

คู่มือใช้งาน Mac OS X Mountain Lion

All-in-one ฉบับสมบูรณ์

สามารถใช้งานกับ iMac, MacBook Air และ MacBook Pro

สัมผัสประสบการณ์ล่าสุดของ OS X Mountain Lion ทั้งคุณสมบัติใหม่ๆ อย่าง Notification Center ศูนย์รวมการแจ้งเตือน, การทำงานเอกสารออนไลน์ผ่าน iCloud, อัปเดตอัตโนมัติเปิดเครื่องด้วย Power Nap และ Gatekeeper เป็นต้น นอกจากนี้ยังสอนใช้งานชุดแอปพลิเคชันยอดนิยม iLife และ iWork พร้อมอัปเดต iTunes 11 เวอร์ชันล่าสุดด้วย





1 0 , 0 0 0 0 0 1

“กว่า 10 ล้านเล่มที่เราผลิต และยังมุ่งมั่นต่อไป”



“หนังสือคุณภาพ
หนังสือคอมพิวเตอร์
ที่มีผู้อ่านมากที่สุด”



คู่มือใช้งาน

Mac OS X Mountain Lion

All-in-one ฉบับสมบูรณ์

AUTHOR

สุทธิพันธ์ แสนละเอียด

suthiphan@infopress.co.th

ประสพชัย หิรัญปัทมาพร

prasopchai.h@gmail.com

EDITORIAL

دنوفล กิ่งสุคนธ์

danupon@techxcite.com

GRAPHIC DESIGNER

वलันต์ พึ่งพูลผล

PAGE LAYOUTS

วันวิสาข แซ่ลิ้ม, จิตราภรณ์ เหมะจันทร์

PROOFREADERS

สุนทรี บรรลือศักดิ์, มนฤดี ศรีอุทโยภาส

PUBLISHING COORDINATORS

สุพัทธรา อาจประจักษ์, จักรชนก แก้วจันทร์

E-BOOK PRODUCTION TEAM

สุริย์รัตน์ จิ๋ว, จิราภรณ์ โสภา

PUBLISHED AND DISTRIBUTED BY



บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901

อาคารจัดมินิเตอร์ในชั้นแนลทาวเวอร์

ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย)

โทรสาร 0-2962-1084

สำหรับร้านค้าและตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3 ต่อ 112-114

โทรสาร 0-2962-1084

สำหรับร้านค้าและตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3 ต่อ 601

โทรสาร 0-2962-1084



TechXcite
www.techxcite.com

ฉบับครั้งที่ 1 มกราคม 2556

ข้อมูลทางบรรณานุกรม

สุทธิพันธ์ แสนละเอียด

คู่มือใช้งาน Mac OS X Mountain Lion

All-in-one ฉบับสมบูรณ์

นนทบุรี : ไอดีซี, 2556

464 หน้า

1. แมค โอเอส เท็น เมาน์เทน โลออน

2. เรื่องทั่วไปของคอมพิวเตอร์เฉพาะชนิด

I ประสพชัย หิรัญปัทมาพร (ผู้แต่งร่วม)

II ชื่อเรื่อง

004.1

ISBN 978-616-200-340-0

ราคา 325 บาท

OS X Mountain Lion, iLife, iWork เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Apple Corp., Parallels Desktop เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Parallels IP Holdings, Microsoft Windows เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Microsoft Corp. และเครื่องหมายการค้าอื่นๆ เป็นของบริษัทนั้นๆ

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยบริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด ห้ามลอกเลียนไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ไม่ว่าในรูปแบบใดๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศทั้งในระดับพื้นฐานและระดับสูง เรายินดีรับงานเขียนของนักวิชาการและนักเขียนทุกท่าน โดยเฉพาะงานที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศ ท่านผู้สนใจกรุณาติดต่อผ่านทางอีเมลที่ editor@infopress.co.th หรือทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย) โทรสาร 0-2962-1084



Mac OS X Mountain Lion เป็นระบบปฏิบัติการใหม่ในปี 2555 สำหรับชาวแมค ที่พัฒนาความสามารถหลายๆ อย่างให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะการพัฒนาในส่วนเชื่อมต่อและใช้งานร่วมกับระบบออนไลน์ และ โซเชียลเน็ตเวิร์คที่กำลังเป็นที่นิยมอย่างแพร่หลายในปัจจุบันนี้ ด้วยราคาอัปเกรดที่ไม่แพงเลยเมื่อเปรียบเทียบกับความสามารถที่เพิ่มขึ้น ทำให้ Mountain Lion กำลังกลายเป็นระบบปฏิบัติการแมคที่มีผู้ใช้งานมากที่สุด

สำหรับหนังสือเล่มนี้ได้ผู้เขียนที่มีความรัก (คลั่งไคล้) ในตัวเครื่อง Mac และระบบปฏิบัติการ Mac OS เป็นอย่างมาก อีกทั้งยังเป็นผู้ที่ศึกษาการใช้งานจนเกิดความชำนาญค่อนข้างสูงมาเป็นผู้สร้างสรรค์และเรียบเรียง จึงทำให้ได้เนื้อหาคู่มือการใช้งานที่ละเอียดลึกซึ้ง และให้ความรู้แก่ชาวแมคได้เป็นอย่างดีเหมาะสำหรับผู้เริ่มต้นใช้งานเครื่อง Mac หรือแม้แต่มือเก่าที่เคยใช้เครื่อง Mac มาบ้างแล้ว และต้องการหันมาใช้ Mac OS X Mountain Lion ตัวนี้

ทีมงานบรรณาธิการหวังว่าหนังสือเล่มนี้จะช่วยให้ผู้อ่านสามารถดึงความสามารถของ Mac OS X Mountain Lion ของตนเองออกมาใช้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ สำหรับข้อติ หรือชม ประการใดที่ทีมงานขอน้อมรับด้วยความเต็มใจ เพื่อนักมาพัฒนาปรับปรุงสินค้าของเราให้ดียิ่งขึ้นไป

ด้วยความเคารพ
دنุพล กิ่งสุคนธ์

EDITOR'S
EDILOK.2



THANKS



OS X Mountain Lion (10.8) ได้รับการพัฒนาต่อจาก Mac OS X Lion (10.7) โดยเสริมการทำงานร่วมกับ iOS บน iPhone/iPad ให้มากขึ้น มีแอปพลิเคชันที่นำไปใช้งานร่วมกับ iOS ใหม่ ๆ เช่น Messages, Reminders เป็นต้น รวมถึงสนับสนุน Twitter และ Facebook ให้ผู้ใช้แบ่งปันสู่สังคมออนไลน์ได้สะดวกขึ้น

การพัฒนา OS X Mountain Lion ได้เพิ่มแอปพลิเคชันและคุณสมบัติใหม่ๆ จำนวนมาก เช่น ศูนย์รวมการแจ้งเตือน Notification Center, การทำงานเอกสารออนไลน์ผ่าน iCloud, อัปเดตอัตโนมัติแม้อัตโนมัติด้วย Power Nap และ Gatekeeper คุณสมบัติด้านความปลอดภัย เป็นต้น

นอกจากนี้ยังมีแอปพลิเคชันที่ผู้ใช้ Mac ค้นเคยกันอย่างชุด iLife และ iWork ก็ช่วยให้การทำงานสะดวกมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นจัดการอัลบั้มภาพถ่ายบน iPhoto, ตัดต่อคลิปวิดีโอด้วย iMovie หรือสร้างสไลด์ยอผลงานนำเสนอด้วย Keynote, พิมพ์เอกสารบน Pages และงานสเปรดชีตด้วย Numbers

