



หนังสือคอมพิวเตอร์ที่มีผู้อ่านมากที่สุด



# Mac **เริ่มใช้**

สัจจะ จรัสรุ่งรวีวรรณ



ใช้งานกับ  **OS X Mountain Lion**

เพราะรู้ว่าคุณเพิ่งเริ่มต้น เราจึงเรียบเรียงให้เรียบง่ายเช่นเดียวกับ Mac  
เมื่ออ่านจบ คุณจะพบโลกใหม่ที่สวยงามกว่า



1 0, 0 0 0 0 0 1

“กว่า 10 ล้านเล่มที่เราผลิต และยังมีมุ่งมั่นต่อไป”

“หนังสือคุณภาพ  
หนังสือคอมพิวเตอร์  
ที่มีผู้อ่านมากที่สุด”



# เริ่มใช้ Mac

## AUTHOR

สัจจะ จรัสรุ่งรวีวร

sajja@infopress.co.th

## GRAPHIC DESIGNER

वलันต์ พึ่งพลผล

## PAGE LAYOUTS

วันวิสาข์ แซ่ลิ้ม, จิตราภรณ์ เหมาะจันทร์

## PROOFREADERS

สุนทรี บรรลือศักดิ์, มณฑดี ศรีอุทโยภาส

## E-BOOK PRODUCTION TEAM

ธเนศ คู่พิทักษ์ขจร, จิราภรณ์ โสภา

## PUBLISHED AND DISTRIBUTED BY



บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901

อาคารจัสมินอินเตอร์เนชั่นแนลทาวเวอร์

ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย)

โทรสาร 0-2962-1084

สำหรับร้านค้าและตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3

โทรสาร 0-2962-1084

ราคา 235 บาท



TechXcite  
www.techxcite.com

พิมพ์ครั้งที่ 1 ตุลาคม 2555

ข้อมูลทางบรรณานุกรม

สัจจะ จรัสรุ่งรวีวร

เริ่มใช้ Mac

นนทบุรี : ไอดีซีฯ, 2555

300 หน้า

1. แมค โอเอส เท็น เมาน์เทน โลออน
2. เรื่องทั่วไปของคอมพิวเตอร์เฉพาะชนิด I ชื่อเรื่อง

004.1

ISBN 978-616-200-316-5

iTunes, iOS เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Apple Inc. และเครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้างถึงเป็นของบริษัทนั้นๆ

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยบริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด ห้ามลอกเลียนไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใดจนนอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

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



ผมเองก็เป็นคนหนึ่งที่เริ่มหันมาให้ความสนใจ Mac ด้วยเหตุผลเช่นเดียวกับหลายๆ คนคือ มันมีเสน่ห์น่าใช้งาน และตนเองก็เคยใช้งานผลิตภัณฑ์ตัวอื่นๆ ของ Apple มาก่อน

ผมเองก็มีความรู้สึกคล้ายกับหลายคนในตอนแรกที่ไม่ค่อยแน่ใจนักว่า Mac จะใช้งานแทน PC ที่แสนคุ้นเคยได้ขนาดไหน

แต่เมื่อวันแรกที่เริ่มสัมผัสก็พบว่า ชีวิตสนุกขึ้นเยอะ มีทางเลือกอีกเยอะ และง่ายกว่าที่คิดไว้มาก แม้จะต้องลุยผ่านความแตกต่างเล็กๆ น้อยๆ ไปบ้าง

จากประสบการณ์ตรงเหล่านั้น ได้ถูกเรียบเรียงอย่างเข้าอกเข้าใจไว้ในหนังสือเล่มนี้ โดยคัดสรรเนื้อหาที่สั้นๆ ง่ายๆ มาให้กับผู้ที่ยังลังเลใจที่จะใช้ Mac รวมทั้งมือใหม่ที่ต้องใช้ Mac ได้เริ่มต้นอย่างไม่ยากเลย

หวังว่าเราจะได้เปลี่ยนโลกใหม่ด้วยการใช้ Mac เหมือนกันนะครับ

ด้วยความเคารพ  
ลัจจะ จรัสรุ่งรวิวรร



## CHAPTER 1

### ยินดีต้อนรับสู่ Mac

ทำไมหลายๆ คนจึงอยากใช้ Mac	2
จะใช้ Mac รุ่นไหนให้เหมาะกับเรา	4
ชื่อ Mac กันเถอะ	5
การซื้อผ่านร้านทั่วไป	5
การซื้อผ่านเว็บไซต์ Apple	6
การซื้อผ่าน iTunes Store	8
อุปกรณ์เสริมสำหรับผู้ใช้งาน Mac	9
คำแนะนำสำหรับคนที่เปลี่ยนใจมาใช้ Mac	13
ใช้งาน Office ได้หรือไม่	13
เล่นเกมได้เหมือน PC ไหม	13
โปรแกรมกราฟิกบน PC จะใช้งานต่างจากบน Mac ขนาดไหน	14
ลง Windows บน Mac ได้หรือไม่	15
ซอฟต์แวร์นอกเหนือจาก Mac App Store ได้ไหม	15
ราคาค่าซ่อมและอัปเดต Mac แทงจริงหรือ	16
เสียดาย PC/โน้ตบุ๊กจ้ะเลย จะย้ายมาใช้บน Mac ได้หรือไม่	16

## CHAPTER 2

### เปิดเครื่อง Mac

แกะกล่องพร้อมใช้งานเครื่อง Mac	18
รายละเอียดส่วนประกอบของ	
เครื่อง MacBook Air	19
รายละเอียดส่วนประกอบของ	
เครื่อง MacBook Pro	20
รายละเอียดส่วนประกอบของเครื่อง iMac	21
เปิดเครื่องได้แล้ว	22
เริ่มใช้งาน App	23
ปิด App และย่อ App	25
ใช้งานหลายๆ App พร้อมๆ กัน	26
การหาซื้อ App มาเพิ่มเติมจาก	
Mac App Store	29
สมัคร Apple ID	29
เปลี่ยนรหัสผ่าน Apple ID เพื่อความปลอดภัย	34

