเพิ่มเติมในรุ่น 10.5 เป็นต้น

ระบบปฏิบัติการแมคโอเอสรุ่นล่าสุดในหนังสือเล่มนี้ คือ Mac OS X 10.5 ใช้ชื่อทางการค้าว่า Mac OS X Leopard (พัฒนาต่อจาก Mac OS X Tiger) เปิดตัวครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2550 รองรับการทำงานของซีพียูทั้งแบบ 32 บิต และ 64 บิต ที่เป็นซีพียูชนิด Multi-Core เช่น ซีพียู Intel Core 2 Duo เป็นต้น

เบื้องหลังของระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard มีรากฐานโครงสร้างมาจากระบบยูนิกซ์ (UNIX) จึงเป็นที่เล้าขานถึงเสถียรภาพและประสิทธิภาพในการใช้งานเป็นเลิศ และปลอดภัยจากการถูกไวรัสโจมตีผ่านทางระบบเครือข่าย

ระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard พัฒนาให้ดีขึ้นจากรุ่นเดิมกว่า 300 รายการ หากจะกล่าวในหน้าคำนำนี้ ไม่มีวันกล่าวได้ทั้งหมด แต่คุณสมบัติเด่นที่ทำให้ผู้ใช้เครื่องแมคอินทอชชื่นชอบ เช่น เครื่องมือ Time Machine (กู้ข้อมูลที่เคยลบทิ้งถาวร), มุมมองแบบ Stack (ดูบทที่ 3 หัวข้อ 3.13), มุมมองไฟล์โฟลเดอร์สุดหรู Cover Flow (ดูบทที่ 3 หัวข้อ 3.17), การสลับหน้าจอทำงานระหว่างระบบปฏิบัติการวินโดวส์กับระบบปฏิบัติการแมคโอเอสด้วยเครื่องมือ Boot Camp และอื่นๆ อีกจำนวนมาก เมื่อใช้งานไปนาน ๆ คุณจะรู้ได้เองว่า “ระบบปฏิบัติการแมคโอเอสรู้ใจผู้ใช้จริง ๆ”

อารมณ์ความรู้สึกของผู้ใช้เครื่องแมคอินทอชผ่านระบบปฏิบัติการแมคโอเอสเต็มไปด้วยความสวยงาม หน้าจอเรียบหรู ดูสบายตา สุขุม มีรสนิยม ภาพลักษณ์ดูดี มีความต่างท่ามกลางคนรอบข้าง อีกทั้ง User interface ก็สวยหรู เมื่อแรกเห็นอาจมีหลายคนร้อง “ว้าว กร๊ด อ้าว! ไฮโซ” อารมณ์เช่นนี้ไม่พบบนเครื่องพีซี

เกียรติประถม ลินรุ่งเรืองกุล

คำชี้แจง

พอเรียนผู้อ่านทุกท่านว่า เนื้อหาหนังสือเล่มนี้เน้นเฉพาะกลุ่มมือใหม่ที่หัดใช้เครื่องแมคอินทอช ด้วยระบบปฏิบัติการแมคโอเอสรุ่นใหม่ล่าสุด Mac OS X Leopard หรือผู้ที่เคยใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์บนเครื่องพีซีมาก่อน แต่สนใจเครื่องแมคอินทอช

หนังสือเล่มนี้เหมาะกับกลุ่มผู้อ่านต่อไปนี้

- มือใหม่ที่เริ่มหัดใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช ไม่ว่าจะเป็นเครื่องโน้ตบุ๊ก (MacBook, MacBook Pro และ MacBook Air) และเครื่องแมคอินทอชตั้งโต๊ะ
- มือใหม่ที่เริ่มหัดใช้เครื่องแมคอินทอชภายใต้สภาพแวดล้อมระบบปฏิบัติการแมคโอเอสรุ่น Mac OS X สายพันธุ์ Leopard, Snow Leopard และรุ่นเก่า Tiger สามารถใช้หนังสือเล่มนี้ได้
- ผู้ที่เคยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พีซีด้วยระบบปฏิบัติการวินโดวส์มาก่อน เช่น Windows XP หรือ Windows Vista ถ้าเปลี่ยนใจมาใช้เครื่องแมคอินทอช ผู้อ่านกลุ่มนี้เหมาะใช้หนังสือเล่มนี้เป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากคุ้นเคยอยู่กับระบบปฏิบัติการวินโดวส์ แต่เมื่อเริ่มลองใช้เครื่องแมคอินทอชอาจรู้สึกแปลกตาและไม่คล่องมือ ตัวผู้เขียนเองเคยใช้แต่เครื่องพีซีมาก่อน จึงเข้าใจดีว่าผู้อ่านกลุ่มนี้คิดอะไรอยู่ ต้องการรู้อะไรก่อนหลัง รับรองว่า หนังสือเล่มนี้สามารถช่วยให้ผู้ที่เคยใช้เครื่องพีซีมาก่อนสามารถใช้เครื่องแมคอินทอชได้อย่างรวดเร็วกว่าหนังสือเล่มอื่นที่มีอยู่ในท้องตลาดในขณะนี้
- ผู้ที่มีงานเก่าค้างคั่งค้างที่เคยทำบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์บนเครื่องพีซี เหมาะที่จะใช้หนังสือเล่มนี้เป็นที่สุด เนื่องจากมีเนื้อหาที่แนะนำให้เปิดหน้าต่างไปมาระหว่างระบบปฏิบัติการวินโดวส์กับระบบปฏิบัติการแมคโอเอสในเครื่องเดียวกัน (ถ้าเครื่องแมคอินทอชของคุณได้ติดตั้งระบบปฏิบัติการวินโดวส์ไว้พร้อมแล้ว เช่น Windows XP SP2 หรือ Windows Vista หรือ Windows 7)

ถ้าพฤติกรรมการใช้คอมพิวเตอร์เป็นดังที่กล่าวมานี้ หนังสือเล่มนี้เหมาะกับคุณที่สุด

การเรียนรู้ไม่มีที่สิ้นสุด หากเปรียบเทียบความรู้ทั้งหมดเท่ากับใบไม้ทั้งป่า แม้เรียนจบระดับปริญญาเอก ความรู้ที่มีก็เพียงแคใบไม้ในกำมือเท่านั้น อย่างหลงปริญญา เคยได้ยินผู้รู้กล่าวไว้ว่า “...คนไทยบ้าปัญญามากกว่าบ้าปัญญา เมื่อเรียนจบจากรั้วมหาวิทยาลัย ก็มักจะไม่แสวงหาความรู้เพิ่มเติม คล้ายกับว่าหมดหน้าที่...”

เกียรติประถม สินรุ่งเรืองกุล

สารบัญ

บทที่ 1

15

รู้จักเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอชเบื้องต้น

- | | | |
|-----|--|----|
| 1.1 | ข้อแตกต่างระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์พีซี
กับเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช | 16 |
| 1.2 | จุดเด่นจุดด้อยระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์พีซี
กับเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช | 21 |
| 1.3 | เหตุผลที่เปลี่ยนใจมาใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช | 24 |
| 1.4 | ข้อแนะนำก่อนซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช
และประเภทของเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช | 27 |
| | • เครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอชโน้ตบุ๊ก (Notebook) | 28 |
| | :: MacBook | |
| | :: MacBook Pro | |
| | :: MacBook Air | |
| | • เครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอชตั้งโต๊ะ (Desktop) | 30 |
| | :: Mac mini | |
| | :: iMac | |
| | :: Mac Pro | |

1.5	ข้อสงสัยจากผู้ที่ไม่เคยใช้เครื่องแมคอินทอชมาก่อน	33
•	นำพลังงานที่สร้างขึ้นจากเครื่องคอมพิวเตอร์พีซีมาเปิดกับเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอชได้หรือไม่	34
•	เกี่ยวกับฟอนต์ตัวอักษรภาษาไทยในเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช ใช้งานเหมือนกับในเครื่องคอมพิวเตอร์พีซีหรือไม่ อย่างไร	35
•	อุปกรณ์ต่อพ่วง (เช่น เครื่องพิมพ์ และเมาส์) ที่เคยใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์พีซีสามารถใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอชได้หรือไม่ อย่างไร	35
•	กรณีติดตั้งระบบปฏิบัติการวินโดวส์กับระบบปฏิบัติการแมคโอเอสร่วมกันภายในเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกัน จะมีปัญหาหรือไม่ อย่างไร	37
•	เครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอชเหมาะกับพนักงานทางด้านใด	39
•	เครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอชใช้งานยาก เข้าใจผิด !	40
•	ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอชส่วนใหญ่ใช้โปรแกรมอะไรกันบ้าง และหาซื้อได้จากที่ไหน	42
•	ระบบปฏิบัติการแมคโอเอสติดตั้งมาพร้อมกับเครื่องหรือไม่ และมีโปรแกรมพื้นฐานใดบ้างที่แถมมาในเครื่อง	45
•	TSP (Thai Support Plug-in) และ HardLock คืออะไร ใช้ทำอะไร ผู้ที่ใช้เครื่องแมคอินทอชจำเป็นต้องใช้ทุกคนหรือไม่	49
•	จริงหรือไม่ ที่เขาว่ากัน “ เครื่องแมคอินทอชไม่ติดไวรัสคอมพิวเตอร์ขณะท่องอินเทอร์เน็ต ”	56
•	จริงหรือไม่ ที่เขาว่ากัน “ เปิดใช้งานเครื่องแมคอินทอชทั้งวัน เครื่องไม่ค่อยแฉงก็เหมือนกับเครื่องคอมพิวเตอร์พีซี ”	58
•	เครื่องแมคอินทอชใช้ระบบปฏิบัติการแมคโอเอส ในขณะที่เครื่องคอมพิวเตอร์พีซีใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ ความเหมือนที่แตกต่าง	59