หนังสือคู่มือใช้งาน Mac OS X Mountain Lion เล่มนี้พร้อมจะเป็นคู่มือผู้ใช้ Mac ทุกท่านที่ต้องการความครบเครื่อง สมบูรณ์ พร้อมใช้งาน มีความสุขกับเครื่อง Mac อันทรงพลัง หวังว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นเพื่อนคู่ใจคนใช้ Mac และคนคอ Mac ได้เป็นอย่างดี

สุทธิพันธุ์ แสนละเอียด

suthiphan@infopress.co.th



@Stp_MacZilla



www.facebook.com/Stp.Suthiphan

PREFACE

bbeface



INTRO TO MAC

Mac Mini เดสก์ท็อปขนาดเล็ก	2
iMac ครบเครื่องสไลด์ All-in-One	3
MacBook Air คู่หูคนเดินทาง	4
MacBook Pro พกพาแบบครบเครื่อง	5
MacBook Pro (Retina Display) บางแต่แรงกว่า	6
Mac Pro สุดยอดเครื่องแมคมืออาชีพ	7
ตารางสเปกของเครื่อง Mac	8
เข้าใจรหัสรุ่นของเครื่อง Mac	9
อุปกรณ์เสริมคู่ใจคน Mac	9
แผ่นกันรอย/เคสตัวเครื่อง	9
ช่องใส่เครื่อง/กระเป๋า	10
Apple Display และจอภาพ	10
หัวแปลง Mini DisplayPort	11
หัวแปลง Thunderbolt	11
USB SuperDrive	11
คีย์บอร์ดและเมาส์	12
อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย	12

01

เริ่มต้นกับ Mac และ OS X

เปิดกล่อง Mac เครื่องใหม่	14
ขั้นตอนตรวจสอบเครื่อง Mac	15
จุดเสียบนจอภาพ	15
ตรวจเช็คสเปคเครื่อง	15
สร้างบัญชี Apple ID	18
ลงทะเบียนประกันเครื่อง Mac	19
เพิ่มประกันด้วย AppleCare	21
ตรวจสอบประกัน Mac	23
ลงทะเบียนชุด iCloud	24
แนะนำ OS X Mountain Lion	25
Mac OS X vs OS X	25
ทำไม ? ต้องใช้ OS X Mountain Lion	25
คุณสมบัติใหม่ OS X Mountain Lion	26
Launchpad เปิดแอปพลิเคชันง่ายๆ	26
Mission Control สลับหน้าต่างสะดวก	26
Notification รวมทุกการแจ้งเตือน	27
Sharing แชร์และโพสต์เรื่องง่ายๆ	27
จัดเก็บเอกสารบน iCloud	28
Power Nap อัปเดตแมคปิดเครื่อง	28
Gatekeeper ป้องกันภัยออนไลน์	28
FaceTime พูดคุยกับ iPhone/iPad	29
Facebook และ Twitter	29
Reminders และ Notes	30
Game Center ศูนย์รวมของเกม	30
AirPlay แสดงผลแบบไร้สาย	30



02

ติดตั้ง OS X Mountain Lion

และ iOwwwลิเคชั่น

เตรียม Mac ให้พร้อม	32
ดาวน์โหลด OS X	33
เตรียมการติดตั้ง OS X	33
สร้างแผ่น DVD สำหรับติดตั้ง	34
สร้างแฟลชไดรฟ์/SD สำหรับติดตั้ง	36
เริ่มการติดตั้ง OS X	37
ติดตั้งจากแผ่น DVD/แฟลชไดรฟ์	41
ติดตั้งจากพาร์ติชัน Recovery	43
ติดตั้งแอปพลิเคชันบน OS X	43
ติดตั้งแบบลากใส่ Applications	44
ติดตั้งผ่านตัวช่วยติดตั้ง	44
การลบแอปพลิเคชัน	46

03

เริ่มใช้งาน OS X Mountain Lion

เปิดเครื่องสู่ OS X	48
เปิดแอปพลิเคชันบน OS X	49
เปิดจาก Dock	49
เปิดจาก Launchpad	49
เปิดจากโฟลเดอร์ Applications	50
เปิดแอปพลิเคชันแบบ Full Screen	50
ปรับแต่ง Dock ให้ถูกใจ	52
เพิ่ม/ลดไอคอนแอปพลิเคชัน	53
ใช้งาน Stack บน Dock	53
ปรับแต่ง Stack ตามชอบ	54
ลากโฟลเดอร์วางบน Dock	54
ปรับแต่ง OS X ให้พร้อมใช้	56
ตั้งค่าใช้งานภาษาไทย	56
ต่อ Wi-Fi และอินเทอร์เน็ต	58
ใช้เมนูภาษาไทยบน OS X	58
รู้จัก Notification Center	61

ปรับแต่ง Notification Center	62
จัดการบัญชีผู้ใช้และเปิด/ปิดเครื่อง Mac	64
เพิ่มบัญชีผู้ใช้	64
ล็อกอินเข้าใช้งาน	65
ล็อกเอาต์บัญชีผู้ใช้	65
สลับบัญชีผู้ใช้	66
ปิดโปรแกรมแอคคัส	66
สั่งพักการทำงานของเครื่อง	67
สั่งรีสตาร์ทเครื่อง	68
สั่งปิดเครื่อง	68

MacBook Pro

With Retina display



▶ CONTENTS



04

ใช้งานคีย์บอร์ดและเมาส์

เชื่อมต่อคีย์บอร์ดและเมาส์	70
ไอคอนแสดงการเชื่อมต่อ	70
ปรับแต่งการใช้งานคีย์บอร์ด	71
ไฟคีย์บอร์ดของ MacBook	71
ปุ่มพิเศษบน Apple Keyboard	72
คีย์ลัดน่ารู้ ใช้งาน OS X	72
คีย์ลัดของ Finder	73
คีย์ลัดสำหรับจับภาพหน้าจอ	74
คีย์ลัดของแอปพลิเคชัน	74
คีย์ลัดควบคุมการบู๊ตเครื่อง	74
Dictation แคปซูล ก็พิมพ์ให้ออเอง	75
ลองใช้งาน Dictation	76
การพิมพ์สัญลักษณ์พิเศษ	77
Mouse vs Trackpad ใช้อะไรดี	79
ใช้ Multi-Touch อย่างไร	79

คลิกและดับเบิลคลิก	79
คลิกขวาแสดงตัวเลือก	80
แดรกลากไปที่ต่างๆ	80
แสดงความหมายคำศัพท์	81
เลื่อนหน้าจอ/เอกสาร	81
ขยายแบบ Smart Zoom	82
ย่อ/ขยายรูปภาพ	82
หมุนรูปภาพ	82
เปิด Notification Center	83
เปิดหน้าเว็บย้อนหลัง/ถัดไป	83
สลับแอปพลิเคชันแบบเต็มจอภาพ	84
เปิด Mission Control	84
เปิด Exposé	85
เปิด Launchpad	85
แสดงเดสก์ท็อปว่างๆ	86

05

Finder จัดการไฟล์และโฟลเดอร์

แนะนำโฟลเดอร์ของ OS X	88
รู้จักกับ Finder	88
มุมมองแบบ Icons	89
มุมมองแบบ List	89
มุมมองแบบ Columns	89
มุมมองแบบ Cover Flow	90
ปรับแต่งมุมมองของ Finder	90
ปรับแต่ง Finder ให้ถูกใจ	92
ไดรฟ์และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ	94
ย้าย/คัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์	95
เปิดไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่เคยใช้	96
เปิดดูรายละเอียดของไฟล์	97
เปิดดูรายละเอียดหลายไฟล์พร้อมกัน	98
การสร้างโฟลเดอร์	99
เพิ่มรายการโฟลเดอร์ที่ Sidebar	100
กำหนดแอปพลิเคชันที่เปิดไฟล์	101
จัดกลุ่มไฟล์/โฟลเดอร์ด้วยสี	102
ค้นหาไฟล์และโฟลเดอร์	102