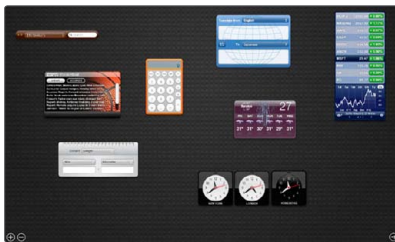




### CHAPTER 3

#### เริ่มใช้ Mac OS X

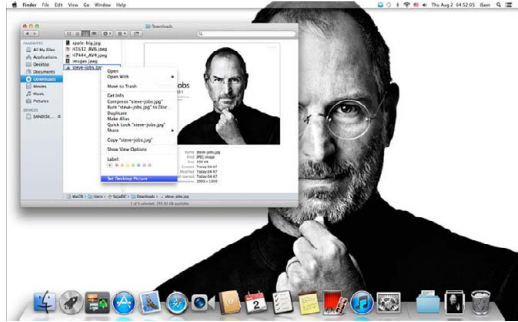
รู้จัก Mac OS X ให้มากขึ้น	38
หน้าของ Mac OS X	38
การเปิดใช้ App	42
รู้จัก App มาตรฐานของ Mac OS X	46
แอปฯ ที่ไม่ได้หมดแค่นับ Dock	47
Widget : ยูทิลิตี้เล็กๆ ที่น่าใช้งาน	49
ใช้งานคีย์บอร์ด	50
ใช้งานเมาส์กับ Mac	52
ใช้งาน Trackpad	55
ใช้งาน Magic Trackpad	56
เข้าถึงการทำงานอย่างรวดเร็วด้วยเมนู Go	58



### CHAPTER 4

#### การใช้งาน Mac ในรูปแบบต่างๆ

ใช้งาน Desktop และ Dock	60
การย่อ App ที่ไม่ใช้งาน และการขยายกลับ	60
การเพิ่มไอคอน App ลงไปบน Dock เพิ่มเติม	61
การเพิ่ม/ลดขนาด Dock	62
เปิด App แบบเต็มจอ (Full Screen)	63
การใช้งาน Dashboard	64
การใช้งาน Launch Pad	67
เพิ่มโฟลเดอร์เพื่อจัดหมวดหมู่ให้ Application	67
เปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ที่สร้างขึ้น	68
ย้ายไอคอนของ App เข้ามาในโฟลเดอร์	69
ย้ายไอคอนของ App หรือโฟลเดอร์ไปอยู่หน้าอื่น	70
เพิ่มจำนวนหน้าให้กับ Launch Pad	70
Mission Control : ทับซ้อนกันอยู่	
ก็มองเห็นทั้งหมด	71
เมื่อมีมากกว่า 1 หน้า Desktop	72
การเพิ่ม Desktop ใหม่	73
การลบ Desktop ที่สร้างขึ้นมา	74



## CHAPTER 5

### ตั้งค่าการทำงานเบื้องต้น

เปิดใช้ System Preferences	76
ตั้งค่าคีย์บอร์ดให้พิมพ์ภาษาไทยได้	77
เปลี่ยนเมนูของ Mac ให้เป็นภาษาไทย	78
ตั้งค่าวันเดือนปีและเวลา	79
ตั้งค่าการใช้งานอินเทอร์เน็ต	81
เพิ่ม/ลดเสียงของลำโพงเครื่อง Mac	83
ปรับเปลี่ยนภาพพื้นหลังหน้าจอ	83
สลับภาพพื้นหลังไปเรื่อยๆ แบบสไลด์โชว์	84
กำหนด Screen Saver	85
ปรับแต่งเมาส์	87
ปรับแต่งการใช้งานของเมาส์ไร้สาย	90
การเพิ่มเติม Hot Corners	92
การสร้างรายชื่อผู้ใช้งาน และกำหนดรหัสผ่าน	94
เพิ่มรายชื่อใหม่เข้าไป	94
การลบรายชื่อผู้ใช้งาน	98
การอนุญาตให้ติดตั้ง Application ได้มากกว่าจาก Mac App Store	99

การตั้งค่าประหยัดพลังงานสำหรับ MacBook	102
ปรับแต่ง MacBook Air และ MacBook Pro รุ่นธรรมดา	103
ปรับแต่งพลังงานสำหรับ MacBook Pro รุ่น Retina Display	104
การปรับแต่งความละเอียดหน้าจอของ MacBook	105
ปรับแต่งหน้าจอ Retina Display	106

## CHAPTER 6

### Finder พ่อนบ้านประจำเครื่อง

Finder ช่วยอะไรเราบ้าง	110
โครงสร้างการเก็บแฟ้มข้อมูล	112
การค้นหาสิ่งต่างๆ ด้วย Finder	113
การจัดการเกี่ยวกับไฟล์	113
การเปลี่ยนชื่อไฟล์และโฟลเดอร์	113
การก๊อปปี้ไฟล์	115
การ Duplicate	117
การย้าย	118
การสร้างไอคอนลัดไว้ที่ Desktop	119



การลบและเรียกคืนสิ่งที่ถูกลบ	121
การบีบและขยายไฟล์	122
การใส่ลิ้นชักให้ไฟล์	124
การป้องกันไม่ให้ลบโดยบังเอิญ	126
แลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านทาง Flash Drive	127
เปิดแผ่นจาก DVD	127
ทำอย่างไรเมื่อเล่นแผ่นแล้วค้าง	128
การเขียนแผ่น CD/DVD	128
ปรับแต่งการทำงานของ Finder ให้ถูกใจเรา	129
เปลี่ยนมุมมองการแสดงผล	129
ปรับขนาดตัวอักษรและขนาดไอคอน	131
ปรับแต่ง Toolbar ของ Finder	132
เพิ่มเติม Path Bar และ Status Bar	134
รู้จักกับ Stack	135
การเพิ่ม Stack เข้ามาใน Dock	135
มุมมองของ Stack	136
การลบ Stack ออกจาก Dock	138



<b>CHAPTER 7</b>	
<b>ท่องอินเทอร์เน็ตกับ Safari</b>	
เปิดเว็บไซต์ ด้วย Safari	140
เปิดได้หลายแท็บ	142
เลื่อนแท็บแบบ iPhone	144
ความพิเศษที่ไม่เหมือนใครของ Safari	145
ค้นหาข้อมูลได้ทันที	145
เปิดพจนานุกรมเมื่ออ่านไม่เข้าใจความหมาย	147
ให้ Safari อ่านข้อความให้ฟัง	148
อ่านเนื้อหาหลายๆ ตัดโฆษณาการบวกรออกไป	148
ดาวน์โหลดไฟล์ผ่าน Safari	149
บันทึกภาพและข้อความเก็บไว้	151
การเก็บเว็บไซต์ ประทับใจไว้ใน Bookmark	152
การแก้ไขเปลี่ยนชื่อ Bookmark	153
การย้ายตำแหน่ง Bookmark	154
การลบ Bookmark บน Bookmark Bar	154
จัดการ Bookmark แบบเดียวกับจัดการไฟล์	155
เก็บหน้าเพจไว้อ่านในภายหลัง	156
การแชร์เว็บเพจที่ประทับใจให้คนที่เรารัก	158
ประวัติการท่องเว็บฯ	158



