



# คู่มือใช้งาน Mac OS X Yosemite

& iLife/iWork ฉบับสมบูรณ์



ใช้ได้กับ Mac ทุกรุ่น พร้อมรองรับ  
OS X Yosemite 10.10.3 ขึ้นไป



อัปเดตล่าสุด พร้อมใช้งานกับ  
MacBook with Retina display

สัปดาห์ OS X Yosemite ระบบปฏิบัติการยุคใหม่  
สำหรับคนรัก Mac เพื่อการใช้งานที่สมบูรณ์แบบ  
พร้อมชุดแอปพลิเคชันล่าสุด iLife '13/iWork '13

• สุทธิพันธุ์ แสตน-เอี่ยม



# Contents

## Intro..... 01

Mac mini เติสก้าทอปขนาดเล็ก.....	02
iMac คอมพิวเตอร์สไตล์ All-in-One.....	03
iMac with Retina 5K คอมพิวเตอร์อย่างมืออาชีพ.....	04
MacBook Air คู่หูคุณเดินทาง.....	05
MacBook Air with Retina บางเบา และคมชัด.....	06
MacBook Pro พกพาแบบครบเครื่อง.....	07
MacBook Pro with Retina บางกว่า แต่แรงกว่า.....	08
Mac Pro สุดยอดเครื่องแมกมืออาชีพ.....	09
ตารางสรุปรุ่นของเครื่อง Mac.....	10
เข้าใจรหัสรุ่นของเครื่อง Mac.....	11
อุปกรณ์เสริมคู่ใจคน Mac.....	11
แผ่นกันรอย/เคสตัวเครื่อง.....	11
ซองใส่เครื่อง/กระเป๋า.....	12
Apple Display และจอภาพ.....	12
หัวแปลง Mini DisplayPort.....	13
หัวแปลง Thunderbolt.....	13
หัวแปลง USB-C.....	13
USB SuperDrive.....	13
คีย์บอร์ดและเมาส์.....	14
อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย.....	14

# 01

## เริ่มต้นกับ Mac และ OS X..... 15

เปิดกล่อง Mac เครื่องใหม่.....	16
ขั้นตอนตรวจสอบเครื่อง Mac.....	17
จุดเสียบนจอภาพ.....	17
ตรวจเช็คสเปคเครื่อง.....	18
สร้างบัญชี Apple ID.....	20
ลงทะเบียนประกันเครื่อง Mac.....	22
เพิ่มประกันด้วย AppleCare.....	23

ตรวจสอบประกัน Mac.....	25
ลงทะเบียนชุด iLife & iWork.....	26
แนะนำ OS X Yosemite.....	27
Mac OS X vs OS X.....	27
ทำไม ? ต้องใช้ OS X Yosemite.....	27
คุณสมบัติใหม่ OS X Yosemite.....	28
All New Design มุมมองใหม่ OS X.....	28
Continuity และ Handoff ทำงานต่อเนื่อง.....	28
Phone calls และ SMS Relay.....	28
Spotlight โลกแห่งการค้นหา.....	29
Dictation พูดแล้วพิมพ์ภาษาไทย.....	29
Instant Hotspot ออนไลน์ 3G/4G สะดวก.....	29
AirDrop รับ/ส่งไฟล์กับ iPad, iPhone.....	30
Mail Drop และ Markup มากกว่าแค่อีเมล.....	30
Notification และ Widget ลูกเล่นพิเศษ.....	30

# 02

## ติดตั้ง OS X Yosemite และแอปพลิเคชัน.....31

เตรียม Mac ใ้พร้อม.....	32
ดาวน์โหลด OS X.....	33
เตรียมการติดตั้ง OS X.....	34
สร้างเพลทไดรฟ์/DVD สำหรับติดตั้ง.....	35
เริ่มการติดตั้ง OS X.....	37
ติดตั้งจากพาร์ติชัน Recovery.....	43
ติดตั้งแอปพลิเคชันบน OS X.....	43
ติดตั้งแบบลากใส่ Applications.....	44
ติดตั้งผ่านตัวช่วยติดตั้ง.....	44
การลบแอปพลิเคชัน.....	46
กำหนดแอปพลิเคชันที่เปิดไฟล์.....	47