Trash ถังขยะเอกเนกประสงค์	103
เรียกคืนไฟล์จาก Trash	104
บังคับลบไฟล์ข้อมูลแบบถาวร	104
แชร์และแบ่งปันจาก Finder	105
บีบอัดและขยายไฟล์ zip	106
ใช้งาน Quick Look	107
แสดงผลแบบเต็มจอภาพ	108
เปิดชมวิดีโอและไฟล์มีเดีย	108
แชร์และแบ่งปันจาก Quick Look	109
ใช้งานไดรฟ์ DVD	109
เขียนแผ่น CD/DVD ง่ายๆ	110
เชื่อมต่อ Remote Disc	111
อ่าน/เขียนไดรฟ์ NTFS	113
Alias ทางลัดไฟล์และโฟลเดอร์	115

06

เดสก์ท็อปและเปิดใช้แอปพลิเคชัน

จัดการเดสก์ท็อปให้ถูกใจ	117
เปลี่ยนภาพวอลล์เปเปอร์	117
เลือกสกรีนเซฟเวอร์	118
ปรับความละเอียดของจอภาพ	119
จัดการจอภาพ Retina Display	121
ปรับความละเอียด Retina Display	121
อย่าใช้ความละเอียด Retina เท่าๆ	123
เชื่อมต่อโปรเจกเตอร์/จอภาพ	124
นำเข้าสัญญาณภาพด้วย iMac 27"	125
Launchpad เปิดแอปพลิเคชันเป็นเรื่องง่าย	126
สร้างโฟลเดอร์ให้แอปพลิเคชัน	127
สร้างหน้าต่างใหม่บน Launchpad	128
เปิดแอปพลิเคชันแบบ Full Screen	128
สลับหน้าต่างด้วย Mission Control	129
แสดงหน้าต่างที่ซ่อนอยู่	131
สร้างเดสก์ท็อปเพิ่มด้วย Space	131
Dashboard แนะนำวีดิโอ	133
ปรับแต่ง Mission Control	135
Hot Corners สั่งงานเพียงแตะมุมจอ	135
AirPlay ส่งภาพ/เสียงไปยัง Apple TV	136

07

ท่องโลกอินเทอร์เน็ตด้วย Safari

การใช้งาน Safari	139
เปิดแท็บและสลับแท็บ	140
ชมวิดีโอบนเว็บไซต์	142
ดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ	143
ติดตั้ง Adobe Flash Player	144
จัดการหน้าเว็บ Top Sites	145
เปลี่ยนหน้าเว็บ Top Sites	146
จัดการเว็บไซต์ที่ชื่นชอบ	147
เพิ่มเว็บไซต์ที่ชื่นชอบ	147
เพิ่มเว็บไซต์ที่ชื่นชอบอ่าน	149
บันทึกหน้าเว็บไซต์เป็นไฟล์	150
แชร์เว็บที่เปิดได้จาก iCloud	150
ท่องเว็บแบบปิดบังข้อมูลส่วนตัว	151
ส่งต่อ/แบ่งปันลิงก์เว็บไซต์	152
สั่งพิมพ์เว็บไซต์/บันทึก PDF	153
ติดตั้ง Safari Extensions	154
ตั้งค่าใช้งาน Safari	155

08

โพสต์ Twitter และ Facebook

แนะนำ Twitter	158
เริ่มต้นกับ Twitter	158
สมัครบัญชี Twitter	158
เพิ่มบัญชี Twitter ให้ OS X	159
ตั้งค่าการแจ้งเตือน Twitter	160
โพสต์จากแอปพลิเคชันบน OS X	162
ส่งคอมออนไลน์ Facebook	163
เริ่มต้นกับ Facebook	163
เพิ่มบัญชี Facebook บน OS X	163
ตั้งค่าการแจ้งเตือน Facebook	164
โพสต์สถานะ Facebook บน OS X	165
โพสต์ Facebook ผ่านแอปพลิเคชัน	165

▶ CONTENTS

09

แอป Messages และคุย FaceTime

ล็อกอิน Messages	169
พิมพ์สนทนา Messages	170
ส่งรูปภาพ/ไฟล์ไปทาง Messages	172
ยกเลิกการใช้งาน Messages	173
เปิดใช้งาน FaceTime	174
ลองใช้งาน FaceTime	175

10

จัดการ Contacts

เปิดใช้งาน Contacts	178
สร้างรายชื่อใหม่	178
สร้างกลุ่มผู้ติดต่อ	181
แก้ไข/ลบข้อมูล Contacts	183
แบ่งปันข้อมูลสมุดรายชื่อ	184
ตั้งค่า Contacts	184
การซิงค์กับ iCloud	186

11

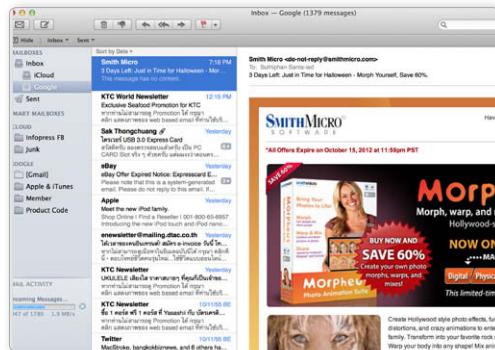
Calendar และ Reminders

เปิดใช้งาน Calendar	188
มุมมองของปฏิทิน	188
สร้างการนัดหมายใหม่	189
แก้ไขการนัดหมาย	194
จัดการกลุ่มหัวข้อปฏิทิน	194
ลงทะเบียนปฏิทินออนไลน์	195
ตั้งค่า Calendar	196
การซิงค์กับ iCloud	197
แนะนำ Reminders	197
เริ่มสร้าง Reminders	198
แจ้งเตือน Notification Center	201

12

รับ/ส่ง และใช้งาน Mail

บัญชีอีเมลบน OS X	203
เพิ่มบัญชีอีเมล	203
เพิ่มบัญชีอีเมลบริษัท/องค์กร	204
เริ่มต้นใช้งาน Mail	207
แถบเครื่องมือของ Mail	208
ตั้งค่าใช้งาน Mail	208
ส่งเมลใหม่	211
เพิ่มไฟล์แนบของอีเมล	211
ตอบกลับ/ส่งต่ออีเมล	212
ส่งอีเมลสวยๆ จาก Stationary	214
กำหนดบุคคล VIP	214
ค้นหาอีเมลที่ต้องการ	215
จัดการโฟลเดอร์ของบัญชีอีเมล	216
สร้างกล่องจดหมายอัจฉริยะ	217
สร้างกฎจัดกลุ่มอีเมล/อีเมลขยะ	218