สร้างความคุ้นเคยสภาพแวดล้อมบนหน้าจอระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard ตามความรู้สึของผู้ที่เริ่มใช้เครื่องแมคอินทอชครั้งแรก

2.1	ต้องการทราบรายละเอียดสเปกเครื่องคอมพิวเตอร์ ดูที่ไหน	62
2.2	สลับโหมดภาษาไทย/อังกฤษ ทำอย่างไร	64
2.3	ต้องการ Shut Down ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ หาปุ่ม Start ไม่พบ	65
2.4	ปรับแต่งเมาส์ แป้นพิมพ์ และ Trackpad เสียก่อน	67
2.5	จะรู้ได้อย่างไรว่า โปรแกรมใดกำลังโหลดอยู่ และที่กำลังเปิดค้างอยู่	76
2.6	ถ้าใช้โน้ตบุ๊ก สถานะแบตเตอรี่แสดงอยู่ที่ไหน ถ้าไม่มี จะทำอย่างไร	79
2.7	ปรับแกว่น/เวลาที่แสดงอยู่บนเมนูบาร์ให้ถูกต้องตามจริง ทำอย่างไร	82
2.8	ใช้โน้ตบุ๊ก แต่ไม่มีเมาส์ ต้องการสร้างโฟลเดอร์ใหม่ ทำอย่างไร	90
2.9	ขณะนี้กำลังอยู่บนหน้าจอระบบปฏิบัติการแมคโอเอส ต้องการไปยังหน้าจอระบบปฏิบัติการวินโดวส์ จะทำอย่างไร และวิธีกำหนดให้ระบบปฏิบัติการใดเปิดตัวขึ้นมาทุกครั้ง เมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์	92
2.10	ต้องการดูวัน เวลา ปฏิทิน และเปิดเครื่องคิดเลขอย่างรวดเร็ว ทำอย่างไร (ดูบทที่ 4 หัวข้อ 4.2 เพิ่มเติม)	96
2.11	ศูนย์รวมโปรแกรมประยุกต์ทั้งหมด และศูนย์รวมเครื่องมือ ทั้งหมดของระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard อยู่ที่ไหน	98
2.12	ปรับแต่งมุมมองไอคอนฮาร์ดดิสก์ที่อยู่บนหน้าจอเดสก์ท็อป ให้ถูกใจผู้ใช้	101
2.13	ขอดูขนาดไฟล์/ขนาดโฟลเดอร์ และรายละเอียดของไฟล์/โฟลเดอร์ ทำอย่างไร	104
2.14	ต้องการเปลี่ยนรูปภาพพื้นทีหน้าจอเดสก์ท็อป (Background) อย่างรวดเร็ว ทำอย่างไร	106
2.15	โปรแกรมที่มีมาในระบบปฏิบัติการแมคโอเอส เมื่อเทียบกับ ที่มีมาในระบบปฏิบัติการวินโดวส์ ความเหมือนที่แตกต่าง	111
2.16	เปิดแผ่นซีดี/ดีวีดี และวิธีนำแผ่นออกจากไดรฟ์ซีดี/ดีวีดี	116
2.17	ซ่อนไอคอนฮาร์ดดิสก์ไม่ให้เห็นบนพื้นทีหน้าจอเดสก์ท็อป	117

ฝึกใช้ระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard

ที่จำเป็นต่อการใช้งานเบื้องต้น

3.1	ดูไฟล์ และ/หรือโฟลเดอร์ ด้วยเครื่องมือสุดหรร Quick Look	120
3.2	พจนดัตวอักษรทงหมดอยุ่ที่ไหน	122
3.3	เก็บไฟล์ในโฟลเดอร์ที่สอดคล้องกัน และวิธีสร้างโฟลเดอร์เพิ่ม	124
3.4	ซอนปุ่ม Delete จะไดม่เผลอลบไฟล์ที่อยุ่ในโฟลเดอร์โดยม่ตั้งใจ และซอนปุ่ม New Folder ปองกันการสร้างโฟลเดอร์ใหม่โดยม่ตั้งใจ	126
3.5	Customize Toolbar เพิ่มปุ่มเครื่องมือที่ซอนอยุ่ให้กับโฟลเดอร์	128
3.6	นํภาพแบ่นพิมพ์ (Keyboard) ใหมาแสดงบนหน้าจอเดสก์ทอป	130
3.7	หลักคิตขณะอยุ่บนหน้าจอเดสก์ทอปแมคโอเอส เมื่อเทียบกับระบบ ปฏิบัติการวินโดวส์บนเครื่องพีซี ความเหมือนที่แตกต่าง	133
3.8	ลบไฟล์/โฟลเดอร์ลงถังขยะ (Trash) เรียกไฟล์/โฟลเดอร์ที่ถูกลบ กลับคืนมา และวิธีทำความสะอาดถังขยะ	135
3.9	เปิด Screen Saver ถนอมหน้าจอ ด้วยภาพถายส่วนตัว	138
3.10	ปรับแต่งแถบ Dock ใหถูกใจผูใ้	141
3.11	สลับที่/เอาออก/เพิ่มไอคอนที่อยุ่บนแถบ Dock	143
3.12	นํโฟลเดอร์วางไวบนแถบ Dock (เช่น โฟลเดอร์ Applications)	146
3.13	แสดงขอมูลที่อยุ่ภายในโฟลเดอร์ที่อยุ่บนแถบ Dock ในแบบ Stack	149
3.14	ดูภาพถายด้วยโปรแกรม Preview	152
3.15	ปรับมุมมองตาง ๆ ภายในโฟลเดอร์ใหถูกใจที่สุด	157
3.16	เรียงลำดับไฟล์ภายในโฟลเดอร์ตามเงื่อนไขที่เรากำหนดเอง มีประโยชน์ ถ้ามองเห็นประโยชน์	160
3.17	ดูไฟล์ตาง ๆ ภายในโฟลเดอร์ ด้วยเครื่องมือสุดหรร Cover Flow	163
3.18	สไลด์/สไลเปิด/สไลปิดโปรแกรมตาง ๆ ที่กำลังเปิดคางอยุ่	166
3.19	เกี่ยวกับไฟล์และโฟลเดอร์ :: เปลี่ยนชื่อ/กอบปี้-กอบปี้ทับ/ย้าย	168
3.20	ปรับเปลี่ยนรูปแบบแบ่นพิมพ์ใหสอดคล้องกับชนิดของแบ่นพิมพ์	172
3.21	ปรับรูปแบบการประหยดพลังงานขณะใชโน้ตบุ้ค	174

รู้จักใช้เครื่องมือพื้นฐานบนระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard ให้คุ้นเคย

4.1	เจาะลึก Finder ใช้งานให้คุ้ม	178
4.2	เปิดโปรแกรมใด ๆ อัตโนมัติทันทีที่เข้าสู่ระบบปฏิบัติการแมคโอเอส	185
4.3	ค้นหาแหล่งที่อยู่ของสิ่งที่เห็น (เช่น ไฟล์/โปรแกรม/โฟลเดอร์)	186
4.4	Dashboard ศูนย์รวมโปรแกรมเล็ก ๆ (Widgets) เปิดใช้ทันที	189
4.5	ทางลัด เปิดไฟล์/โปรแกรมที่เคยถูกเปิดมาก่อน	195
4.6	ปรับทำให้การแสดงผลบนหน้าจอเรียบคมกริบ	197
4.7	เครื่องมือเอ็กซโปเซ่ (Expose) สลับเปิดหน้าต่างอย่างรวดเร็ว	199
4.8	เปิดโปรแกรมค้างไว้จำนวนมาก ใช้เครื่องมือ Spaces ช่วยจัดการ	203
4.9	จำไม่ได้ว่าอยู่ที่ไหน ใช้ Spotlight search ค้นหาดีที่สุด	207
4.10	ออกจากระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard มีหลายวิธี รู้ไว้ใช้ให้ถูก	210
4.11	อัปเดตซอฟต์แวร์ และระบบปฏิบัติการแมคโอเอสให้ใหม่อยู่เสมอ	212
4.12	ติดตั้ง (Install) โปรแกรมเพิ่ม	216

มือใหม่ฝึกใช้ Mac OS X Leopard ราวกับมีประสบการณ์มานานปี ทั้งที่เพิ่งหัดใช้

5.1	วิธีแก้ปัญหา กรณีโปรแกรมไม่ตอบสนองต่อการทำงาน	222
5.2	วิธีออกจากสื่อบันทึกข้อมูลแบบ External อย่างปลอดภัย	225
5.3	ดูภาพถ่ายผ่านทางโฟลเดอร์ที่ใช้เก็บภาพถ่ายโดยตรง	226
5.4	แผ่นซีดี/ดีวีดีค้างอยู่ในไดรฟ์ เอาไม่ออก ทำอย่างไรดี	229
5.5	นำไฟล์/โฟลเดอร์ที่ใช้ทุกวันวางบนแถบ Dock	230
5.6	ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์ลบเฉพาะ ทำลายหลักฐานทิ้งโดยสิ้นเชิง	233
5.7	Alias ทางลัดเปิดไฟล์และโฟลเดอร์อย่างรวดเร็ว	234
5.8	ลดขนาดภาพถ่ายให้เล็กลงพร้อมกันคราวละหลายภาพ	236
5.9	บีบอัดไฟล์ และเปิดไฟล์ที่ถูกบีบอัด	238
5.10	จับภาพบนหน้าจอเดสก์ท็อปโดยไม่พึ่งพาโปรแกรมจับภาพใด ๆ	242