เพิ่มเติม Extension

การท่องเว็บฯ แบบไม่ให้ใครจับได้

ตั้งค่าเว็บเพจให้เป็นหน้า Home

บล็อกโฆษณา

## CHAPTER 8

### การใช้งาน Mail

รู้จักกับ Mail

นำแอ็คเคาท์อีเมลมาใช้

ส่วนประกอบของ Mail

เมื่อต้องเปิดใช้งานมากกว่า 1 Account

เปิดอ่านเมล

ตอบอีเมล (Reply)

ส่งต่ออีเมล (Forward)

การเขียนอีเมล

การส่งอีเมลจากช่องทางอื่นๆ

การปรับแต่งข้อความในอีเมล

เปลี่ยนรูปแบบอีเมลให้สดใสอ่าน

159

160

162

162

164

164

167

167

168

169

171

172

173

174

175

## CHAPTER 9

### ดูหนัง ฟังเพลงกับ Mac

การฟังเพลงจาก iTunes

เปิดเพลงจากไฟล์

เล่นแผ่นซีดีกับเครื่อง Mac

การซื้อเพลงจาก iTunes Store

ดูหนังและวิดีโอบนเครื่อง Mac

ดูเนื้อหาคลิพวิดีโอคร่าวๆ ใน Finder

ดูหนังผ่านแอปฯ ต่างๆ

ดูแผ่น DVD ผ่าน DVD Player

ซื้อ (หรือเช่า) ภาพยนตร์ผ่าน iTunes Store

รูปแบบการซื้อและเช่าใน iTunes Store

จะดูแผ่น VCD ได้อย่างไรใน Mac

178

178

180

181

184

184

185

186

187

189

190

## CHAPTER 10

### ใช้งานหลากหลายแอปฯ ของ Mac OS X Mountain Lion

จัดการสมุดรายชื่อกับ Contacts

การสร้างรายการใน Contacts

การปรับปรุงรายละเอียดใน Contacts

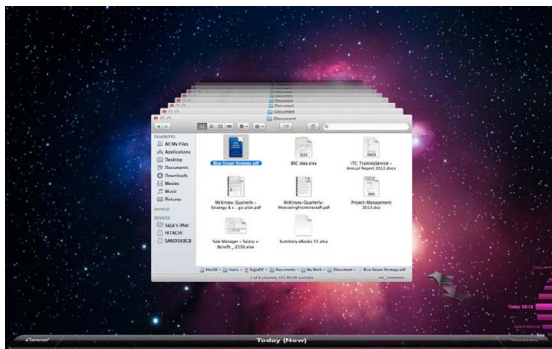
194

194

196



การเปลี่ยนมุมมองของ Contacts	197	การสร้างรายการแจ้งเตือน	218
การส่ง Contacts ไปให้คนอื่น	198	คุยกันแบบเห็นหน้าด้วย FaceTime	221
สั่งงานด้วยเสียงผ่าน Dictation	198	เริ่มต้นใช้งาน FaceTime	221
ทดลองใช้งาน Dictation	200	การใช้งาน Notification Center ใน Mac	223
การใช้งาน Messages	201	กำหนดรูปแบบของการแจ้งเตือนเข้ามา	225
เริ่มต้นคุยกัน	202	จัดบันทึกส่วนตัวในเครื่อง Mac ด้วย Notes	226
ใส่ภาพและ Smiley Icon	204	Game Center :	
สนุกกับการถ่ายภาพด้วย Photo Booth	206	เล่นเกมกับเพื่อนได้เหมือน iPhone	229
ถ่ายภาพตนเอง	206	Dictionary :	
ใส่เอฟเฟกต์ให้ภาพถ่าย	207	พจนานุกรมประจำเครื่องที่นำใช้งาน	230
ก๊อปปี้ไฟล์ที่ถ่ายไปใช้งาน	209	Calculator :	
แชร์ภาพถ่ายจาก Photo Booth	210	ทำได้มากกว่าเครื่องคิดเลขธรรมดาเครื่องหนึ่ง	231
ถ่ายภาพแบบต่อเนื่องและถ่ายวิดีโอ	210		
จัดการชีวิตด้วย Calendar	211	<b>CHAPTER 11</b>	
เปิดปฏิทินและดูมุมมองต่างๆ	211	<b>การซื้อสินค้าจาก Mac App Store และ iTunes Store</b>	
การสร้างรายการนัดหมายใน Calendar	213	รู้จัก Mac App Store	234
การแก้ไขปรับปรุงรายละเอียดของรายการนัดหมาย	215	การเลือกสินค้าใน Mac App Store	236
ปรับปรุอย่างรวดเร็ว ด้วยการคลิกลากรายการนัดหมาย	216	ดูอันดับแอปฯ ยอดนิยม	236
ส่งอีเมลรายละเอียดของปฏิทิน	217	ประเภทของแอปฯ	237
เตือนความจำกับ Reminders	218		



ค้นหาแอปฯ ที่ต้องการ	237
ดูแอปฯ ที่เราเคยซื้อ	238
แอปฯ ของ Apple เอง	239
การซื้อสินค้าจาก Mac App Store	240
การอัปเดตสินค้า	244
การ Authorize เครื่อง	245
Deauthorize เมื่อจะขาย หรือเลิกใช้เครื่อง Mac	245
การลงแอปฯ ซ้ำหลังจากเคยซื้อไปแล้ว	246
การซื้อสินค้าผ่าน iTunes Store	248
การ Redownload สินค้าที่เคยซื้อ	250
รับแจ้งใบเสร็จทางอีเมล และแจ้งปัญหาการใช้งาน	252

## Apple CHAPTER 12

### การใช้งาน iCloud

รู้จัก iCloud ให้มากขึ้น	254
เริ่มต้นใช้งาน iCloud บนเครื่อง Mac	255
ใช้งาน Photo Stream	257
ตั้งค่าให้อุปกรณ์ถ่ายภาพ	257
ตั้งค่าให้เครื่อง Mac ดูภาพจาก Photo Stream	258
Document in the Cloud	260

ใช้งาน Find My Mac	262
เปิดใช้งาน Find My Mac	262
ใช้ iPhone ติดตามหาเครื่อง Mac ที่หาย	263
แจ้งข้อความไปยังเครื่อง Mac ที่กำลังค้นหา	264
สั่ง Lock เครื่อง	265
สั่งลบข้อมูลทั้งหมดออกจากเครื่อง Mac	267
จัดการพื้นที่บน iCloud	268
เพิ่มพื้นที่ให้ iCloud	269