13

App Store และ Software Update

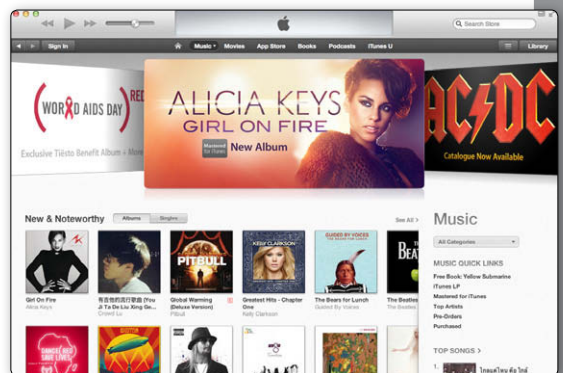
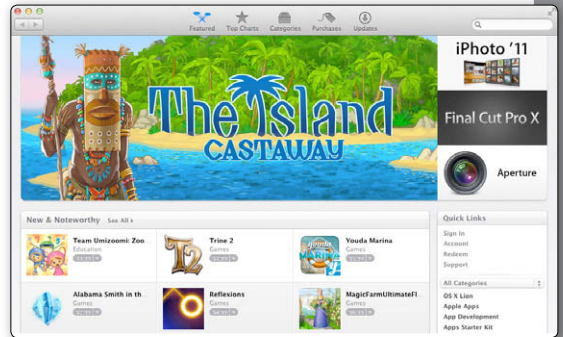
แนะนำ App Store	221
สมัคร Apple ID ใหม่	221
แชร์/ส่งต่อลิงก์แอปพลิเคชัน	222
ซื้อ/ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน	222
ติดตั้งแอปพลิเคชันที่เคยซื้อ	223
อัปเดตแอปพลิเคชัน	224
ปรับแต่ง Software Update	226
Game Center คอเกมเมอร์	226
ตั้งค่าเบื้องต้น Game Center	227
เปิดสถิติ Game Center	227

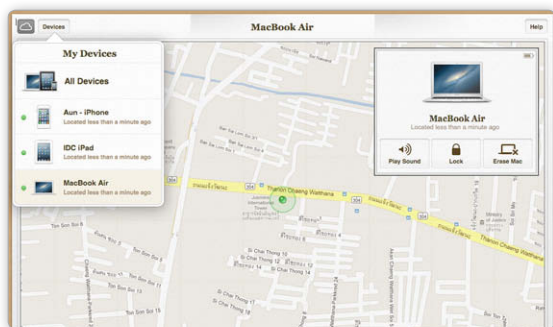
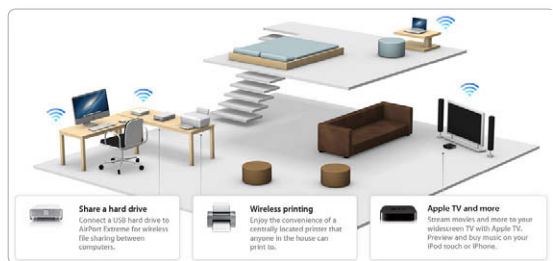
14

จัดการ/เชื่อมต่อ iPhone ด้วย iTunes

แนะนำแอปพลิเคชัน iTunes 11	229
ลากไฟล์ใส่ iTunes Library	231
จัดการเพลง/หนังสือด้วย iTunes 11	231
จัดการรายการ Playlist	232
เขียนแผ่น Audio CD/MP3	233
เพลง/หนังสือใน iTunes Store	234
ซื้อ/ดาวน์โหลดจาก iTunes Store	234
ดาวน์โหลดไฟล์ที่เคยซื้อจาก iTunes Store	235
เปิดไฟล์มีเดียบน iTunes 11	236
สำรองข้อมูลของ iTunes 11	237
แบ่งปันผ่าน Home Sharing	237
การซิงค์กับ iPhone/iPad	238
ตั้งค่าป้องกันการซิงค์อัตโนมัติ	238
ตำแหน่งโฟลเดอร์จัดเก็บไฟล์	238
ซิงค์สมุดรายชื่อ/บัญชีอีเมล	239
ซิงค์ไฟล์เพลงและวิดีโอ	240
ซิงค์ไฟล์เพลง/วิดีโอด้วยตนเอง	241
ซิงค์ริงโทนเข้า iPhone/iPad	242

ทำริงโทนด้วยตนเอง	242
ซิงค์แอปฯ iPhone/iPad	246
ซิงค์อัลบั้มรูปภาพไปยัง iPhone/iPad	246
จัดการข้อมูล iPhone/iPad	247
ซิงค์ iTunes 11 ผ่าน Wi-Fi	248





15

จัดการพลังงานและแบตเตอรี่

ตั้งค่าพลังงานของ Mac	250
สลับชิปกราฟฟิก MacBook Pro	251
แนะนำ gfxCardStatus	251
Power Nap ออฟเดตอัตโนมัติ	253
สั่งเปิด/ปิดเครื่อง Mac	254
ความเข้าใจเกี่ยวกับแบตเตอรี่	254
ตรวจวัดระดับแบตเตอรี่	255
คาลิเบรตแบตเตอรี่	255

16

เชื่อมต่อ Wi-Fi และ Bluetooth

เชื่อมต่อสายแลนและ Wi-Fi	257
ตั้งค่าใช้งาน Wi-Fi	258
กำหนดลำดับความสำคัญ	259
ตัวเลือกใช้งานเครือข่าย	260
เชื่อมต่อใช้งาน Bluetooth	262
เปิด/ปิด Bluetooth	262
เชื่อมต่อ Mac กับอุปกรณ์	262
ต่อเน็ต 3G/EDGE ด้วย iPhone/iPad	264
เชื่อมต่อทาง Wi-Fi หรือ Bluetooth	265
ส่งไฟล์ไร้สายผ่าน AirDrop	266
แชร์โดรว์ผ่านเครือข่าย	267
ตั้งค่าแชร์โดรว์บนเครือข่าย	267
เชื่อมต่อโดรว์บนเครื่องอื่น	268
GateKeeper ควบคุมภัยออนไลน์	270

17

iCloud และ Find My iPhone/iPad/Mac

เริ่มใช้ iCloud บน OS X	273
ทำงานบน iCloud	275
เปิดไฟล์ที่บันทึกบน iCloud	275
ย้ายไฟล์ไปเก็บบน iCloud	275
ใช้งานผ่าน iCloud.com	276
ส่งรูปภาพใน Photo Stream	277
iPhone/iPad หายต้อง Find My iPhone	277
แจ้งเตือนไปที่ iPhone/iPad	279
ส่งข้อความ iPhone/iPad	279
ส่งลบข้อมูลบน iPhone/iPad	280
หา Mac หายด้วย Find My Mac	280
แจ้งเตือนไปที่เครื่อง Mac	282
ส่งข้อความเครื่อง Mac	282
ส่งลบข้อมูลเครื่อง Mac	283

18

iPhoto จัดการคลังภาพถ่าย

เปิดแอปพลิเคชัน iPhoto	285
นำเข้าภาพถ่ายจากอุปกรณ์	286
นำเข้าภาพจากกล้องดิจิทัล	286
นำเข้าภาพจาก CD/DVD และ Memory Card	288
นำเข้าภาพจากสมาร์ตโฟน	288
แนะนำ Library ของ iPhoto	290
แนะนำ Events	290
แนะนำ Photos	290
แนะนำ Faces	290
แนะนำ Places	291
แก้ไขภาพถ่ายให้สวยงาม	291
แก้ไขภาพถ่ายด้วย Quick Fixes	292
แก้ไขภาพถ่ายด้วย Effects	293
แก้ไขภาพถ่ายด้วย Adjust	293
แก้ไขภาพถ่ายด้วยแอปพลิเคชันอื่น	293
จับคู่ภาพถ่ายด้วย Faces	294
แชร์ภาพถ่ายทาง Photo Stream	295
ดูพิกัดภาพถ่ายบนแผนที่	296
สร้างอัลบั้มจากภาพถ่าย	297
สร้าง Photo Book จากภาพถ่าย	298
สร้างการ์ดจากภาพถ่าย	299
สร้างปฏิทินจากภาพถ่าย	300
สร้างสไลด์โชว์จากภาพถ่าย	302
แชร์ภาพถ่ายของคุณ	304
ลองส่งภาพถ่ายทางอีเมล	304
อัปภาพถ่ายขึ้น Facebook	305

19

iMovie ตัดต่อวิดีโอมืออาชีพ

การใช้ iMovie กับอุปกรณ์	307
รู้จักไฟล์ของกล้องวิดีโอ	307
ประเภทของไฟล์วิดีโอ	308