5.1.1	บันทึกข้อมูลลงแผ่นซีดี/ดีวีดีแบบด่วนจี๋	244
5.1.2	ถอดถอนโปรแกรมและระบบปฏิบัติการวินโดวส์ออกจากเครื่อง	248
5.1.3	ตัวอย่างการสร้างไฟล์ PDF และประโยชน์ของไฟล์ PDF	254
5.1.4	ตั้งชื่อไฟล์ภาพถ่ายที่มีอยู่จำนวนมากในโฟลเดอร์ให้เป็นชุดเดียวกัน	258
5.1.5	ย้อนอดีตข้อมูลที่เคยลบทิ้งถาวร	266
5.1.6	ตรวจหาการชาร์จแบตเตอรี่ และการ Calibrate วงจร แบตเตอรี่ของเครื่อง MacBook	270

un ที่ 6 273

ติดตั้งฟอนต์เพิ่มเติม, ปิดฟอนต์ที่ไม่ใช้
และการติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์

6.1	ติดตั้งฟอนต์เพิ่มเติม	274
6.2	ปิดฟอนต์ที่ไม่ใช้งาน	276
6.3	ติดตั้งไดรฟ์เวอร์เครื่องพิมพ์	278

un ที่ 7 287

การบันทึกซีดี/ดีวีดีบนเครื่องแมคอินทอช

7.1	บันทึกซีดี/ดีวีดีด้วยเครื่องมือที่มีมาในระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard	288
7.2	ลบข้อมูลในแผ่น CD-RW และแผ่น DVD+/-RW	292
7.3	บันทึกซีดี/ดีวีดี ด้วยโปรแกรม Toast Titanium	294

un ที่ 8 303

เก็บตก รู้ไว้ ได้ประโยชน์

8.1	ระบบปฏิบัติการวินโดวส์มีเครื่องมือจัดระเบียบไฟล์ในฮาร์ดดิสก์ ด้วย Disk Defragmenter แต่บนเครื่องแมคอินทอชไม่มี	304
8.2	หัดใช้ปุ่มลัด และปุ่มเฉพาะทางบนแป้นพิมพ์ของเครื่อง MacBook	306
8.3	รู้จักเครื่องมือหลักสำคัญ วันใดวันหนึ่งคงได้ใช้ (ที่มีอยู่ใน Applications และ System Preferences)	312
8.4	ศูนย์บริการเครื่องแมคอินทอช และ Apple Care Protection Plan	323

ห้องอินเทอร์เน็ตด้วยโปรแกรม Safari จัดการอีเมลด้วยโปรแกรม Mail

9.1	ห้องอินเทอร์เน็ตด้วยโปรแกรม Safari	326
9.2	ดาวน์โหลดไฟล์โปรแกรมจากอินเทอร์เน็ต และวิธีติดตั้ง	330
9.3	เก็บหน้าเว็บเพจที่ชื่นชอบ เพื่อสะดวกคลิกเปิดในคราวหน้า	335
9.4	ห้องอินเทอร์เน็ตไร้สายนอกสถานที่ (เช่น ในร้านกาแฟชั้นนำ)	338
9.5	โปรแกรมรับส่งอีเมล Mail ถ้ามีอีเมลฉบับใหม่เข้ามา รู้ทันที	344

แนะนำโปรแกรมใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard

10.1	โปรแกรมพื้นฐานที่มีมากับระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard	350
	1. เดือนความจำ และจัดระเบียบนัดหมาย	350
	2. ส่องกระจกถ่ายภาพตัวเอง ด้วยโปรแกรม Photo Booth	352
	3. จับภาพบนหน้าจอ ด้วยโปรแกรม Grab	354
	4. โปรแกรมดิกชันนารีบนเครื่องแมคอินทอช	357
	5. ก๊อปปี้เอกสารและพิมพ์งานด่วนสั้น ๆ ด้วยโปรแกรม TextEdit	358
10.2	โปรแกรมบันเทิงบนเครื่องแมคอินทอช	359
10.3	โปรแกรมมัลติมีเดียบนเครื่องแมคอินทอช	361
	• ชุดโปรแกรม Microsoft Office for Mac และ NeoOffice	361
	• ชุดโปรแกรม iWork	363
	• ชุดโปรแกรม iLife	364
10.4	โปรแกรมจัดหน้าต้นฉบับสิ่งพิมพ์ยอดเยี่ยมบนเครื่องแมคอินทอช	365
10.5	โปรแกรมกราฟิกยอดเยี่ยมบนเครื่องแมคอินทอช	367
10.6	ปัญหาการใช้ไฟล์งานร่วมกันระหว่างเครื่องแมคอินทอชกับเครื่องพีซี	369

ระบบปฏิบัติการ Mac OS X Snow Leopard

บทเล่ม :: รู้ไว้ ก่อนใช้แมคอินทอช	375
-----------------------------------	-----

Mac OS X Leopard

About This Mac
Software Update...
Mac OS X Software...

System Preferences...

Dock

Recent Items

Force Quit...

⌘⌥⌘

Sleep

Restart...

Shut Down...

Log Out user...

⇧⌘Q

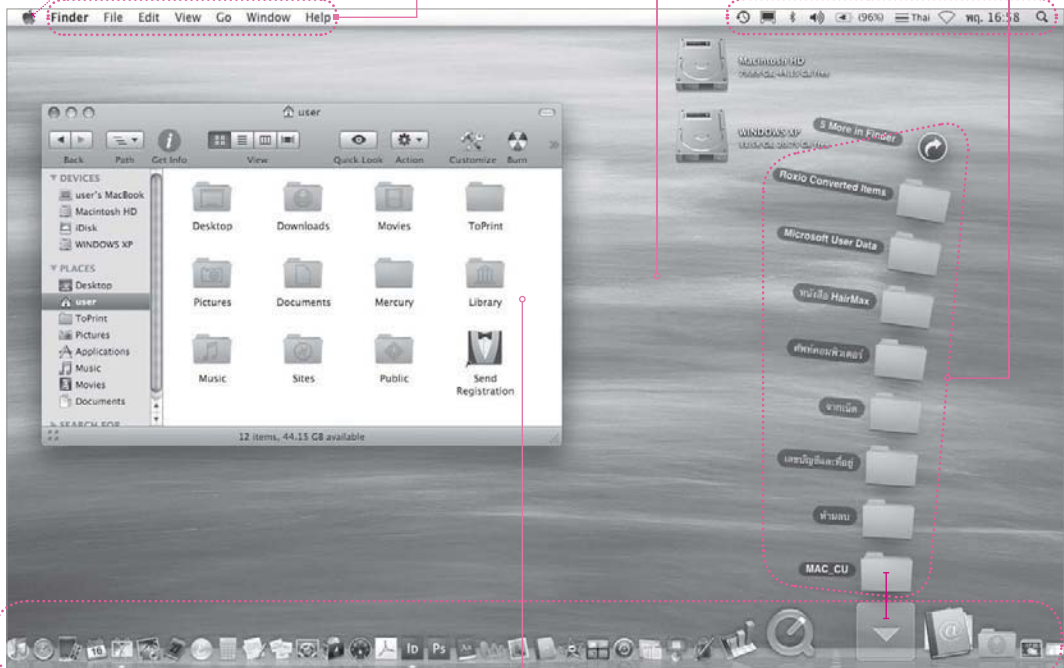
Apple menu
เมนูระบบ

เมนูบาร์/เมนูของโปรแกรมที่กำลังเปิดใช้งานอยู่

ข้อมูลภายใน Stack

พื้นที่หน้าจอดesktop

แถบไอคอนแสดงสถานะ



แถบ Dock

Finder

บทที่

1

รู้จักเครื่องคอมพิวเตอร์ แมคอินทอชเบื้องต้น

มือใหม่หัดใช้



เครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช
ระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard

1.1

ข้อแตกต่างระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์พีซีกับเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช

มีอยู่วันหนึ่งผู้เขียนบอกให้เพื่อนรุ่นน้องคนหนึ่งทราบ ว่า “ผมซื้อเครื่องแมคอินทอช มาใช้แทนเครื่องพีซีแล้ว” เพื่อนคนนั้นพูดขึ้นมว่า “เครื่องทำจากจีนแดงก็เท่านั้นแหละ” เมื่อได้ ฟังเช่นนั้นจึงทำให้เข้าใจได้ทันทีว่า นี่คืตัวอย่างหนึ่งของผู้ที่ไม่รู้จักเครื่องแมคอินทอช อาจ เข้าใจไปว่า ผู้ที่ใช้เครื่องแมคอินทอชเป็นบุคคลร่ำรวย ส่วนผู้ที่รู้ถึงความต่างระหว่างเครื่องพีซี กับเครื่องแมคอินทอชก็จะคิดหรือพูดไปอีกอย่าง เช่น อาจถามว่า “พีทำงานทางด้านกราฟิก หรืองานออกแบบหรือ” หรืออาจพูดว่า “พีเบอวินโดวส์แล้วหรือ” หรือ “พีราคาญเครื่องพีซี ที่ติดไวรัสง่าย” ถ้าตอบมาเช่นนั้น แปลว่า ผู้นั้นรู้จักเครื่องแมคอินทอช

จะเห็นว่า มีผู้คนส่วนหนึ่งยังเข้าใจความแตกต่างระหว่างเครื่องแมคอินทอชกับเครื่อง พีซีผิดไปมาก และต่อไปนี้เป็นข้อแตกต่างระหว่างเครื่องพีซีกับเครื่องแมคอินทอช