## Apple CHAPTER 13

### การบำรุงรักษาเครื่อง Mac

การอัปเดต Mac OS X	272
การตั้งค่าการอัปเดตซอฟต์แวร์	274
การดูข้อมูลทั่วไปของเครื่อง	275
การกำหนดค่าความปลอดภัยให้กับเครื่อง Mac	277
การ Backup ด้วย Time Machine	280
สั่งให้สำรองข้อมูล	283
การกู้ไฟล์ที่เคยลบไปด้วย Time Machine	283

# ยินดีต้อนรับสู่ Mac

CHAPTER

1



ก่อนหน้านี้หากพูดถึง Mac คงเป็นเรื่องที่ดูลึกลับ สูงส่ง โดยเฉพาะด้านสำหรับผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์บางกลุ่ม ที่มากทั้งพลังสร้างสรรค์ และมากทั้งพลังเงินตรา แต่ในวันนี้หลายคนเริ่มสนใจเดินเข้าไปสัมผัสกับ Mac มากขึ้น อาจด้วยเสน่ห์ที่นำใช้ หรือการใช้งานที่คุ้นเคยจากอุปกรณ์พวก iPhone/iPad ทำให้เราไม่รู้จัก Mac ไม่ได้แล้ว



## ทำไมหลายๆ คนจึงอยากใช้ Mac

รูปจากเว็บไซต์ ข่าวการเปิดตัวที่เร้าใจ (ตั้งแต่สมัย Steve Jobs ยังมีชีวิต) ได้ดึงดูดให้ผู้ใช้งานทั่วโลกหันมาสนใจ Mac มากขึ้นทุกวัน จนกระทั่งวันนี้ Mac เป็นโลกที่น่าสัมผัสลึ้มลอง ซึ่งหากจะหาเหตุผลมายืนยันก็คงได้ดังนี้

- **มันสวยมาก** : สวยล้ำ, วัสดุชั้นเลิศ, เรียบ หู ดูดีมาก
- **ใช้งานก็ง่าย** : ชื่อเสียงของ Apple การันตีได้ว่าทุกผลิตภัณฑ์ของเขา (รวมทั้ง Mac) ใช้งานง่ายจริงๆ สัมผัสเพียงไม่กี่นาทีก็สนุกกับการใช้งานไปได้ตลอด
- **เก่งไม่ธรรมดา** : จากชิ้นส่วนที่แรง, ทนสมัย ทำให้การใช้งานทำได้หลากหลาย เก่งกว่า PC หลายด้าน
- **ติดตั้งซอฟต์แวร์ได้ง่าย** : เลือกหาได้จากเว็บไซต์ของ Apple ที่คัดสรรแล้วว่า ดีปลอดภัย ติดตั้งง่ายมาก ราคาถูกมาก และที่ฟรีก็มีเยอะ เรียกได้ว่าใช้แทน PC เครื่องเดิมได้ทันที
- **ไม่มี Virus ระบาด** : ปัญหานี้แทบไม่มีเลย เพราะ Apple คุ่มเข้ม ระบบการทำงานส่วนใหญ่เป็นระบบปิด



เหตุผลแค่ 5 ข้อก็เพียงพอที่จะทำให้หลายคนเปลี่ยนใจมาใช้ Mac กันแล้ว แต่ถ้ายังไม่เพียงพอ ก็มีอีกหลากหลายเหตุผลที่อาจโดนใจคุณบ้างล่ะนะ

- ใช้งานร่วมกับ iPhone, iPad, iPod ได้อย่างราบรื่น เพราะมาจากบริษัทเดียวกัน
- ซื้องเพลง, หนังสือ, App ไปแล้วรับรองไม่มีหาย (ถึงหายก็โหลดมาใหม่ ไม่เสียสตางค์)
- ไม่รวนไม่แฉงค์แบบ Windows
- มีระบบ Parental Controls เพื่อช่วยป้องกันบุตรหลานจากเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมบนโลกออนไลน์ อีกทั้งแอปพลิเคชันที่ Apple มีขายก็ผ่านการกลั่นกรองมาอย่างดี
- หากต้องการใช้กับ MS Windows ก็สามารถติดตั้งลงไปในเครื่อง Mac ได้ทันที
- มีผู้รู้คอยให้บริการที่ร้านค้าชั้นนำที่คุณซื้อหา
- ขายต่อก็ได้ราคาดีนะ
- หนังสือคู่มือดีๆ มีเยอะ (รวมทั้งเล่มนี้ด้วย)





และถ้าคุณคือมืออาชีพด้านกราฟิก ออกแบบ แอนิเมชัน สื่อสิ่งพิมพ์ ตัดต่อภาพยนตร์ Sound Engineer หรือด้านวิศวกรรม ชื่อของ Apple คือคำตอบที่ดีที่สุดกว่า 20 ปี และเครื่อง Mac ก็คือสุดยอดคอมพิวเตอร์ที่มีอาชีพทั่วโลกต้องใช้





## จะใช้ Mac รุ่นไหนให้เหมาะกับเรา

สำหรับใครที่ก้าวเข้าสู่โลกของ Mac มีทางเลือกให้คุณ 5 แบบตามประเภทเครื่อง



Mac Mini



MacBook Air



MacBook Pro



iMac



Mac Pro

- **MacBook Air** : เหมาะสำหรับคนที่ไม่ชอบแบกของหนัก หรือต้องเดินทางบ่อยๆ ไม่ว่าจะป็นเรื่องงาน หรือท่องเที่ยว (ราคาตั้งแต่ 32,900-49,900 บาทโดยประมาณ)
- **MacBook Pro** : เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการเครื่องแรง ใช้งานได้ครบครันไม่แพ้เครื่องตั้งโต๊ะ แต่สะดวกคล่องตัวในการเดินทาง เสริมภาพลักษณ์ความเป็น Pro ในตัวคุณ (ราคาตั้งแต่ 39,000-94,900 บาทโดยประมาณ)
- **iMac** : เหมาะกับการตั้งบนโต๊ะเพื่อใช้งานทั้งในบ้านและสำนักงาน เบาลើบง่าย และไม่กินพื้นที่ (ราคาตั้งแต่ 39,900-69,900 บาทโดยประมาณ)
- **Mac Mini** : เหมาะสำหรับคนงบน้อย และพอจะเชี่ยวชาญการต่ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์อยู่บ้าง เพราะซื้อแค่เครื่อง แต่จอภาพ, คีย์บอร์ด, เมาส์ต้องหาเอาเองทั้งหมด (ราคาตั้งแต่ 19,900-33,900 บาทโดยประมาณ)
- **Mac Pro** : เหมาะสำหรับมืออาชีพด้านกราฟิก, งานตัดต่อวิดีโอ, งานวิทยาศาสตร์ หรือในองค์กรชั้นนำ แน่نونว่าต้องกระเป๋านักด้วย (ราคาตั้งแต่ 83,900-129,800 บาทโดยประมาณ)