AVI (Audio Video Interactive)	308
DV (Digital Video)	308
DixV	308
WMV (Windows Media Video)	308
MOV	308
MPEG (Motion Picture Experts Group)	308
มาตรฐานการออกอากาศโทรทัศน์	309
PAL (Phase Alternating Line)	309
NTSC (National Television System Committee)	309
SECAM	309
มาตรฐานวิดีโอ SD และ HD	309
เริ่มต้นใช้งานแอปพลิเคชัน iMovie	310
เชื่อมต่อกล้องเพื่อโหลดวิดีโอ	312
เชื่อมต่ออุปกรณ์กับ iMovie	312
เริ่มตัดต่อวิดีโอด้วย iMovie	314
นำเข้าไฟล์วิดีโอที่มีอยู่แล้ว	315
เพิ่มคลิปวิดีโอเข้าสู่โปรเจกต์	316
ปรับแต่งโปรเจกต์ให้โดดเด่น	316
เพิ่มภาพเคลื่อนไหวให้โปรเจกต์	318
ปรับแต่งคลิปวิดีโอตามต้องการ	319
เติมลูกเล่นพิเศษให้คลิปวิดีโอ	320
สร้าง Movie Trailers	321
เริ่มต้นสร้าง Movie Trailers	321
บันทึก/แชร์วิดีโอที่ตัดต่อเสร็จ	323

20

GarageBand แต่งเพลงอย่างโปร

เริ่มต้นใช้งาน GarageBand	326
รู้จักประเภทของไฟล์เสียง	328
หน้าต่างของ GarageBand	328
Apple Loop	328
Effect	329
Media Browser	329
ลองสร้างโปรเจกต์ใหม่	330
แต่งเพลงหรือทำริงโทน iPhone	331

21

Keynote นำเสนองานมือโปร

เปิดแอปพลิเคชัน Keynote	335
แนะนำแอปพลิเคชัน Keynote	336
แนะนำ Toolbar ของ Keynote	337
เริ่มต้นสร้างงานพรีเซนเตชัน	338
ปรับแต่งตัวอักษรให้สวยงาม	339
จัดการกับงานนำเสนอ	340
เปลี่ยนลำดับของสไลด์	340
จัดกลุ่มหัวข้อของสไลด์	340
เปลี่ยนมุมมองภาพรวมของเอกสาร	341
ปรับแต่งพรีเซนเตชันให้สวยงาม	342
สร้างข้อความแบบอิสระด้วย Text Box	342
ตัดรูปภาพด้วย Mask	343
ลบพื้นหลังให้เนียนด้วย Instant Alpha	344
จัดตำแหน่งด้วยเส้น Guide	345
ปรับแต่งรูปภาพให้สวยงาม	345
เพิ่มภาพเคลื่อนไหวในงานพรีเซนเตชัน	346
เพิ่ม Transition ระหว่างสไลด์	346
ใส่เอฟเฟกต์ให้ข้อความ/รูปภาพในสไลด์	348
จัดเก็บไฟล์งานนำเสนอ	349
นำเสนองานพรีเซนเตชัน	350
อุปกรณ์เสริมสำหรับต่อโปรเจกเตอร์	350
ฝึกซ้อมก่อนนำเสนอจริง	350
นำเสนอพรีเซนเตชันสู่โปรเจกเตอร์	351
ส่งออกไฟล์งานนำเสนอ	352
เปิดและแก้ไขไฟล์ Microsoft PowerPoint	352
บันทึกเป็นไฟล์ Microsoft PowerPoint	353
ส่งออกผลงานที่สร้างด้วย Keynote	354
ส่งพิมพ์สไลด์งานนำเสนอ	355

22

พิมพ์งานเอกสารด้วย Pages

เปิดแอปพลิเคชัน Pages	358
แนะนำเครื่องมือของ Pages	359
ทำความรู้จักกับ Toolbar	359
สร้างงานเอกสารด้วย Pages	361
ปรับแต่งตัวอักษรให้สวยงาม	362
เพิ่มรูปภาพในงานเอกสาร	363
เพิ่มรูปภาพจากโฟลเดอร์	363
จัดวางรูปภาพร่วมกับข้อความ	364
เพิ่มตัว Break ในหน้าเอกสาร	365
เพิ่มตารางในเอกสาร	366
สร้างแผนภูมิและกราฟในเอกสาร	368
ส่งออกไฟล์งานเอกสาร	370
เปิดและแก้ไขไฟล์ Microsoft Word	370
บันทึกเป็นไฟล์ Microsoft Word	370
ส่งออกงานเอกสารที่ทำด้วย Pages	372
ส่งพิมพ์งานเอกสาร	373

23

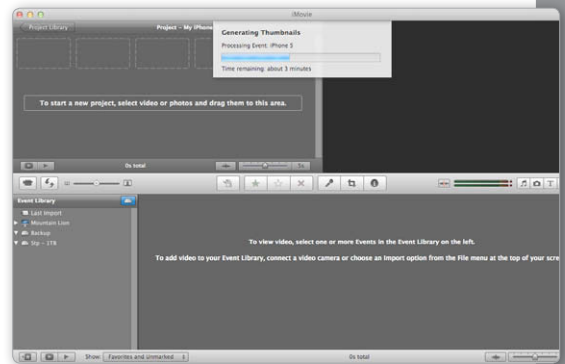
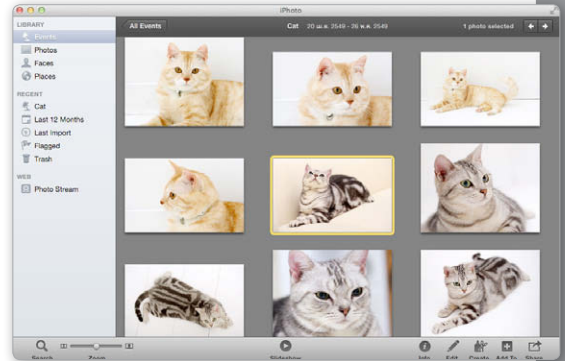
Numbers สร้างสเปรดชีต

เปิดแอปพลิเคชัน Numbers	375
แนะนำ Toolbar ของ Numbers	376
ทำความรู้จักกับ Toolbar	376
สร้างสเปรดชีตด้วย Numbers	378
จัดตารางและเพิ่มกราฟในสเปรดชีต	380
สร้างแผนภูมิและกราฟในงานสเปรดชีต	381
สูตรคำนวณบนสเปรดชีต	383
จัดเรียงข้อมูลในตาราง	384
ส่งออกไฟล์งานสเปรดชีต	385
เปิดอ่านและแก้ไขไฟล์ Microsoft Excel	385
บันทึกเป็นไฟล์ Microsoft Excel	386
ส่งออกสเปรดชีตเป็น Microsoft Excel	387
พิมพ์เอกสารสเปรดชีต	388