# 03

## เริ่มใช้งาน OS X Yosemite.....48

เปิดเครื่องสู่ OS X.....	49
เปิดแอปพลิเคชันบน OS X.....	50
เปิดจาก Dock.....	50
เปิดจาก Launchpad.....	50
เปิดจากโฟลเดอร์ Applications.....	51
เปิดแอปพลิเคชันแบบ Full Screen.....	51
ปรับแต่ง Dock ให้ถูกใจ.....	53
เพิ่ม/ลดไอคอนบน Dock.....	54
ใช้งาน Stack บน Dock.....	54
ปรับแต่ง Stack ตามชอบ.....	55
ลากโฟลเดอร์วางบน Dock.....	56
ปรับแต่ง OS X ให้พร้อมใช้.....	57
ตั้งค่าใช้งานภาษาไทย.....	57
ใช้งาน Wi-Fi และอินเทอร์เน็ต.....	59
เลือกมุมมองเมนูและ Dock เป็นสีดำ.....	60
ใช้เมนูภาษาไทยบน OS X.....	60
Spotlight ผู้ช่วยค้นหาอัจฉริยะ.....	61
ค้นหาเว็บไซต์และข้อมูล.....	61
ใช้งานแปลงหน่วยวัด.....	61
ใช้งาน Continuity และ Handoff.....	62
เปิดใช้งาน Continuity บน Mac.....	62
Handoff ร่วมกับ iPad, iPhone.....	62
รู้จัก Notification Center.....	63
Notification Center โต้ตอบได้.....	64
Notification Center ที่หน้า Log in.....	64
ปรับแต่ง Notification Center.....	65
เพิ่ม Widget การแจ้งเตือน.....	66
Do Not Disturb โหมดห้ามรบกวน.....	67

จัดการบัญชีผู้ใช้และเปิด/ปิดเครื่อง Mac.....	68
เพิ่มบัญชีผู้ใช้งาน.....	68
ล็อกอินเข้าใช้งาน.....	69
ล็อกเอาต์บัญชีผู้ใช้.....	69
สลับบัญชีผู้ใช้งาน.....	70
ปิดโปรแกรมเองก็ง่าย.....	70
สั่งพักการทำงานเครื่อง.....	71
สั่งรีสตาร์ทเครื่อง.....	72
สั่งปิดเครื่อง.....	72

# 04

## ใช้งานคีย์บอร์ดและเมาส์..... 73

เชื่อมต่อคีย์บอร์ดและเมาส์.....	74
ไอคอนแสดงการเชื่อมต่อ.....	74
ปรับแต่งการใช้งานคีย์บอร์ด.....	75
ไฟคีย์บอร์ดของ MacBook.....	75
ปุ่มพิเศษบน Apple Keyboard.....	76
คีย์ลัดน่ารู้ ใช้งาน OS X.....	76
คีย์ลัดของ Finder.....	77
คีย์ลัดจับภาพหน้าจอ.....	77
คีย์ลัดควบคุมการบู๊ตเครื่อง.....	77
คีย์ลัดของแอปพลิเคชัน.....	77
Dictation พิมพ์ไทยด้วยการพูด.....	78
พิมพ์ไทยด้วย Dictation.....	79





# Contents

Mouse vs Trackpad ใช้อะไรดี .....	80	ไอทีและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ .....	95
ใช้ Multi-Touch อย่างไร .....	80	ย้าย/คัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์ .....	96
คลิกและดับเบิลคลิก .....	80	เปิดไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่เคยใช้ .....	97
คลิกขวาแสดงตัวเลือก .....	81	เปิดดูรายละเอียดของไฟล์ .....	97
เดรกลากไปที่ต่างๆ .....	81	เปิดดูรายละเอียดหลายไฟล์พร้อมกัน .....	98
แสดงความหมายคำศัพท์ .....	82	การสร้างโฟลเดอร์ .....	99
เลื่อนหน้าเว็บ/เอกสาร .....	82	เพิ่มรายการโฟลเดอร์ที่ Sidebar .....	100
ขยายแบบ Smart Zoom .....	83	เปลี่ยนชื่อหลายไฟล์พร้อมกัน อย่างรวดเร็ว .....	101
ย่อ/ขยายรูปภาพ .....	83	ค้นหาไฟล์และโฟลเดอร์ .....	102
หมุนรูปภาพ .....	83	Trash ถึงขณะโอนประสงค์ .....	103
เปิดหน้าเว็บย้อนหลัง/ถัดไป .....	84	เรียกคืนไฟล์จาก Trash .....	103
สลับแอปพลิเคชันแบบเต็มจอภาพ .....	84	บังคับลบไฟล์แบบพิเศษ .....	104
เปิด Notification Center .....	85	แชร์และแบ่งปันจาก Finder .....	104
เปิด Mission Control .....	85	บีบอัดและขยายไฟล์ zip .....	106
เปิด Exposé .....	85	ใช้งาน Quick Look .....	107
เปิด Launchpad .....	86	แสดงผลแบบเต็มจอภาพ .....	107
แสดงเดสก์ท็อปต่างๆ .....	86	เปิดชมวิดีโอและไฟล์มีเดีย .....	108
		แชร์และแบ่งปันจาก Quick Look .....	108
		เด้งหลายชิ้นด้วย Preview .....	109
		ใช้งานไอที DVD .....	110
		เขียนแผ่น CD/DVD เรื่องต่างๆ .....	110
		เชื่อมต่อ Remote Disc .....	111
		อ่าน/เขียนไอที NTFS .....	113
		Alias ทางลัดไฟล์และโฟลเดอร์ .....	114
<b>05</b>			
<b>Finder จัดการไฟล์และโฟลเดอร์.....</b>	<b>87</b>		
แนะนำโฟลเดอร์ของ OS X .....	88		
รู้จักกับ Finder .....	88		
มุมมองแบบ Icons .....	89		
มุมมองแบบ List .....	89		
มุมมองแบบ Columns .....	89		
มุมมองแบบ Cover Flow .....	89		
ปรับแต่งมุมมองของ Finder .....	90		
เปิดโฟลเดอร์ด้วย Tab .....	91		
เพิ่มสี Tag ให้ไฟล์/โฟลเดอร์ .....	92		
ค้นหาไฟล์/โฟลเดอร์ด้วย Tag .....	92		
ปรับแต่ง Finder ให้ถูกใจ .....	93		