เครื่องพีซี

1. ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ติดตั้งระบบปฏิบัติการวินโดวส์ (เช่น Windows XP, Windows Vista และ Windows 7) หรือติดตั้งระบบปฏิบัติการ Linux และ Ubuntu ได้อีกด้วย แต่จะไม่สามารถติดตั้งระบบปฏิบัติการแมคโอเอสลงไปได้ (ยกเว้นในดิสก์บางรุ่นบางยี่ห้อที่ออกแบบมาเป็นกรณีเฉพาะ)
2. เราสามารถติดตั้งระบบปฏิบัติการวินโดวส์ ลงเครื่องพีซีได้ทุกเครื่องไม่ว่าจะเป็นเครื่อง ที่มียี่ห้อหรือเครื่องที่ประกอบหลังร้าน (เครื่องพีซีตั้งโต๊ะ)

เครื่องแมคอินทอช

1. ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ติดตั้งระบบปฏิบัติการแมคโอเอสของบริษัทแอปเปิล (เช่น Mac OS X Leopard) แต่เครื่องแมคอินทอชรุ่นใหม่ที่ใช้ซีพียูของอินเทล สามารถติดตั้งระบบปฏิบัติการวินโดวส์ลงไปได้ (ถ้าเป็น Windows XP จะต้องเป็นรุ่น Service Pack 2 ขึ้นไป) และยังสามารถติดตั้งระบบปฏิบัติการ Ubuntu ได้อีกด้วย อย่างไรก็ตาม ผู้ที่ใช้เครื่องแมคอินทอชมักไม่นิยมติดตั้งระบบปฏิบัติการอื่น นอกจากแมคโอเอส (เช่น Mac OS X Leopard)

เครื่องพีซี

เครื่องแมคอินทอช

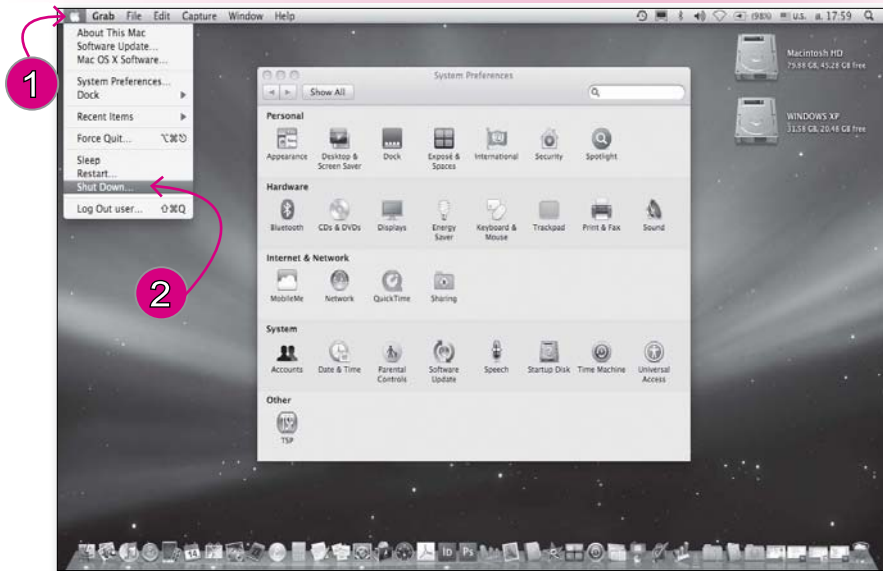
3. เมื่อนำเครื่องพีซีเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตมีโอกาสติดไวรัสและหรือสลายแวร์ได้ง่าย (แม้ว่าเปิดโปรแกรมป้องกันไวรัสด้กรอไว้แล้วก็ตาม) จึงมีผู้คนบางส่วนหันไปใช้เครื่องแมคอินทอชเพียงเพราะสาเหตุดังกล่าวนี้
4. เครื่องพีซีถ่ายทอดสีสันบนหน้าจอค่อนข้างผิดเพี้ยน ยกตัวอย่าง กรณีนำไฟล์รูปภาพไปเปิดดูบนหน้าจอเครื่องพีซีพร้อมกัน 5 เครื่อง จะแสดงสีสัน/กราฟิกในแต่ละหน้าจอผิดเพี้ยนไม่เหมือนกันเสียทีเดียว ผู้ที่ทำงานทางด้านสิ่งพิมพ์จึงมักที่จะเลือกเครื่องแมคอินทอชมากกว่า
5. โปรแกรมต่าง ๆ ที่ใช้กับเครื่องพีซีจะนำไปติดตั้งลงในเครื่องแมคอินทอชไม่ได้ เนื่องจากความต่างของระบบปฏิบัติการ มีผลต่อโปรแกรมที่จะนำมาติดตั้ง จึงทำให้เข้ากันไม่ได้ เช่น โปรแกรม Adobe Photoshop แม้เขียนชื่อเหมือนกัน แต่ไม่สามารถใช้ร่วมกันได้ กล่าวคือ แยกเป็นรุ่นสำหรับเครื่องพีซีและสำหรับเครื่องแมคอินทอช
- 6 ถ้าเปรียบเทียบเครื่องพีซีเหมือนกับรถยนต์ที่ขับด้วยพวงมาลัยขวา เครื่องแมคอินทอชจึงเปรียบได้กับการขับรถยนต์ด้วยพวงมาลัยด้านซ้าย ผู้ขับซึ่งจะต้องปรับตัวใหม่
2. เครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอชเป็นของบริษัทแอปเปิลแต่เพียงผู้เดียว ไม่มียี่ห้ออื่น และไม่มีเครื่องประกอบหลังร้าน
3. เมื่อนำเครื่องแมคอินทอชเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตจะมีโอกาสติดไวรัสและสลายแวร์น้อยมาก (บ้างก็บอกว่าไม่มีโอกาสติด) หากแม้มีไวรัสเล็ดลอดเข้ามาได้ เครื่องก็จะมองเห็นเป็นไฟล์ขยะจึงไม่ทำอันตรายแก่เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือหลบซ่อนอยู่เฉย ๆ
4. เครื่องแมคอินทอชถ่ายทอดสีสันบนหน้าจอได้สวยงามจริง ไม่ว่าจะนำไปเปิดดูกับเครื่องใดก็ตาม (ที่เป็นเครื่องแมคอินทอชด้วยกัน) เป็นที่สังเกต ผู้ที่ทำงานทางด้านกราฟิกงานออกแบบปกหนังสือ/นิตยสาร และงานทางด้านสิ่งพิมพ์ที่เข้มงวดเรื่องสี มักนิยมเลือกใช้เครื่องแมคอินทอชมากกว่าเครื่องพีซี
5. โปรแกรมต่าง ๆ ที่ใช้กับเครื่องแมคอินทอชจะนำไปติดตั้งลงในเครื่องพีซีไม่ได้ เพราะออกแบบมาให้รองรับระบบปฏิบัติการที่ออกแบบมาต่างกัันนั่นเอง เช่น ชุดโปรแกรม Microsoft Office for Mac
- 6 (โปรดอ่านข้อ 6 ด้านซ้ายมือด้วย) ผู้ที่เคยใช้เครื่องพีซีมาก่อนอาจไม่คุ้นเคยสภาพแวดล้อมบนหน้าจอของระบบปฏิบัติการแมคโอเอสและปุ่มกดบนแป้นพิมพ์

เพิ่มเติมข้อ 6 จากหน้าที่แล้วมาเล็กน้อย

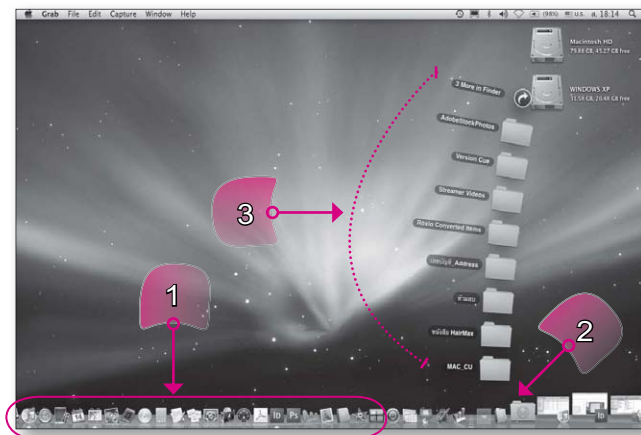
ตัวผู้เขียนเองเคยใช้เครื่องพีซีมานานหลายปีแม้ว่าซื้อเครื่องแมคอินทอชมาใช้ แต่ก็ยังคงใช้เครื่องพีซีควบคู่อยู่ เนื่องจากสภาพงานจำเป็นต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งสองระบบปะปนกันเกือบจะทุกวัน แรกที่ใช้เครื่องแมคอินทอช จะรู้สึกชะงักไม่เคยชิน เนื่องจากสภาพแวดล้อมบนหน้าจอพีซีที่ใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์กับเครื่องแมคอินทอชที่ใช้ระบบปฏิบัติการแมคโอเอสนั้นมีรูปแบบที่คุ้นเคยคุ้นเคยเดิม ๆ เช่น กรณีเครื่องพีซีเมื่อต้องการเปิดโปรแกรมใด ๆ ขึ้นมาใช้งาน ก็จะคุ้นเคยกับการคลิกปุ่ม Start หรือกรณีต้องการเข้าไปในไดรฟ์ต่าง ๆ ก็กดดับเบิลคลิกไอคอน My Computer (หรือ Computer ใน Windows Vista) แต่สภาพแวดล้อมบนหน้าจอระบบปฏิบัติการแมคโอเอสบนเครื่องแมคอินทอชไม่เป็นเช่นนั้น หรือแม้แต่ปุ่มกดบางปุ่มบนแป้นพิมพ์ก็ต่างกันบ้าง ผู้ที่เคยใช้เครื่องพีซีจะคุ้นเคยกับการกดปุ่ม Ctrl+C คู่กับ Ctrl+V เมื่อต้องการก๊อปปี้และวาง แต่ถ้าใช้ระบบปฏิบัติการแมคโอเอสบนเครื่องแมคอินทอชก็ต้องเปลี่ยนไปกดปุ่ม Command+C คู่กับ Command+V แทน เป็นต้น ฉะนั้น ผู้ที่เคยใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์มาก่อนจะต้องปรับความเคยชิน แต่เมื่อใช้งานไปสักระยะหนึ่งก็มักกล่าวเป็นเสียงเดียวกันว่า **เครื่องแมคอินทอชใช้งานง่ายและสนุกกว่า รู้แบบนี้น่าจะใช้ตั้งนานแล้ว** กล่าวคือ User interface มีความเป็นมิตรกว่า อีกทั้งสีสันกราฟิกบนหน้าจอแสดงผลที่นุ่มนวล เมื่อใช้งานรู้สึกมีความสุขและสนุก