24

แอปพลิเคชันเสริมบน OS X

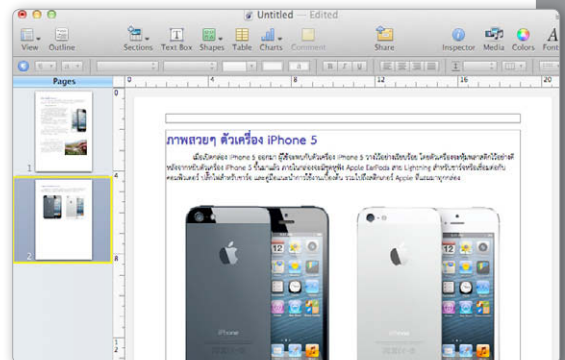
Photo Booth ถ่ายภาพแบบพิเศษ	390
ลองถ่ายภาพด้วย Photo Booth	390
การใช้งาน Notes	393
ตั้งค่ารูปแบบตัวอักษร	393
ลบและส่งต่อ/แบ่งปัน Notes	394
Grab จับจอภาพแบบพิเศษ	394
Font Book จัดการรูปแบบตัวอักษร	395
เพิ่มรูปแบบตัวอักษร	395
DVD Player เล่นแผ่นวิดีโอ DVD	396
Chess ท้ามากรบน OS X	396
Calculator เครื่องคิดเลข	397
แปลงหน่วยวัดด้วย Calculator	397
Stickies จดบันทึกเล็กๆ น้อยๆ	398
Automator สิ่งงาน OS X อัตโนมัติ	399
Terminal พิมพ์คำสั่งด้วยตนเอง	401

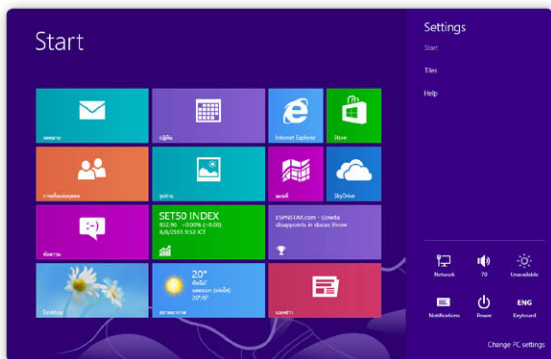
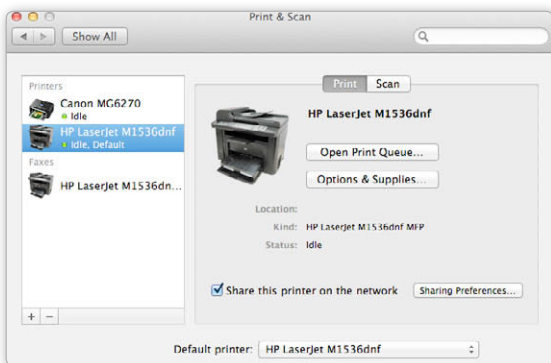
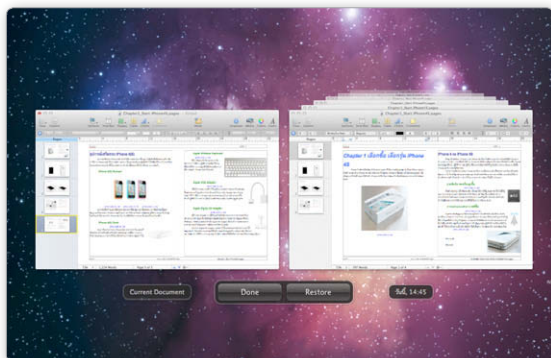


25

กู้ไฟล์ด้วย Versions และ Time Machine

Auto Save บันทึกอัตโนมัติ	403
ตัวเลือก Auto Save	403
ล๊อคไฟล์ห้ามแก้ไข	404
Duplicate บันทึกแบบ Save As	405
กู้ไฟล์งานด้วย Versions	406
ย้อนเวลาไปกู้ไฟล์เอกสาร	406
คัดลอกข้อมูลบางส่วน	407
Time Machine สำรองฮาร์ดดิสก์	409
สำรองข้อมูลด้วย Time Machine	409
สั่งสำรองข้อมูลด้วยตนเอง	412
กู้ข้อมูลจาก Time Machine	412
กู้ OS X ด้วย Time Machine	414





26

ติดตั้งเครื่องพิมพ์และดูแล Mac

เครื่องพิมพ์บน OS X	416
เริ่มติดตั้งเครื่องพิมพ์	416
แชร์เครื่องพิมพ์ใช้งานร่วมกัน	422
อัปเดตเฟิร์มแวร์ระบบ	423
ตรวจสอบและจัดการดิสก์	424
สั่งฟอร์แมตดิสก์	425
ตรวจสอบปัญหาดีสก์	426
สร้างและลบพาร์ติชัน	428
Activity Monitor ดูสถานะเครื่อง	430
Network Utility ดูสถานะเครือข่าย	431

27

ติดตั้งและใช้งาน Windows บน Mac

แนะนำ Parallels Desktop	433
เริ่มติดตั้ง Windows	433
Boot Camp คืออะไร	435
คีย์บอร์ด Max vs PC	435
เตรียมพร้อมใช้งาน Boot Camp	436
สร้างแฟลชไดรฟ์ติดตั้ง Windows	438
ดาวน์โหลดไดรเวอร์ Boot Camp	439
เริ่มติดตั้ง Windows	440
Windows 7	440
Windows 8	440
ติดตั้งไดรเวอร์ Boot Camp	442
ตั้งค่าบูต OS X/Windows	443
ตั้งค่า Boot Camp บน Windows	443
ความละเอียด Retina Display	444
ตั้งค่าปุ่มสลับภาษา	445
ใช้งาน Windows 7	445
ใช้งาน Windows 8	446
ลบพาร์ติชัน Windows	448



INTRO TO MAC

Apple แบ่งกลุ่มเครื่อง Mac ออกเป็นหลายรุ่นเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ ตั้งแต่ผู้เริ่มต้นใช้งานจนถึงระดับมืออาชีพที่ใช้เครื่อง Mac ประกอบอาชีพหารายได้ ทั้งนี้ราคาของเครื่อง Mac แม้จะยังสูงกว่า PC ที่ใช้ Windows แต่วัสดุอย่างอะลูมิเนียมที่มีความทนทานมากกว่าพลาสติก เครื่อง Mac ทุกรุ่นได้รับการติดตั้งระบบปฏิบัติการ OS X Mountain Lion และชุดแอปพลิเคชันด้านมัลติมีเดีย iLife จึงไม่ได้แพงมากเหมือนเช่นในอดีต



Mac Mini เดสก์ทอปขนาดเล็ก

Mac Mini เป็นเครื่อง Mac กลุ่มราคาไม่แพงมาก เหมาะสำหรับผู้ใช้ที่ต้องการเครื่อง Mac ใช้งานทั่วไป ภายในบ้านหรือสำนักงาน โดย Mac Mini จะไม่มีคีย์บอร์ด เมาส์ และจอภาพมาให้ ผู้ใช้สามารถเลือกคีย์บอร์ด เมาส์ และจอภาพใช้งานได้อย่างอิสระ

ด้วยขนาด Mac Mini ที่เล็ก บาง พร้อมมีหัวต่อ HDMI และรองรับการเชื่อมต่อไร้สายครบเครื่องทั้ง Wi-Fi และ Bluetooth ผู้ใช้บางคนจึงนำ Mac Mini ไปติดตั้งร่วมกับโทรทัศน์ LCD TV, LED TV แล้วเลือกใช้ชุดคีย์บอร์ดและเมาส์ไร้สาย สร้างความบันเทิงภายในบ้านเสมือนเป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าสุดหรู



The new Mac mini

Up to 2x faster processors and graphics.