สำหรับเนื้อหาในหนังสือเล่มนี้เราจะเน้นการใช้งานกับ MacBook Air, MacBook Pro และ iMac เป็นหลัก



## ซื้อ Mac กันเถอะ

เมื่อเรารู้แล้วว่าควรเลือก Mac รุ่นใดมาใช้งาน ถึงตรงนี้ก็ถึงเวลาซื้อเครื่องมาใช้เสียที ซึ่งข้อดีของ Mac ก็คือ ซื้อเครื่องแถม Mac OS มาให้ เรียกว่าซื้อแล้วใช้งานได้ทันที



MacBook Air



MacBook Pro



iMac

## การซื้อผ่านร้านทั่วไป

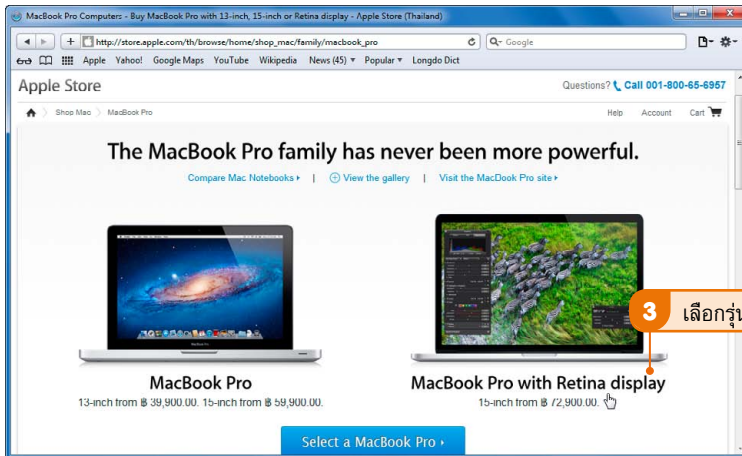
มีร้านค้าหลายแห่งที่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจาก Apple ให้ขายเครื่อง Mac ไม่ว่าจะเป็น iStudio, ร้าน Power Buy (ในเครือเซ็นทรัล), ร้าน Power Mall (ในเครือ The Mall), ร้าน Banana IT ฯลฯ ซึ่งเราจะได้เครื่อง Mac คุณภาพเดียวกัน ราคาเดียวกัน (อาจแตกต่างกันที่เงื่อนไขการชำระเงิน)

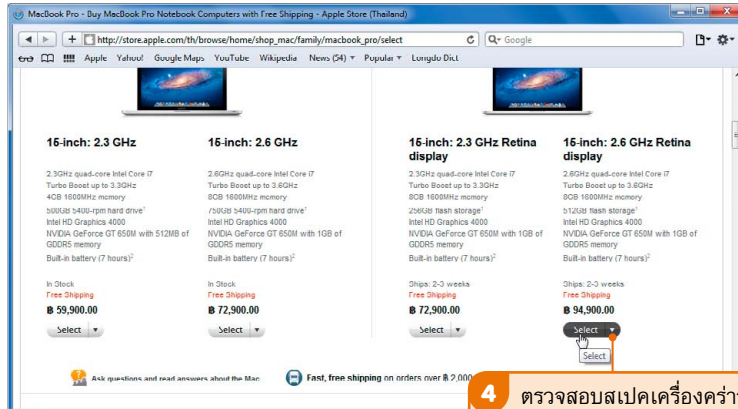




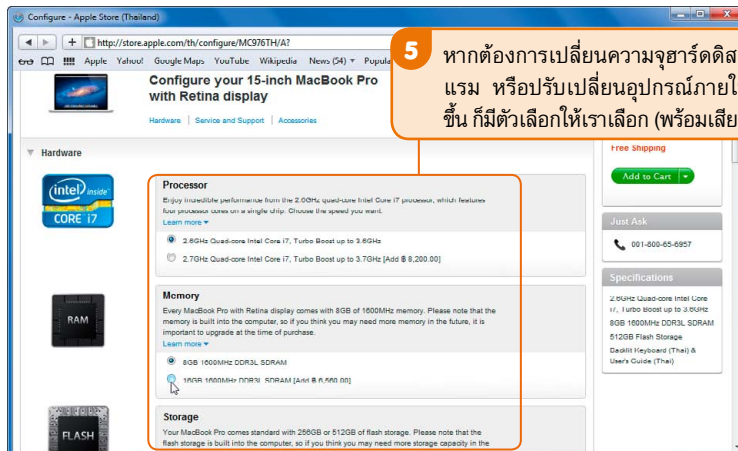
## การซื้อผ่านเว็บไซต์ Apple

วิธีนี้เราจะเลือกซื้อได้อย่างปลอดภัย รวดเร็ว สะดวกสบาย และส่งของฟรีถึงบ้าน เพราะเป็นการซื้อ กับ Apple โดยตรง ดังนั้น นอกจากจะซื้อเครื่อง Mac ได้แล้ว ยังสามารถซื้ออุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ ที่เป็น ของแท้ได้อย่างสบายใจ และชำระเงินโดยใช้บัตรเครดิต ซึ่งมีวิธีการซื้อดังนี้

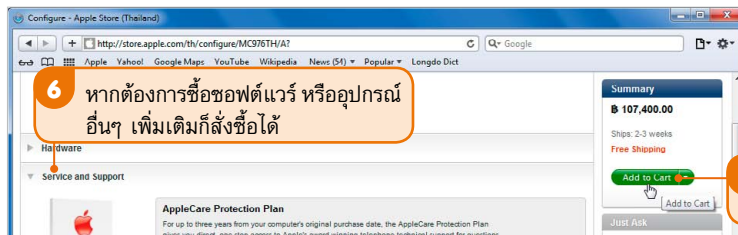




4 ตรวจสอบสเปกเครื่องคร่าวๆ ให้แน่ใจ แล้วจึงคลิกปุ่ม **Select**



5 หากต้องการเปลี่ยนความจอร์าดิสดิสก์ หรือเพิ่มแรม หรือปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในอื่นใดให้ดีขึ้น ก็มีตัวเลือกให้เราเลือก (พร้อมเสียดังค์เพิ่ม)