NOTES

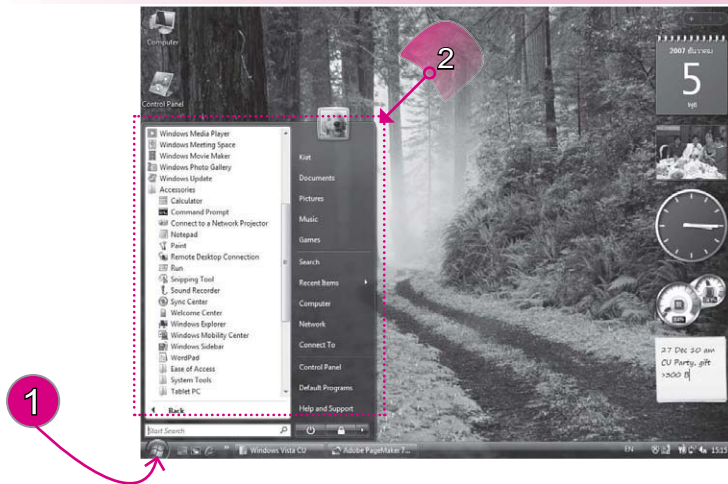
เพื่อความสะดวกและไม่ยืดเยื้อในการสื่อสาร ผู้เขียนขอเรียกชื่อ **เครื่องคอมพิวเตอร์พีซี** ว่า “**เครื่องพีซี**” ส่วน **เครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช** ขอเรียกชื่อ “**เครื่องแมคอินทอช**” ก็แล้วกัน



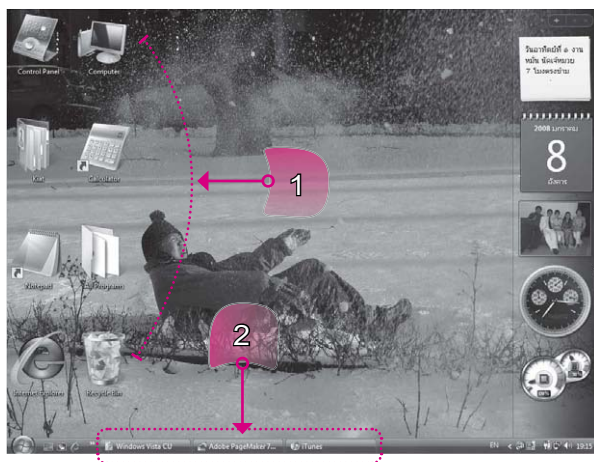
หน้าจอเดสก์ทอปของระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard บนเครื่องแมคอินทอช ถ้าต้องการ Shut Down ออกจากหน้าจอระบบปฏิบัติการ ให้คลิกที่ผลแอปเปิลหมายเลข 1 และคลิกที่ Shut Down หมายเลข 2



หน้าจอเดสก์ทอปของระบบปฏิบัติการ Mac OS X Leopard บนเครื่องแมคอินทอช ถ้าต้องการเรียกใช้โปรแกรมใด ให้คลิกไอคอนโปรแกรมนั้นบนแถบ Dock หมายเลข 1 ส่วนโฟลเดอร์ใดที่เรียกใช้บ่อยให้นำมาวางบนแถบ Dock ที่หมายเลข 2 เมื่อคลิกลงไปก็จะเกิดรูป Stack หมายเลข 3 ขึ้นมา ซึ่งดูเก๋ไม่เหมือนใคร



หน้าจอเดสก์ท็อปของระบบปฏิบัติการ Windows Vista บนเครื่องพีซี ยกตัวอย่าง กรณีต้องการเปิดใช้โปรแกรมแรกมักเริ่มต้นด้วยการคลิกที่ปุ่ม Start หมายเลข 1 และคลิกเปิดโปรแกรมตรงหมายเลข 2 แต่ไม่มีไอคอนมารอให้คลิกที่แถบ Dock เหมือนเช่นที่เห็นบนหน้าจอแมคอินทอช (โปรดดูภาพจากหน้าที่แล้วมา) จะเห็นว่า การออกแบบหน้าจอมีความเป็นมิตรน้อยกว่า



หน้าจอเดสก์ท็อปของระบบปฏิบัติการ Windows Vista บนเครื่องพีซี เรามักเห็นไอคอนและโฟลเดอร์ต่าง ๆ รกรุงรังอยู่บนหน้าจอเดสก์ท็อป (ดูหมายเลข 1) นอกจากนั้น โปรแกรมและโฟลเดอร์ใดที่เปิดใช้งานค้างไว้ จะแสดงอยู่บนทาสก์บาร์ (ดูหมายเลข 2) แต่ถ้าเป็นเครื่องแมคอินทอชจะมีวัฒนธรรมเป็นอีกอย่าง เช่น โปรแกรม ไฟล์ และโฟลเดอร์ที่เปิดใช้งานค้างอยู่จะมีวิธีการจัดวางเป็นระเบียบกว่า และมีความพรืดที่เก๋กว่า (โปรดอ่านเนื้อหาในบทที่ 3)

1.2

จุดเด่นจุดด้อยระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์พีซีกับเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช

ขอล่าวเพิ่มเติมต่อจากหัวข้อ 1.1 แต่ในหัวข้อนี้จะขอล่าวแต่เฉพาะจุดเด่นจุดด้อยในบางแง่มุมที่มักเกิดขึ้นในทางปฏิบัติ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องพีซีและเครื่องแมคอินทอชก็ล้วนแต่มีจุดด้อยแฝงอยู่ในความเป็นจุดเด่นของมัน ไม่มีระบบใดดีที่สุดในโลก แม้แต่รถยนต์ที่มีขายอยู่ทั่วไปก็ไม่เคยพบเห็นว่ามีรถยนต์ยี่ห้อใดดีที่สุดในโลกเด็ดขาดจริง กรณีเครื่องพีซีและเครื่องแมคอินทอชก็เช่นกัน

ต่อไปนี้เป็นข้อดีของเครื่องพีซีและแมคอินทอชในแง่มุมต่าง ๆ จากผู้ใช้งาน ขอให้ผู้อ่านอยู่ในเหตุผล เปิดใจให้กว้าง ตัวผู้เขียนเองเขียนเนื้อหาหัวข้อนี้ได้โดยตรงไปตรงมาที่สุด เนื่องจากสภาพงานในชีวิตประจำวันใช้ทั้งเครื่องพีซีและแมคอินทอช จึงไม่มีเหตุผลที่จะลำเอียงโดยไม่มีเหตุผลรองรับ

- ภาพลักษณ์หรืออิมเมจของเครื่องแมคอินทอช (โดยเฉพาะโน้ตบุ๊ก MacBook/MacBook Pro/MacBook Air) สามารถทำให้เจ้าของดูเหมือนเป็นบุคคลพิเศษ ซึ่งต่างจากโน้ตบุ๊กพีซีที่ผู้คนใช้กันเกลื่อน จนดูชินตาไม่รู้สึกแปลกต่าง
- เครื่องพีซีมีซอฟต์แวร์และเกมสื่อบริโภคเป็นจำนวนมาก ในขณะที่เครื่องแมคอินทอชมีน้อยกว่า ดังนั้น ผู้ที่ใช้เครื่องพีซีจึงมีโอกาสแสดงความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ได้หลากหลายกว่าผู้ที่ใช้เครื่องแมคอินทอช เช่น งานเขียนโปรแกรม และฐานข้อมูล
- เมื่อใช้เครื่องแมคอินทอชท่องอินเทอร์เน็ต โอกาสที่เครื่องจะติดไวรัสและสไปยาแวร์เป็นไปได้น้อยมาก หากแม้มีติดเข้ามา เครื่องจะมองเป็นไฟล์ขยะ เราสามารถลบทิ้งลงถังขยะ (Trash) ได้เลย ในขณะที่เครื่องพีซีกลับกลายเป็นเรื่องธรรมดาที่เสี่ยงต่อการติดไวรัสและสไปยาแวร์ได้ทุกเมื่อ (ทั้งที่เปิดโปรแกรมสแกนไวรัสแล้วก็ตาม)

หมายเหตุ เหตุที่ไวรัสและสไปยาแวร์ติดเข้ามาในเครื่องแมคอินทอชได้น้อยมาก น่าจะมาจากเหตุผลที่ว่า โครงสร้างหรือดีเอ็นเอของระบบปฏิบัติการแมคโอเอสของเครื่องแมคอินทอชไม่สอดคล้องกับภาษาโปรแกรมของไวรัส ขอรียนผู้อ่านว่า โครงสร้างของระบบไฟล์ของระบบปฏิบัติการแมคโอเอสมีรากฐานมาจากระบบปฏิบัติการยูนิกซ์ ซึ่งถือเป็นระบบที่ปลอดภัยและเสถียร ในขณะที่ระบบปฏิบัติการวินโดวส์มีโครงสร้างภาษาเป็นอีกอย่าง