High-speed Thunderbolt I/O. It's mini in size only.



iMac ครอบคลุมเครื่องสไตส์ All-in-One

iMac เป็นคอมพิวเตอร์เครื่องแรกๆ ที่รวมอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์เข้าไว้ร่วมกับจอภาพ ช่วยให้ประหยัดพื้นที่ในการจัดวาง ลักษณะของ iMac เป็นเครื่อง Mac แบบตั้งโต๊ะที่มีความสมบูรณ์ในตัวเอง โดย iMac จะมี Apple Wireless Keyboard และ Magic Mouse มาให้พร้อมใช้งาน (สามารถเลือกเป็น Magic Trackpad)

iMac จะแบ่งเป็น 2 รุ่นคือ ขนาดจอภาพ 21.5" ความละเอียด 1920x1080 พิกเซล มีประสิทธิภาพระดับปานกลาง รองรับการใช้งานตามบ้านหรือสำนักงานได้อย่างเพียงพอ และรุ่นจอภาพ 27" ความละเอียด 2560x1440 พิกเซล ที่ให้ประสิทธิภาพสูง เหมาะกับผู้ใช้ที่ต้องการความครบเครื่องอย่างมืออาชีพ





MacBook Air คู่หูคนเดินทาง

MacBook Air โน้ตบุ๊กเพื่อการพกพาที่มีความบาง เบา ด้วยรูปลักษณ์ที่เรียบหรูสวยงาม ภายใน MacBook Air ใช้ซีพียูรุ่นประหยัดพลังงานพิเศษ พร้อมฮาร์ดดิสก์แบบ SSD ที่ให้ความเร็วสูงและประหยัดไฟมากกว่าฮาร์ดดิสก์แบบจานแม่เหล็ก ความบางไม่ถึง 1 ซม. คือจุดเด่นที่ทำให้ MacBook Air โดดเด่นกว่าโน้ตบุ๊กทุกตัว

MacBook Air แบ่งออกเป็น 2 รุ่นตามขนาดจอภาพ โดยรุ่นจอภาพขนาด 11" มีความละเอียด 1366x768 พิกเซล เหมาะสำหรับสุภาพสตรีที่พกพาใส่กระเป๋าถือพร้อมหยิบใช้งานสะดวก และรุ่นจอภาพขนาด 13" มีความละเอียด 1440x900 พิกเซล พร้อมมีช่องการ์ด SDHC/SDXC สำหรับตากล้องและผู้ใช้ที่ชอบทำงานนอกสถานที่



MacBook Air

Now it's even faster it looks.

With the latest Intel Processors and graphics and Faster all-flash storage, the ultimate everyday notebook is better than ever.



Powerful enough to carry you though the day. With so little to actually carry.



MacBook Pro พกพาแบบครบเครื่อง

MacBook Pro เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาตระกูล Mac ที่ได้รับการพัฒนามายาวนาน โดยเป็น MacBook ที่มีประสิทธิภาพสูงและได้รับความนิยมมากที่สุด เหมาะสำหรับผู้ใช้ Mac ตั้งแต่เริ่มต้นใช้งานจนถึงระดับคน Mac มืออาชีพ ที่ต้องการเครื่อง Mac ที่พกพาไปใช้งานนอกสถานที่ได้แบบครบวงจร

MacBook Pro มีทุกอย่างที่ผู้ใช้ต้องการ ซีพียูประสิทธิภาพระดับกลาง-สูง ฮาร์ดดิสก์ความจุสูง ไดรฟ์ DVD และหัวต่อสำหรับอุปกรณ์ต่างๆ อย่างครบถ้วน ปัจจุบัน MacBook Pro ลดเหลือเพียงรุ่นจอภาพ 13" และ 15" แต่ยังคงความครบถ้วนในการใช้งานและเหมาะสำหรับผู้ใช้ Mac ที่ต้องการเครื่องแบบพกพา



Make the most of every millisecond.

With the faster mobile processors available and up to a 60 percent boost in graphics performance, you'll do more than ever. Faster than ever.





MacBook Pro (Retina Display) บางแต่แรงกว่า

MacBook Pro with Retina Display เป็นนวัตกรรมของ MacBook ที่ได้รับการพัฒนาไปอีกขั้นหนึ่ง เมื่ออุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ภายในเครื่องจะดูเหมือนไม่แตกต่างจาก MacBook Pro รุ่นปกติ แต่กับจอภาพ Retina Display ช่วยให้ผู้รู้สึกถึงความคมชัดเป็นพิเศษของจอภาพชนิดนี้ได้ทันทีที่เปิดใช้งาน

MacBook Pro with Retina Display ปรับตัวเครื่องให้บางลง เบากว่า MacBook Pro ปกติ ถอดไดรฟ์ DVD ออกไป และใช้ฮาร์ดดิสก์ SSD เหมือน MacBook Air จอภาพ Retina Display รองรับความละเอียดสูงสุดถึง 2560x1600 พิกเซล (13") หรือ 2880x1800 พิกเซล (15") หรือ 4 เท่าของรุ่นปกติ โดยผู้ใช้สามารถปรับระดับความละเอียดบน OS X ในการแสดงผลจริงได้ตามต้องการ

MacBook Pro

With Retina display

It's a whole new vision for the notebook



Mac Pro สุดยอดเครื่องแบบมืออาชีพ

Mac Pro สุดยอดเครื่อง Mac เพื่องานมัลติมีเดียระดับมืออาชีพโดยเฉพาะ ภายใน Mac Pro จะใช้ซีพียูระดับเซิร์ฟเวอร์ 6-8 หน่วยประมวลผล เพื่อการใช้งานแอปพลิเคชันด้านตัดต่อวิดีโอและกราฟิกแบบมืออาชีพ โดย Mac Pro ผู้ใช้จะต้องซื้อคีย์บอร์ด เมาส์ และจอภาพแยกต่างหากเช่นกัน



Mac Pro

Mac Pro. With up to 12 cores of processing power, it's the fastest Mac ever.



ตารางสเปกของเครื่อง Mac

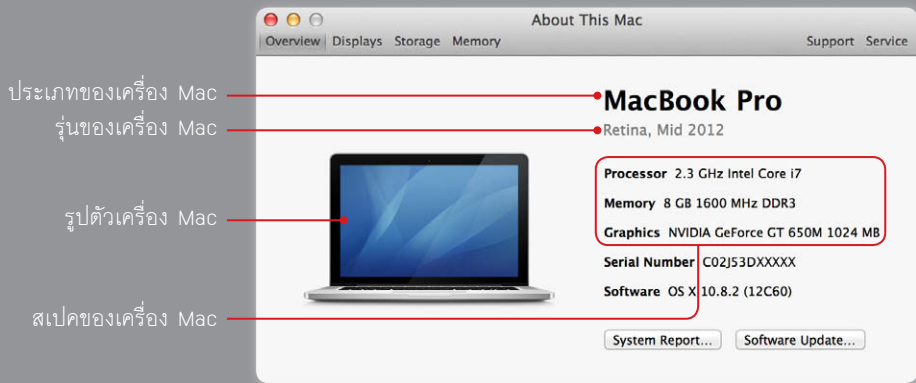
คุณสมบัติ	Mac Mini	iMac	MacBook Air	MacBook Pro	Macbook Pro (Retina Display)
ซีพียู	ระดับต่ำ	ระดับกลาง-สูง	ประหยัดไฟ	ระดับกลาง-สูง	ระดับกลาง-สูง
ชิปกราฟิก	Intel HD หรือชิปกราฟิก AMD/nVidia ระดับล่าง	ชิปกราฟิก AMD /nVidia	Intel HD	Intel HD และชิปกราฟิก AMD/nVidia (รุ่น 15")	Intel HD และชิปกราฟิก AMD/nVidia (รุ่น 15")
ฮาร์ดดิสก์	ฮาร์ดดิสก์ 2.5 นิ้ว	ฮาร์ดดิสก์ 2.5 /3.5 นิ้ว (และ SSD)	Build-in SSD	ฮาร์ดดิสก์ 2.5 นิ้ว (และ SSD)	Build-in SSD
ไดรฟ์ DVD	X	X	X	มีไดรฟ์ DVD	X
จอภาพ	X	21" 1920x1080 px 27" 2560x1440 px	11" 1366x768 px 13" 440x900 px	13" 1280x800 px 15" 1440x900 px	13" 2560x1600 px 15" 2880x1800 px
อุปกรณ์	X	Apple Keyboard Magic Mouse Magic Trackpad	คีย์บอร์ดภายในตัวและ Trackpad	คีย์บอร์ดภายในตัวและ Trackpad	คีย์บอร์ดภายในตัวและ Trackpad
แบตเตอรี่	X	X	7-10 ชั่วโมง	7 ชั่วโมง	7-10 ชั่วโมง
ขนาดเครื่อง (cm ³)	19.7x19.7x3.6	17.5x52.8x45.0(21") 20.3x65.0x51.6(27")	19.2x30.0x1.7(11") 22.7x32.5x1.7(13")	22.7x32.5x2.41(13") 24.9x36.4x2.41(15")	21.9x31.4x1.9 (13") 24.7x35.9x1.8 (15")
น้ำหนัก	1.22 kg	5.68 kg (21") 9.54 kg (27")	1.08 kg (11") 1.35 kg (13")	2.06 kg (13") 2.56 kg (15")	1.62 kg (13") 2.02 kg (15")