6 หากต้องการซื้อซอฟต์แวร์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ เพิ่มเติมก็สั่งซื้อได้

7 คลิกปุ่ม **Add to Cart**



8 เรียบร้อยแล้วก็คลิกปุ่ม **Check Out Now**

9 จากนั้นก็เป็นกระบวนการชำระเงิน ซึ่งเลือกได้ว่า จะชำระผ่านบัตรเครดิตทั่วไป หรือชำระด้วยบัตรเครดิตที่ผูกไว้กับ Apple ID ของเรา

## การซื้อผ่าน iTunes Store

หากซื้อผ่านเว็บไซต์ไม่สะดวก เราสามารถซื้อผ่าน iTunes Store ได้ด้วย โดยการเปิดแอปฯ iTunes Store ของเครื่อง Mac (หรือ PC) แล้วสั่งซื้อได้ด้วยวิธีการเดียวกับการสั่งซื้อผ่านเว็บฯ





NOTE

การซื้อเครื่อง Mac มือสอง

ปัจจุบันมีร้านค้าที่ได้รับอนุญาตจาก Apple ให้จำหน่ายเครื่องเป็นจำนวนมาก (น่าเชื่อถือทีเดียว) จึงไม่น่าจะใช่เรื่องยากสำหรับการหาซื้อ แต่ถ้าต้องการราคาที่ถูกกว่า การซื้อมือสองก็เป็นทางเลือกที่ไม่เลว แต่หากเป็นเช่นนั้นก็ไม่ใช่มือใหม่เช่นคุณ เพราะนอกจากจะต้องรู้สึกจริงเกี่ยวกับเครื่องแล้ว การระมัดระวังไม่ให้เกิดเป็นเหยื่อของคนไม่ดีก็ต้องมีติดตัวกันไว้บ้าง



อุปกรณ์เสริมสำหรับผู้ใช้งาน Mac

- **Magic Trackpad สำหรับคนใช้งาน iMac :** สำหรับคนที่ไม่ชอบเมาส์ แต่ชอบใช้นิ้วตัวเองสั่งการ เช่นเดียวกับที่เราใช้งานสั่งผ่านหน้าจอสัมผัสใน iPhone หรือ iPad (ปกติจะแถมฟรีเมื่อซื้อ iMac)





- **สาย Mini DisplayPort :** เนื่องจากเครื่อง Mac นั้นไม่มีพอร์ต VGA สำหรับเชื่อมต่อกับโปรเจ็กเตอร์ หรือพอร์ต DVI ที่เชื่อมต่อกับ LCD/LED TV ดังนั้น จึงต้องมีสายพิเศษมาทำหน้าที่แปลงสัญญาณภาพ (หรือรวมทั้งเสียง) จากเครื่อง Mac ไปออกยังหน้าจอที่เราต้องการ



- **AppleCare :** เป็นการซื้อประกันให้ตัวเครื่องในกรณีที่เสียหาย อันเนื่องมาจากความบกพร่องของอุปกรณ์ (ไม่ใช่จากอุบัติเหตุ) ต่อกออกไปจากเดิม 1 ปีเป็น 2 หรือ 3 ปี ซึ่งจะคุ้มครองเครื่องและอุปกรณ์เสริมด้วย ทั้งนี้เพราะการนำเครื่อง Mac เข้าไปซ่อมนั้นมีราคาที่ไม่ถูกนัก และยังสามารณนำไปซ่อมที่ศูนย์ของ Mac ได้ทั่วโลก ดังนั้น หลายคนจึงแนะนำให้ซื้อไว้ อุ่นใจดีครับ

	AppleCare Protection Plan for iMac	B 5,900.00
	AppleCare Protection Plan for MacBook Air / 13" MacBook Pro	B 8,500.00
	AppleCare Protection Plan for MacBook Pro	B 12,500.00

### AppleCare Protection Plan



ระยะเวลาที่ Apple รับประกัน และบริการปกติ

ระยะเวลาประกัน และบริการที่ซื้อเพิ่ม



- **Keyboard Protector :** เป็นแผ่นซิลิโคนโปร่งแสงสำหรับปิดทับคีย์บอร์ด ช่วยป้องกันไม่ให้ฝุ่น, ความชื้น หรือของเหลวเข้าไปในคีย์บอร์ด ซึ่งช่วยได้มากสำหรับผู้ที่ชอบทานอาหาร หรือวางเครื่องดื่มไว้ใกล้ตัวเครื่อง



- **กระเป๋า MacBook :** เนื่องจาก MacBook ไม่มีกระเป๋าแถม เราคงต้องซื้อกระเป๋าเอง หากเป็นกระเป๋าไนต์บูคทั่วไปอาจจะใส่แล้วหลวมไปไม่พอดี แนะนำให้ซื้อกระเป๋าที่ออกแบบสำหรับ MacBook โดยเฉพาะ และควรตรงกับรุ่นที่เราใช้งานด้วย (จะได้ไม่หลวม หรือแน่นเกินไป) และสำหรับคนทำงานโดยเฉพาะคุณสุภาพสตรี ก็มีกระเป๋าที่ออกแบบมาเฉพาะเช่นกัน





- **Airport Express/Airport Extreme :** เป็นเราท์เตอร์แบบ Wireless ที่ Apple ภูมิใจ เพราะนอกจากจะทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางการเชื่อมต่อ Wi-Fi ที่มีคุณภาพดีเยี่ยมแล้ว มันยังมีความพิเศษกว่าคือ รองรับผู้ใช้งานได้จำนวนมาก (Airport Express 10 เครื่อง, Airport Extreme 50 เครื่อง) และทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการเชื่อมต่อ Printer หรือลำโพงแบบไร้สายได้อีกด้วย



Simultaneous dual-band 802.11n support.  
Get the fastest connection for each of your devices.



- **Time Capsule :** ทำหน้าที่ได้เหมือนกับ Airport Express/Extreme ทุกอย่าง แตกต่างความสามารถที่ใช้ในการแบ็คอัพข้อมูลให้การทำงานในเครื่อง Mac อย่างปลอดภัย ใช้ได้ไม่เฉพาะแค่เครื่อง Mac แต่ยังพร้อมสำรองข้อมูลกับ iPhone/iPad/iPod Touch อีกด้วย



One click. Continuous backup for your Mac.