- เครื่องพีซีมีความยืดหยุ่นหลายประการเมื่อเทียบกับเครื่องแมคอินทอช เช่น
 - ผู้ผลิตเครื่องพีซี (ทั้งเครื่องโน้ตบุ๊กและพีซีตั้งโต๊ะ) มีหลากหลายยี่ห้อ อีกทั้งมีหลากหลายรุ่นให้เลือกซื้อ ในขณะที่เครื่องแมคอินทอชมีแต่ของบริษัทแอปเปิลเท่านั้น นอกจากนั้น มีรุ่นและสเปกให้เลือกน้อยกว่า
 - ราคาและประสิทธิภาพของเครื่องพีซี (ทั้งเครื่องโน้ตบุ๊กและพีซีตั้งโต๊ะ) รองรับลูกค้าได้หลากหลายกลุ่ม มีเงินไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทก็สามารถซื้อเครื่องพีซีมาใช้ได้ ราคาไม่แพงจนเกินไป จึงทำให้เครื่องพีซีมีความยืดหยุ่นมีลูกค้าเข้าถึงคอมพิวเตอร์ได้ง่ายกว่า สามารถใช้งานให้สอดคล้องกับพฤติกรรม ฐานะการเงิน และสภาพงาน
 - เครื่องพีซี (ทั้งเครื่องโน้ตบุ๊กและพีซีตั้งโต๊ะ) ไม่ผูกขาดหรือผูกติดอยู่กับผู้ผลิตฮาร์ดแวร์ เช่น เราสามารถเลือกเครื่องพีซีที่ติดตั้งซีพียูของบริษัทเอเอ็มดีหรือของบริษัทอินเทลได้ (ในปัจจุบันเครื่องแมคอินทอชใช้แต่เฉพาะซีพียูของอินเทลเท่านั้น) นอกจากนั้น ผู้ที่ใช้เครื่องพีซีมีโอกาสเลือกการดจอหรือชิปแสดงผลได้หลากหลายรุ่นหลายบริษัท (เช่น ATI [AMD], Intel, SiS และ NVIDIA) ในขณะที่เครื่องแมคอินทอชผูกขาดแต่เฉพาะบริษัทไอบีเอ็มเพียงหนึ่ง เช่น Intel และ NVIDIA เป็นต้น
 - เครื่องพีซีตั้งโต๊ะมีรุ่นที่ประกอบหลังร้านค้า ช่างคอมพิวเตอร์ทั่วไปหรือคุณก็สามารถประกอบเครื่องเองได้ โดยหาซื้ออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องการมาประกอบ ช่วยให้ประหยัดงบประมาณและได้สเปกเครื่องคอมพิวเตอร์ถูกใจ ในขณะที่เครื่องแมคอินทอชไม่สามารถทำเช่นนั้นได้
- ผู้ที่ใช้เครื่องพีซีมีความได้เปรียบตรงที่มีผู้รู้สามารถให้คำปรึกษาพูดคุย มีช่าง มีหนังสือให้อ่านเป็นจำนวนมาก แม้เครื่องคอมพิวเตอร์มีปัญหาหรือเสียเล็ก ๆ น้อย ๆ ก็พอจะซ่อมแซมหรือหาซื้ออุปกรณ์มาเปลี่ยนได้ด้วยตนเอง แต่ถ้าเป็นเครื่องแมคอินทอชจะมีข้อจำกัดตรงนี้
- เครื่องแมคอินทอชมีสภาพคล้ายกับระบบปิด (ส่วนเครื่องพีซีคล้ายกับเป็นระบบเปิด) เครื่องแมคอินทอชจึงดูเหมือนเสถียรหรือทำงานนิ่งกว่าเครื่องพีซี เนื่องจากรูปแบบของผู้ใช้เครื่องแมคอินทอชไม่นิยมติดตั้งซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ลงเครื่องฟรีแวร์ อีกทั้งการที่มีผู้ผลิตซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์รองรับเครื่องแมคอินทอชน้อย ถือเป็นอีกเหตุผลหนึ่งที่ไม่ทำให้ระบบภายในเกิดความยุ่งเหยิงเหมือนเช่นเครื่องพีซี เครื่องจึงไม่ค่อยแฮงค์ ทำงานนิ่ง และเสถียรสูง อย่างไรก็ตาม พอจะกล่าวโดยรวมได้ว่า “เครื่องพีซีเหนือกว่าเครื่องแมคอินทอชตรงที่ว่า สามารถจัดการให้ซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ที่มีอยู่ร่อยพอพันแม่ในท้องตลาดสามารถทำงานร่วมกันได้ ในขณะที่เครื่องแมคอินทอชออกแบบที่มีศิลปะ (Art) และมีดีไซน์ (Design) เหนือกว่าเครื่องพีซี”

- (ต่อเนื่องจากหัวข้อหน้าที่แล้วมา) ผู้ที่ใช้เครื่องแมคอินทอชมักเป็นกลุ่มที่ทำงานเฉพาะทาง เช่น สายงานทางด้านสิ่งพิมพ์ (หนังสือ/นิตยสาร) งานจัดทำต้นฉบับหนังสือ/นิตยสาร งานออกแบบปกหนังสือ/นิตยสาร งานโฆษณา งานกราฟิก นอกจากนั้น อาจเป็นงานทางด้านตัดต่อภาพยนตร์และสายดนตรีอีกบ้างบางส่วน โดยทั่วไป ผู้ใช้เครื่องแมคอินทอชมักวนเวียนอยู่กับงานดังกล่าวและใช้โปรแกรมเพียงไม่กี่ตัว เช่น กลุ่มโปรแกรม Adobe (PageMaker, InDesign (ID), Photoshop (PS), Illustrator (AI), Acrobat (ที่เกี่ยวกับไฟล์ PDF) นอกจากนั้น มีบางส่วนที่ใช้งานทางด้านกราฟิก (อาจใช้โปรแกรม Adobe Flash และ Adobe Fireworks) และงานออกแบบเว็บไซต์ (อาจใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver และ Adobe Fireworks) ส่วนผู้ที่ใช้เครื่องแมคอินทอชที่เรียบง่ายนั้นก็มักวนเวียนอยู่กับโปรแกรมที่แถมมากับเครื่อง และโปรแกรมอื่นที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลัง เช่น Adobe Photoshop, Adobe InDesign และ Adobe PageMaker เป็นต้น จากที่กล่าวข้างต้น ผู้ใช้งานเครื่องแมคอินทอชมักมีความเรียบง่ายกว่าผู้ใช้เครื่องพีซีและไม่นิยมติดตั้งซอฟต์แวร์อื่นลงเครื่องพว้าพริ้อจากเหตุผลนี้เอง จึงทำให้ดูเหมือนว่า เครื่องแมคอินทอชทำงานนิ่งและเสถียรมากกว่าเครื่องพีซี
- อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ (Accessories) ของเครื่องแมคอินทอชมีราคาแพงกว่าของเครื่องพีซีและหาซื้อไม่ได้ทั่วไป
- ระยะประกันเครื่องแมคอินทอช (ขณะกำลังเขียนหนังสือเล่มนี้อยู่) มีเพียงปีเดียวเท่านั้น แต่ถ้าต้องการให้ระยะประกันยาวนาน 3 ปี จะต้องจ่ายเงินเพิ่มประมาณ 8,000 กว่าบาทเป็นอย่างต่ำ ในขณะที่เครื่องพีซีบางยี่ห้อ มีระยะประกันเครื่องนานถึงสามปีก็มี
- เครื่องพีซีมีข้อจำกัดในการอัปเดตอุปกรณ์เพิ่มเติมภายหลังน้อยกว่าเครื่องแมคอินทอช กล่าวคือ เครื่องแมคอินทอชถูกประกอบสำเร็จมาจากโรงงาน ข้อดีก็คือ มีความเสถียรสูง เนื่องจากอุปกรณ์หรือฮาร์ดแวร์ผ่านการคัดสรรและทดสอบที่เข้มข้น เช่น ทดสอบค่าประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่ละชิ้นแต่ละยี่ห้อว่าสามารถเข้ากันได้ดีในระดับสูงสุด อย่างไรก็ตาม การอัปเดตอุปกรณ์ภายหลังทำได้ไม่ทั่วไป (ที่ไหนกับใครก็ได้) เหมือนเช่นเครื่องพีซี แต่เน้นเข้าศูนย์บริการแอปเปิลเท่านั้น จึงทำให้ค่าบริการและค่าอุปกรณ์แพงกว่าเครื่องพีซี
- เครื่องแมคอินทอชทำงานภายใต้ระบบที่ค่อนข้างปิด โดยเน้นซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ของแอปเปิลเป็นสำคัญ อาจกล่าวได้ว่า แอปเปิลดูแลแอปเปิลด้วยตัวเอง ไม่นิยมผสมข้ามสายพันธุ์ นี่คือเหตุผลสำคัญที่ทำให้เครื่องแมคอินทอชทำงานนิ่งและเสถียรมากเมื่อเทียบกับเครื่องพีซี สรุปว่า “เครื่องแมคอินทอชเก่งในระบบที่ตัวเองควบคุมได้”

1.3

เหตุผลที่เปลี่ยนใจมาใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช

ย้อนไปเมื่อหลายปีก่อน เมื่อผู้เขียนเห็นคนใช้เครื่องแมคอินทอชในสำนักงาน ก็มักคิดว่าเป็นกลุ่มคนที่ทำงานเกี่ยวกับงานจัดหน้าต้นฉบับหนังสือ ออกแบบปกหนังสือ หรือไม่ก็ทำงานทางด้านออกแบบโฆษณา แต่ถ้าพบคนใช้เครื่องแมคอินทอชที่เป็นไต่บุ้กตามร้านกาแฟ ก็มักคาดเดาไปว่า คงเป็นชาวต่างชาติ หรือนักเรียนนอกที่เคยใช้ชีวิตในประเทศสหรัฐอเมริกา หรือเป็นผู้ที่เคยใช้เครื่องแมคอินทอชมาตั้งแต่เริ่มแรก