เข้าใจรหัสรุ่นของเครื่อง Mac

การวางจำหน่ายเครื่อง Mac แต่ละตระกูลของ Apple จะใช้ช่วงเวลาของปีเป็นตัวแบ่งแยกรุ่น เช่น รุ่นที่เปิดตัวต้นปี 2011 จะเรียกชื่อรุ่นว่า Early 2011 หรือรุ่นที่เปิดตัวกลางปี 2012 ก็เรียกชื่อรุ่นว่า Mid 2012 เป็นต้น ซึ่งจะมี 3 คำที่ใช้งานนั้นคือ Early ใช้กับช่วงเวลาดต้นปี, Mid ใช้กับช่วงเวลากลางปี และ Late ใช้กับช่วงเวลาปลายปี

ผู้ใช้สามารถตรวจสอบชื่อรุ่นของเครื่อง Mac ได้ผ่านทาง System Information ของระบบ โดยคลิกเมนู Apple > About This Mac แล้วคลิกปุ่ม More Info... ระบบจะแจ้งรุ่นของเครื่อง Mac ตรงแท็บ Overview ให้ผู้ใช้ทราบ เช่น MacBook Pro Retina, Mid 2012 เป็นต้น



อุปกรณ์เสริมคู่ใจคน Mac

เมื่อผู้ใช้ซื้อเครื่อง Mac มาแล้ว ทาง Apple และผู้ผลิตต่างๆ ก็ออกอุปกรณ์เสริมมาให้เลือกใช้งาน ทั้งด้านอุปกรณ์ปกป้องตัวเครื่องอย่าง ฟิล์มกันรอยและกระเปาะ รวมไปถึงอุปกรณ์เสริมการใช้งานอย่างหัวแปลง MiniDisplayPort และ Thunderbolt เป็นต้น

แผ่นกันรอย/เคสตัวเครื่อง

อุปกรณ์ปกป้องรื้อรอยเครื่อง Mac ดูจะเป็นอุปกรณ์เสริมชิ้นแรกๆ ที่ผู้ใช้นิยมซื้อกัน โดยเฉพาะผู้ใช้ MacBook ที่นิยมติดแผ่นกันรอยและหากระเปาะสวยๆ ไว้สำหรับพกพา MacBook ไปใช้งานนอกสถานที่ อุปกรณ์ประเภทแผ่นกันรอยและกระเปาะมีให้เลือกหลายรูปแบบ ทั้งเป็นฟิล์มใสกันรอยและแผ่นสติ๊กเกอร์ 3M





ซองใส่เครื่อง/กระเป๋า

ส่วนกระเป๋าถือก็มีลักษณะให้เลือกหลายแบบ ทั้งเป็นซองห่อหุ้มที่เรียกว่า Soft Case และกระเป๋าถือแบบทั่วไป โดยมีทั้งกระเป๋าถือเหมือนกระเป๋าเอกสารและกระเป๋าแบบสะพายบ่าที่เรียกว่า Backpack ทั้งหมดนี้มีราคาเริ่มต้นตั้งแต่ 1 พันกว่าบาทจนถึง 5-6 พันขึ้น ซึ่งมีให้เลือกซื้อกันอย่างจุใจ



Apple Display และจอภาพ

Apple มีอุปกรณ์เสริมที่เป็นจอภาพขนาด 24 หรือ 27 นิ้วให้เลือกซื้อมาใช้งาน โดยแบ่งเป็นแบบ Apple Cinema Display ซึ่งจะเชื่อมต่อทางหัวต่อ Mini DisplayPort และแบบ Apple Thunderbolt Display ซึ่งจะใช้กับเครื่อง Mac รุ่นใหม่ที่มี Thunderbolt นอกจากนั้นผู้ใช้อยังสามารถเลือกจอภาพทั่วไปมาใช้งานได้ผ่านทางหัวแปลง Mini DisplayPort



▲ ลักษณะหัวต่อของ Cinema Display และ Thunderbolt Display

หัวแปลง Mini DisplayPort

หัวแปลง Mini DisplayPort ใช้สำหรับแปลงสัญญาณภาพเพื่อแสดงผลออกสู่จอภาพขนาดใหญ่หรือโปรเจ็กเตอร์ สำหรับการนำเสนอภายนอกสถานที่ โดยหัวแปลง Mini DisplayPort จะมีทั้งแบบที่แปลงเป็น VGA, DVI-D และ HDMI ซึ่งผู้ใช้จะต้องเลือกให้ตรงกับอุปกรณ์ที่ต้องการใช้งานด้วย สำหรับ Mac รุ่นใหม่ที่ใช้หัวต่อ Thunderbolt ก็รองรับการใช้งานร่วมกับหัวแปลง Mini DisplayPort เช่นกัน



▲ Mini DisplayPort แบบแปลงเป็น VGA

▲ Mini DisplayPort แบบแปลงเป็น DVI-D

หัวแปลง Thunderbolt

การเปิดตัว MacBook Pro with Retina Display ทาง Apple ได้วางจำหน่ายอุปกรณ์เสริมสำหรับใช้งานร่วมกับหัวต่อ Thunderbolt อย่าง Thunderbolt to Gigabit Ethernet และ Thunderbolt to FireWire 800 เป็นต้น จุดเด่นของ Thunderbolt คือการใช้ร่วมกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลความจุสูงๆ 2-4 TB ขึ้นไป เพราะ Thunderbolt มีความเร็วในการส่ง/รับข้อมูลสูงสุด 1 GB/s



แม้อุปกรณ์ Thunderbolt อาจจะแพงกว่าการเชื่อมต่อประเภทอื่น แต่ด้วยการสนับสนุนของ Intel ราคาอุปกรณ์ Thunderbolt จะถูกลงเรื่อยๆ เพราะทุกวันนี้ Thunderbolt ไม่ได้มีใช้งานเฉพาะเครื่อง Mac แต่กับ PC รุ่นใหม่ๆ ก็เริ่มติดตั้ง Thunderbolt ด้วยเช่นกัน

USB SuperDrive

Apple USB SuperDrive เป็นอุปกรณ์เสริมคือไดรฟ์ DVD ที่เชื่อมต่อทางหัวต่อ USB โดยสามารถใช้งานกับเครื่อง Mac รุ่นที่ไม่มีไดรฟ์ DVD นั่นคือ Mac Mini, MacBook Air และ MacBook Pro with Retina Display สำหรับเครื่อง Mac รุ่นอื่นที่มีไดรฟ์ DVD เสียก็สามารถหาซื้อไดรฟ์ External DVD ยี่ห้อทั่วไปมาใช้งานได้เช่นกัน