## คำแนะนำสำหรับคนที่ จะเปลี่ยนใจมาใช้ Mac

หลายคนคงลังเลใจเมื่อคิดที่จะหันมาใช้ Mac เพราะอาจไม่แน่ใจว่า มันจะใช้แทน PC/โน้ตบุ๊กได้หรือไม่ ต่อไปนี้คือ ส่วนหนึ่งในหลายๆ คำถามที่ผมได้มีโอกาสตอบให้กับคนที่รู้จักไป จึงอยากจะแชร์ให้ท่านผู้อ่านได้ทราบบ้าง เพื่อหนึ่งในนั้นจะตรงกับสิ่งที่ค้างคาใจ

### ใช้งาน Office ได้หรือไม่

บน Mac ก็มี Microsoft Office ให้ใช้เช่นกัน นำไฟล์เดิมที่เคยใช้กับ Office 2003/2007/2010 มาใช้ได้เลย และจากเดิมที่มีปัญหาเรื่องการแสดงผลภาษาไทย วันนี้ปัญหาเหล่านั้นแทบหมดไปแล้ว และใช้แทนกันได้โดยไม่มีปัญหา



ส่วนใครที่ต้องการประสบการณ์ใหม่ๆ ก็มี Pages, Numbers, Keynote มาใช้แทน Word, Excel และ PowerPoint แม้จะเป็นของใหม่ แต่มีวิธีการใช้งานคล้ายคลึงกัน และให้ผลลัพธ์ที่ดีกว่าในหลายๆ มุมมอง รวมทั้งยังใช้งานกับ iCloud ซึ่งทำให้เอกสารที่สร้างสามารถนำไปใช้บน iPhone และ iPad ได้ทันที



### เล่นเกมได้เหมือน PC ไหม

ในโลกของคนเล่นเกม Mac ที่มาทีหลัง PC แต่วันนี้ Mac แซงหน้าไปแล้ว เพราะค่ายเกมแทบทุกค่ายต้องมีเกมเวอร์ชัน Mac ไม่ต้องนับถึงเกมฮิตๆ ในพักหลังที่เริ่มบน Mac (และ iPhone/iPad) ก่อนจะทำขายบน PC เสียอีก



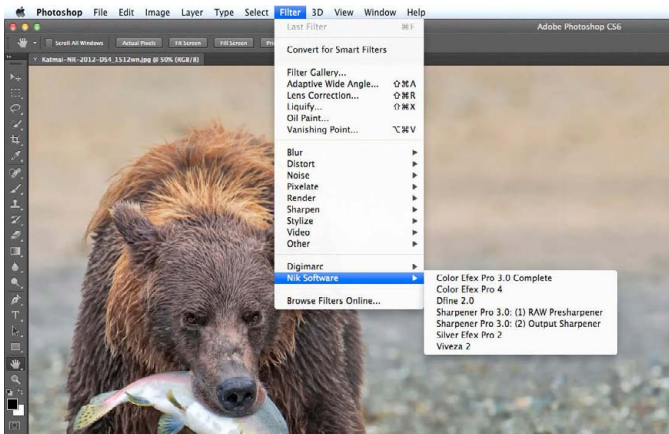
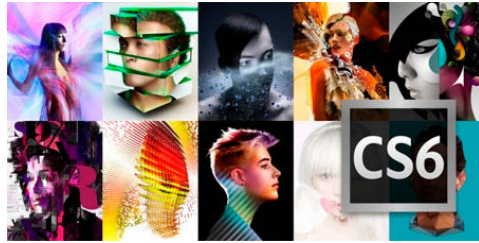
## เริ่มใช้ Mac

Mac มีข้อได้เปรียบคือ การแสดงผลยอดเยี่ยม มีฮาร์ดแวร์สนับสนุนมากมาย ทำให้การเล่นเกมที่เคยทำได้บน PC สนุกได้ต่อเนื่องและมากกว่าบน Mac



## โปรแกรมกราฟิกบน PC จะใช้งานต่างจากบน Mac ขนาดไหน

หากคุณเคยใช้โปรแกรมกราฟิกบน PC มาก่อน ไม่ว่าจะเป็โปรแกรมต่างๆ ของ Adobe เช่น Photoshop, Illustrator, In-Design รวมทั้ง AutoCAD เหล่านี้ใช้งานได้ทั้งบน Mac ทั้งนี้เพราะโปรแกรมจากค่าย Adobe นั้นเริ่มมากับ Mac ก่อน PC เสียอีก เรื่องแบบนี้มีอาชีพรู้จักันดี ถ้าจะให้เลือกเขาจะเลือก Mac มากกว่า



และยิ่งคุณคือมืออาชีพด้านการถ่ายภาพ นี่คือนสวรรค์แท้ๆ ของนักถ่ายภาพ มีแอปพลิเคชันดีๆ มากมายที่รองรับงานต่อเนื่องจากการถ่ายภาพ



## ลง Windows บน Mac ได้หรือไม่

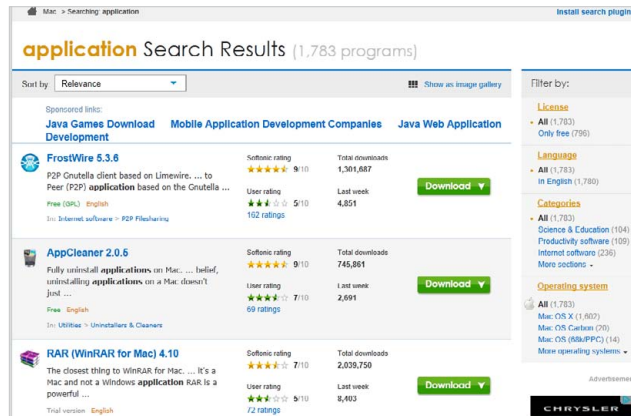
ได้แน่นอนครับ โดยคุณจะต้องมีประสบการณ์การใช้ Mac มาในระดับหนึ่ง เข้าใจเรื่องของฮาร์ดแวร์บ้าง และมีพื้นที่ว่างของฮาร์ดดิสก์เพียงพอ

จากประสบการณ์ของผู้เขียนและเพื่อนๆ ที่เคยใช้งานพบว่าใช้ได้ดีไม่แพ้ Windows จริง (ได้ทั้ง Windows XP และ 7) ใช้แล้วเครื่องไม่อืดอย่างที่หลายคนคิดไว้ ยิ่งเครื่อง Mac รุ่นใหม่ๆ ที่มาพร้อมกับความแรงของฮาร์ดแวร์ จึงยิ่งหมดปัญหาไปเลย



## ซอฟต์แวร์นอกเหนือจาก Mac App Store ได้ไหม

ได้ครับ นอกจากแอปพลิเคชันจำนวนมากที่เราหาได้จาก Mac App Store แล้ว ยังมีผู้ผลิตซอฟต์แวร์ดีๆ หลายๆ ตัวที่หามาติดตั้งบน Mac ได้