รู้แต่เพียงคร่าว ๆ ว่า เครื่องแมคอินทอชใช้ระบบปฏิบัติการต่างไปจากเครื่องพีซี มักมองผู้ใช้เครื่องแมคอินทอชเป็นบุคคลพิเศษไม่เหมือนใคร ใช้โปรแกรมลึกลับ ตัวผู้เขียนเองใช้เครื่องพีซีมาแต่ต้น นึกเหตุผลไม่ออกว่าจะเปลี่ยนไปใช้เครื่องแมคอินทอชเพื่อเหตุผลอะไรกัน เพราะเครื่องพีซีรองรับงานได้ทุกอย่างและทำได้มากกว่าเครื่องแมคอินทอชเสียด้วยซ้ำไป อีกทั้ง สเปกโดยรวมของเครื่องพีซีแรงกว่าเครื่องแมคอินทอช หาซื้อได้ง่าย มีหลากหลายยี่ห้อให้เลือก มีซอฟต์แวร์รองรับจำนวนมาก (ทั้งที่ผิดและถูกกฎหมาย) มีเกมส์จำนวนมากที่ออกแบบมาให้เล่นบนเครื่องพีซี (แต่พบน้อยบนเครื่องแมคอินทอช) อัปเดตเครื่องได้ง่าย หาซื้ออุปกรณ์มาเพิ่มทีหลังได้ตามต้องการ มีหลากหลายเกรด/ยี่ห้อ/ราคาให้เลือก นำติดตัวกับงานเขียนโปรแกรมด้วยภาษาโปรแกรมต่าง ๆ บนเครื่องพีซี ยามที่มีปัญหาในการใช้เครื่อง หรือเครื่องเสีย หรือใช้โปรแกรมไม่เป็น พบว่า มีที่ปรึกษาและหาช่างมาแก้ปัญหาได้อย่างง่ายดาย หากมีอาชีพทางสายงานสิ่งพิมพ์ ก็พบว่า เครื่องพีซีรองรับความต้องการของงานได้อย่างเหลือเฟือ โดยเฉพาะโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับงาน เช่น โปรแกรม Adobe PageMaker, Adobe InDesign, Adobe Photoshop และ Adobe Illustrator Adobe เป็นต้น โปรแกรมที่กล่าวมานี้สามารถใช้บนเครื่องพีซีได้เป็นอย่างดี

จากที่กล่าวมานี้จึงนึกไม่ออกเลยว่าจะอ้างเหตุผลใดให้เปลี่ยนใจไปใช้เครื่องแมคอินทอช ทั้งที่เครื่องพีซีตอบสนองได้ครบถ้วนดีอยู่แล้ว แต่ถ้ามีเครื่องแมคอินทอชเพียงเพื่อความโก้หรู อดสถานะทางสังคมกลาย ๆ หรือทำให้ดูเป็นบุคคลพิเศษที่ไม่เหมือนใคร ถ้าเป็นเพราะที่กล่าวนี้อธิบายเหตุผลโดยสิ้นเชิง เนื่องจากที่ผ่านมาเกือบ 20 ปีที่ผู้เขียนหมดเงินไปกับเครื่องคอมพิวเตอร์นับสิบเครื่องเห็นจะได้ เคยกัดฟันซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ไต่บุ้กพีซีที่มีราคาแพงก็เคยทำ จากที่ผ่านมาสามารถนำเงินไปซื้อเครื่องแมคอินทอชได้หลายเครื่องเสียด้วยซ้ำไป แต่ทำไมก่อนหน้านี้ฉันจึงไม่คิดใช้เครื่องแมคอินทอช



เหตุผลที่เปลี่ยนใจไป ใช้เครื่องแมคอินทอช

- เชื้อหน่วยกับไวรัสและสปายแวร์เต็มที

จากประสบการณ์ใช้เครื่องพีซีมาตลอดหลายปี เมื่อเปิดเครื่องท่องอินเทอร์เน็ต ผู้เขียนจะอยู่ในอาการวิตกกังวลว่า เครื่องอาจติดไวรัสและสปายแวร์ได้ทุกเวลานานที่ แม้เปิดโปรแกรมป้องกันไวรัสตัวใดไว้ก็ไม่อาจวางใจได้ มีประสบการณ์การติดไวรัสและสปายแวร์เสียจนจำไม่ได้แล้วว่ากี่ครั้งแล้ว การฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์แต่ละครั้ง (ที่ติดไวรัสและสปายแวร์) ทำให้เสียเวลาจัดการถ่ายโอนสำรองข้อมูลในฮาร์ดดิสก์ เมื่อเป็นบ่อยครั้งเข้า จึงทนไม่ไหว ก็เลยคิดเปลี่ยนใจไปใช้เครื่องแมคอินทอช

- เครื่องแมคอินทอชมีราคาถูกกว่าแต่ก่อนมากแล้ว

ปัจจุบันเครื่องแมคอินทอชมีราคาถูกกว่าแต่ก่อน อีกทั้ง มีตัวเลือกให้เหมาะกับสภาพการใช้งานของแต่ละคน เช่น เครื่องแมคอินทอชตั้งโต๊ะและโน้ตบุ๊ก (แยกย่อยเป็น MacBook, MacBook Pro และ MacBook Air) ซึ่งมีราคาไม่ต่างกับเครื่องพีซีที่แบรนด์แข็ง (เช่น โน้ตบุ๊กพีซียี่ห้อ SONY และ Fujitsu) เมื่อเปรียบเทียบราคาและสเปกกันแล้ว จึงตัดสินใจว่าจะเปลี่ยนใจไปใช้เครื่องแมคอินทอช

- ต้องการเรียนรู้สิ่งใหม่บ้าง ชีวิตจะได้ไม่จำเจไปจากทุกวันที่เคยมีเคยเป็น

หลังจากคลุกคลีอยู่กับระบบปฏิบัติการวินโดวส์ของไมโครซอฟต์บนเครื่องพีซีมานานต่อเนื่องตั้งแต่ปี ค.ศ. 1995 จนถึงปัจจุบัน ก็นับว่านานหลายปีแล้ว วันหนึ่งรู้สึกว่ามีอารมณ์อยากจะเรียนรู้ระบบปฏิบัติการแมคโอเอสบ้าง คล้ายกับอยากเรียนรู้ภาษาที่สามต่อจากภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จะได้มีสิ่งใหม่ ๆ ในชีวิต จะได้มีเรื่องราวพูดคุยกับคนรอบข้าง เป็นการเพิ่มศักยภาพการใช้คอมพิวเตอร์ให้กับตัวเองเพิ่มอีกแขนงทางหนึ่ง

- ด้วยอาชีพประจำวันที่ทำอยู่ เอื้อให้ใช้เครื่องแมคอินทอชได้เป็นอย่างดี

เนื่องจากเครื่องแมคอินทอชรุ่นใหม่ ๆ สามารถติดตั้งระบบปฏิบัติการแมคโอเอสควบคู่ไปกับระบบปฏิบัติการวินโดวส์ภายในเครื่องเดียวกันได้ ซึ่งสอดคล้องกับงานประจำวันที่ทำอยู่ ที่จำเป็นต้องใช้ระบบปฏิบัติการทั้งสองระบบ จะได้ไม่ต้องพกพาเครื่องคอมพิวเตอร์สองเครื่องสองระบบ ทำให้ยืดหยุ่นต่อการใช้งานได้ตลอดเวลาทุกสถานที่ ซึ่งก็นับว่าสอดคล้องกับพฤติกรรมการใช้คอมพิวเตอร์ประจำวันได้ดีที่สุดครั้งหนึ่ง

NOTES

ถ้าคุณเป็นคนเช่นนี้ เครื่องแมคอินทอชจะเหมาะกับคุณ ::

- ไม่เคยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มาก่อน ถ้าเริ่มที่เครื่องแมคอินทอช จะเรียนรู้ได้ง่ายกว่าเครื่องพีซี แต่ถ้าเคยใช้เครื่องพีซีมานานพอสมควร เมื่อใช้เครื่องแมคอินทอชจะรู้สึกไม่คุ้นเคย และอาจคิดว่าเรียนรู้ยาก **ขอเรียนว่า** แม้บ้านชาวอเมริกันที่ไม่มีพื้นฐานคอมพิวเตอร์มักถูกแนะนำจากผู้รู้ให้ใช้เครื่องแมคอินทอชมากกว่าแนะนำให้ใช้เครื่องพีซี นั่นเป็นการทำลายกำแพงความคิดที่ว่า “เครื่องแมคอินทอชใช้ยาก”
- ผู้ที่นิยมท่องอินเทอร์เน็ตอยู่เป็นประจำและไม่ต้องการเรียนรู้วิธีป้องกันและกำจัดไวรัส/สปายแวร์ที่มาทางอินเทอร์เน็ตด้วยตนเอง แนะนำให้ใช้เครื่องแมคอินทอช เพราะไม่เสี่ยงต่อการติดไวรัสและสปายแวร์ง่ายเหมือนกับเครื่องพีซี
- ผู้ที่ต้องการอะไรที่ง่ายและไม่ซับซ้อน แนะนำให้ใช้เครื่องแมคอินทอช เนื่องจากสภาพแวดล้อมของระบบปฏิบัติการแมคโอเอสมีความเป็นมิตร เรียนรู้ง่าย ไม่ซับซ้อน ไม่เสียเวลาเรียนรู้การแก้ปัญหาทางด้านซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์มากเท่ากับเครื่องพีซี เนื่องจากการออกแบบการใช้งานบนหน้าจอมีความเป็นมิตรสูง เรียนรู้ง่าย สั้นกระชับ มีกราฟิกสีสวยงานน่าประทับใจ ช่วยกระตุ้นให้ผู้ใช้อยากเปิดเครื่องทุกวัน
- ถ้าคุณไม่มีโอกาสที่จะศึกษางานเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในท้องตลาด แนะนำให้ใช้เครื่องแมคอินทอชไปเลยจะดีกว่า
- ถ้าคุณมีแนวโน้มต้องการจะทำงานทางด้านสื่อสิ่งพิมพ์หรือจัดหน้าต้นฉบับหนังสือ/นิตยสารด้วยโปรแกรม Adobe PageMaker และหรือ Adobe InDesign หรือใช้โปรแกรมออกแบบปกหนังสือ/นิตยสารด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop คู่กับโปรแกรม Adobe Illustrator แนะนำให้ใช้เครื่องแมคอินทอช หรือแม้แต่ทำงานทางสายงานถ่ายโฆษณา ตัดต่อภาพยนตร์ งานตัดต่อภาพในสตูดิโอ งานออกแบบภายใน งานเพลง และการออกแบบเว็บเพจ/เว็บไซต์ หากคุณตัดสินใจเลือกเครื่องแมคอินทอช ก็นับว่าเดินมาถูกทางเช่นกัน (แม้ว่าเลือกใช้เครื่องพีซีได้ด้วยก็ตาม)
- ต้องการความต่างจากคนทั่วไปที่ส่วนใหญ่ใช้แต่เครื่องพีซี ถ้าคิดเช่นนี้ เครื่องแมคอินทอชเหมาะกับคุณ เพราะมีคนไทยเพียง 1% ที่ใช้เครื่องแมคอินทอช (คุณอยู่ในหนึ่งนั้น)

1.4

ข้อแนะนำก่อนซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช และประเภทของเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช

• ข้อแนะนำก่อนซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช

เครื่องแมคอินทอชไม่มีขายตามร้านขายเครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไป แต่จะต้องหาซื้อที่ตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทแอปเปิล และขอให้คิดสักนิดก่อนจะซื้อเครื่องที่ร้านใด ในความเห็นของผู้เขียนจะไม่ซื้อเครื่องกับพนักงานที่ไม่มีประสบการณ์การใช้เครื่องแมคอินทอช มาก่อน แต่ถ้าจำเป็นต้องซื้อ ก็ควรชวนเพื่อนฝูงที่เคยใช้เครื่องแมคอินทอชอยู่ก่อนไปเป็นเพื่อน ด้วย จะได้สื่อสารกับฝ่ายด้วยภาษาเดียวกัน

เป็นที่สังเกตว่า ภายในร้านคอมพิวเตอร์ที่ขายเครื่องแมคอินทอช มักพบพนักงานที่ไม่มีประสบการณ์การใช้เครื่องอยู่บางส่วน ส่วนมากรู้แต่เพียงสเปกพื้นฐานเท่านั้น บางคนไม่รู้จักเสียด้วยซ้ำว่า **ความเร็วยึดของแรมเป็นเท่าใด** **ไม่รู้**ว่า **System bus ของซีพียูเป็นเท่าใด** ตรงนี้มีความสำคัญต่อประสิทธิภาพในการประมวลผลเป็นอย่างมาก ส่วนผู้ขายที่ไม่เคยมีประสบการณ์การใช้เครื่องแมคอินทอชจะไม่รู้ถึงปัญหาที่เกี่ยวกับการใช้โปรแกรม เช่น ไม่รู้ว่าโปรแกรม Adobe InDesign มีปัญหากับฟอนต์ภาษาไทยอย่างไรบ้าง เนื่องจากไม่เคยใช้โปรแกรมบนเครื่องแมคอินทอชจริง ตัวผู้เขียนมักเลี่ยงไม่ซื้อกับผู้ขายกลุ่มนี้ เพราะถ้าเราพูดลืกลักหน่อย พนักงานขายจะงงและไม่ค่อยอยากจะพูดคุยกับเรา (กลัวจะเสียฟอร์ม) ผู้อ่านอาจสงสัยว่า ผู้เขียนซื้อเครื่องจากที่ไหน ขอเรียนว่า ซื้อจากร้านขายคอมพิวเตอร์ที่ไม่ใช่ตัวแทนขายเครื่องแมคอินทอชโดยตรง (วานให้ซื้อ) ตัวผู้ขายเป็นผู้ที่มีประสบการณ์การใช้เครื่องแมคอินทอชมาก่อน เมื่อสื่อสารพูดคุยอะไรไปก็จะเข้าใจตรงกัน

โดยทั่วไป เครื่องแมคอินทอชไม่เปลี่ยนรุ่นและแบบ (ดีไซน์) บ่อยเหมือนเช่นเครื่องพีซี ยกตัวอย่างเครื่องโน้ตบุ๊กแมคอินทอช แม้ซื้อมานาน 3 ปี แต่ยังมีดีไซน์เหมือนกัน จะแตกต่างก็แต่เพียงเฉพาะสเปกด้านใน นอกจากนั้น ดีไซน์ของเครื่องแมคอินทอชไม่ล้าสมัยเร็ว แม้ซื้อมานานหลายปีก็ยังคงดูทันสมัยอยู่ ก่อนตัดสินใจซื้อเครื่องแมคอินทอชควรเข้าไปสำรวจในเว็บไซต์ เพื่อดูรายละเอียด ราคา และสเปกเครื่องให้เรียบร้อยเสียก่อน โดยทั่วไปราคาของเครื่องมักเป็นราคากลาง ซื้อที่ร้านใดก็ได้ราคาตรงกัน หรือแตกต่างกันเพียงเล็กน้อย (ถ้าซื้อด้วยเงินสด)

• ประเภทของเครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช

เครื่องแมคอินทอชมีอยู่ด้วยกัน 2 ประเภท คือ ที่เป็น**โน้ตบุ๊ก** ถือว่าได้รับความนิยมสูง เข้ากับเทรนด์ของคนรุ่นใหม่ที่ต้องการมีโน้ตบุ๊กมากกว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องโน้ตบุ๊กของแมคอินทอชแบ่งแยกย่อยออกเป็น MacBook, MacBook Pro และ MacBook Air สำหรับเครื่องแมคอินทอช**ตั้งโต๊ะ** (Desktop) มักนิยมซื้อใช้ในสำนักงานที่ผู้ใช้นั่งประจำอยู่ที่โต๊ะทำงาน เช่น ในสำนักงานที่เป็นธุรกิจเกี่ยวกับสำนักพิมพ์ บริษัทที่รับออกแบบภายในงานโฆษณา งานตัดต่อในสตูดิโอ เป็นต้น เครื่องประเภทนี้โดยทั่วไปมีสเปกค่อนข้างแรง (เมื่อเทียบกับโน้ตบุ๊ก)

• เครื่องคอมพิวเตอร์แมคอินทอช**โน้ตบุ๊ก (Notebook)** แบ่งได้เป็น 3 แบบ

:: **MacBook** เป็นเครื่องที่มีสเปกแรงปานกลาง อีกทั้ง ราคาก็อยู่กึ่งกลางระหว่าง MacBook Air กับ MacBook Pro มีหลายคนพูดว่า “MacBook ก็คือคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแมคอินทอช” ถือเป็นโน้ตบุ๊กที่ขายดีที่สุดเมื่อเทียบกับ MacBook Air และ MacBook Pro

เครื่อง MacBook มีน้ำหนักไม่มากไม่น้อย ขอบกตัวอย่าง รุ่นที่มีโครงสร้างเป็นอะลูมิเนียมมีน้ำหนักรวมประมาณ 2 กิโลกรัมเศษเท่านั้น ถ้าเป็นรุ่นสีขาวมุกจะมีน้ำหนักรวมประมาณ 2.31 กิโลกรัม

โน้ตบุ๊ก MacBook เหมาะใช้งานทั่วไปที่ไม่หนักหน่วงจนเกินไปนัก เช่น งานจัดทำต้นฉบับหนังสือ/นิตยสารด้วยโปรแกรม Adobe PageMaker และหรือโปรแกรม Adobe InDesign นอกจากนั้น ยังสามารถใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop รวมทั้งงานเอกสาร ท่องอินเทอร์เน็ต และดูหนังฟังเพลง แต่ถ้านำไปใช้กับงานตัดต่อภาพยนตร์ งานกราฟิกที่มีคุณภาพสูง งานออกแบบโฆษณา และงานแต่งภาพในสตูดิโอ จะไม่เหมาะ เนื่องจากสเปกเครื่องรองรับไม่เพียงพอ เช่น ชิปแสดงผลมีสเปกไม่สูงพอ (ขนาดหน่วยความจำรวมของชิปแสดงผลมีน้อยและมีการขอแชร้รระบบ จึงทำให้กระทบต่อกระบวนการประมวลผล), ความจุฮาร์ดดิสก์มีไม่มากพอ (ไม่เพียงพอต่อการเก็บไฟล์งานที่มีขนาดใหญ่ เช่น ภาพถ่ายที่เป็นไฟล์ .RAW) และหน้าจอมีขนาดเล็กเกินไป (วัดในแนวทะแยงมุมอยู่ที่ 13 นิ้วเท่านั้น) ทำให้ไม่สะดวกในขณะเปิดใช้ทำงานที่มีมูลค่าสูง โน้ตบุ๊ก MacBook จึงเหมาะกับผู้ใช้ทั่วไป หรือมือใหม่ ซึ่งสามารถรองรับงานโดยรวมได้อย่างน่าพอใจ