สิ่งที่จะต้องเข้าใจและทำใจไว้ก่อนก็คือ ความน่าเชื่อถือของซอฟต์แวร์เหล่านั้น (อาจทำงานไม่เสถียร, ไม่มีการอัปเดตแก้ไข รวมไปถึงหากจ่ายเงินซื้อการชำระเงินก็คงต้องลุ้นกันมิใช่น้อย) และประเด็นเรื่องความปลอดภัยต่อเครื่อง Mac ก็สำคัญอย่างยิ่งเช่นกัน เพราะการถอนการติดตั้งแอปฯ บางตัวที่ก่อปัญหาก็ไม่ใช่ว่าเรื่องง่ายนักสำหรับมือใหม่



## ราคาค่าซ่อมและอัปเดต Mac แพงจริงหรือ

คำตอบคือ จริงบางส่วน เพราะต้องซ่อมโดยช่างที่ชำนาญจริงๆ ทางที่ดีจึงควรซ่อมจากศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Apple จะดีที่สุด



แต่ที่ไม่จริงก็คือ เครื่อง Mac รวนและเสียน้อยมากๆ เพราะด้วยมาตรฐานการผลิตที่เลอเลิศ สเปคฮาร์ดแวร์ขั้นเทพ จึงลืมเรื่องนี้ไปเลย ยิ่งการอัปเดตด้วยแล้ว แม้จะซื้อเครื่องมานาน (3 ปีขึ้นไป) หลายๆ ความสามารถใหม่ก็ถูกอัปเดตให้ใช้ได้ด้วย ประสบการณ์แบบนี้หลายๆ คนที่ใช้ Mac มานานก็สามารถพูดได้อย่างเต็มปาก

## เสียดาย PC/โน้ตบุ๊กจ๋งเลย จะย้ายมาใช้บน Mac ได้หรือไม่

คงนำไปใช้ได้บางส่วน เช่น จอ LCD/LED, เม้าส์ และพริ้นเตอร์ แต่นอกเหนือจากนั้นคงใช้ด้วยกันลำบาก สำหรับผู้ใช้ Mac Mini คุณจะได้ใช้คุณสมบัติเก่าได้มากที่สุด



Bring all your files with you.  
A Mac works with many common PC files. Here are just a few:

Images	Media	Documents
.bmp ✓	.avi ✓	.doc ✓
.jpg ✓	.mp3 ✓	.pdf ✓
.gif ✓	.mov ✓	.ppt ✓
.eps ✓	.mpg ✓	.txt ✓
.pct ✓	.m4v ✓	.wpd ✓
.png ✓	.3gp ✓	.rtf ✓



# เปิดเครื่อง Mac

CHAPTER

2

## Which Mac is right for you?



หลังจากซื้อเครื่อง Mac ในแบบของคุณมาแล้ว ก็ถึงเวลาที่จะต้องเปิดเครื่อง Mac เพื่อเริ่มใช้งาน ซึ่งเราอาจเคยได้ยินได้ฟังมาว่า Mac ใช้งานง่ายมาก ในบทนี้เราจะได้สัมผัสด้วยประสบการณ์ของเราเอง (และจะพบว่า มันง่ายกว่าที่คุณคิดไว้เสียอีก)



## แกะกล่องพร้อมใช้งานเครื่อง Mac

Apple ได้ชื่อว่าเป็นบริษัทที่ใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้น การออกแบบกล่องและการจัดวางตัวเครื่องและบรรดาอุปกรณ์ภายในกล่อง จึงเป็นไปอย่างกะทัดรัด เล็ก และบาง ทำให้ลดการใช้วัสดุไปได้มาก



สำหรับสิ่งที่อยู่ในกล่อง Mac ทุกกล่องนั้น เรียกว่ามีจำนวนน้อยมาก

- **MacBook Air** : สำหรับ MacBook Air นั้น ตัวกล่องจะเพรียวบางตามชื่อของ MacBook Air โดยสิ่งที่บรรจุภายในมีเพียงแค่ 3 ชิ้นคือ MacBook Air, สายชาร์จ และเอกสารแนะนำการใช้งานเบื้องต้น

In the Box

- MacBook Air
- 45W MagSafe 2 Power Adapter, AC wall plug, and power cord
- Printed and electronic documentation



- **MacBook Pro** : สำหรับ MacBook Pro นั้น ตัวกล่องก็มีความบางเช่นกัน และบรรจุสิ่งของภายในเพียงแค่ 3 ชิ้นคือ MacBook Pro, สายชาร์จ และเอกสารแนะนำการใช้งานเบื้องต้น

In the Box

- MacBook Pro with Retina display
- 85W MagSafe 2 Power Adapter, AC wall plug, and power cord
- Printed and electronic documentation



- **iMac** : สำหรับ iMac ตัวกล่องจะเปลี่ยนไปตามขนาดของหน้าจอ โดยสิ่งที่บรรจุภายในมีเพียงแค่ 5 ชิ้นคือ iMac, คีย์บอร์ดไร้สาย, เมาส์ไร้สาย, สายไฟ และเอกสารแนะนำการใช้งานเบื้องต้น



In the Box

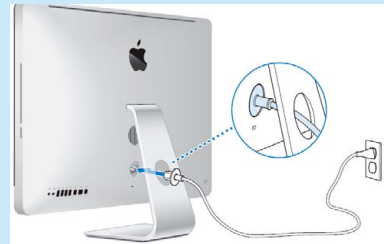
- iMac
- Apple Wireless Keyboard
- Apple Magic Mouse
- Power cord
- Printed and electronic documentation



NOTE

ติดตั้งอุปกรณ์ (เพิ่มเติมสำหรับ iMac)

สำหรับ iMac ก่อนที่จะใช้งานต้องเสียบสายไฟ, ใส่ถ่านให้คีย์บอร์ดและเมาส์ให้เรียบร้อยเสียก่อน โดยสายไฟให้เสียบเข้ากับเต้าเสียบหลังตัวเครื่อง แล้วจึงเสียบเข้ากับปลั๊กไฟฟ้า



รายละเอียดส่วนประกอบของเครื่อง MacBook Air

สำหรับ MacBook Air คือ โน้ตบุ๊กที่บางที่สุดตัวหนึ่งของโลก เป็นต้นแบบของการสร้างโน้ตบุ๊กยุคปัจจุบันที่เน้นความบาง โดยตัดทอนเอาไดรฟ์ DVD ออกไป และใช้หน่วยความจำ SSD แทนฮาร์ดดิสก์