# 06

## เดสก์ทอปและ

### การใช้งานแอปพลิเคชัน ..... 115

จัดการเดสก์ทอปให้ถูกใจ.....	116
เปลี่ยนภาพวอลเปเปอร์.....	116
เลือกสกรีนเซฟเวอร์.....	117
ปรับความละเอียดของจอภาพ.....	118
จัดการจอภาพ Retina display.....	119
ปรับความละเอียด Retina display.....	120
อย่าใช้ความละเอียด Retina ทุกๆ.....	120
เชื่อมต่อโปรเจกเตอร์/จอภาพ.....	121
นำเข้าสัญญาณภาพด้วย iMac 27”.....	122
Multiple Displays โทปโด้ลขึ้น.....	123
ลากแอปพลิเคชันข้ามจอภาพ.....	124
Launchpad เปิดแอปพลิเคชันเป็นเรื่องง่าย.....	125
สร้างโฟลเดอร์ให้แอปพลิเคชัน.....	126
เปิดแอปพลิเคชันแบบ Full Screen.....	126
สลับหน้าต่างด้วย Mission Control.....	128
แสดงหน้าต่างที่ซ่อนอยู่.....	129
สร้างเดสก์ทอปเพิ่มด้วย Space.....	129
Dashboard วิดเจ็ตที่คุ้นเคย.....	130
ปรับแต่ง Mission Control.....	131
Hot Corners ตั้งงานเพียงแต่จะมูมจจ.....	132
AirPlay ส่งภาพ/เสียงไปยัง Apple TV.....	132

# 07

### เชื่อมต่อ Wi-Fi และ Bluetooth... 134

เชื่อมต่อสาย LAN และ Wi-Fi.....	135
เชื่อมต่อใช้งาน Wi-Fi.....	135

กำหนดลำดับความสำคัญ.....	136
ตัวเลือกใช้งานเครือข่าย.....	137
เชื่อมต่อใช้งาน Bluetooth.....	139
Instant Hotspot ด้วย iPad, iPhone.....	139
ส่งไฟล์ไร้สายผ่าน AirDrop.....	141
ตั้งค่า AirPort Extreme ง่ายๆ.....	142
การใช้งาน AirPort Extreme.....	142
เริ่มต้นตั้งค่า AirPort Extreme.....	143
ตั้งค่าเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต.....	144
กำหนดชื่อ 5 GHz Wi-Fi.....	145
แฮร์โตรวผ่านเครือข่าย.....	145
ตั้งค่าแฮร์โตรวบนเครือข่าย.....	145
เชื่อมต่อไดรไวบนเครื่องอื่น.....	146
Network Utility ดูสถานะเครือข่าย.....	148
GateKeeper ควบคุมภัยออนไลน์.....	149

# 08

### ท่องโลกอินเทอร์เน็ตด้วย Safari ... 151

การใช้งาน Safari.....	152
เปิดแท็บและสลับแท็บ.....	153
ชมวิดีโอบนเว็บไซต์.....	154
ติดตั้ง Adobe Flash Player.....	155
เปิด/ปิดการเล่น Flash Player.....	156
แจ้งเตือนข่าวของเว็บไซต์.....	156
Private Browsing ปกป้องข้อมูลส่วนตัว.....	157
Sidebar ใหม่ของ Safari.....	158
เพิ่มเว็บไซต์ที่ชื่นชอบ.....	159
เพิ่มเว็บไซต์ที่ชอบอ่าน.....	160
ดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ.....	161
iCloud Keychain จัดการรหัสผ่าน.....	162
จัดการรหัสผ่านส่วนตัว.....	162



# Contents

บัญชีบัตรเครดิต/เดบิต.....	163
บันทึกหน้าเว็บไซต์เป็นไฟล์.....	164
แชรเว็บที่เปิดจาก iCloud.....	164
ส่งต่อ/แบ่งปันลิงก์เว็บไซต์.....	165
สั่งพิมพ์เว็บไซต์/บันทึก PDF.....	165
ติดตั้ง Safari Extensions.....	166
ตั้งค่าใช้งาน Safari.....	167

## 09

<b>Photos จัดการ/ตกแต่งภาพถ่าย เพียงปลายนิ้ว.....</b>	<b>169</b>
นำเข้าภาพถ่ายสู่ Photos.....	170
นำเข้าภาพจากกล้อง/สมาร์ทโฟน.....	170
เปิดชมภาพถ่ายด้วย Photos.....	171
ตกแต่ง/แก้ไขภาพให้สวยงาม.....	172
เปิดชมสไลด์ภาพถ่าย.....	173
สร้างอัลบั้มจากภาพถ่าย.....	174
แชรภาพถ่ายทาง Photo Stream.....	174
สร้างอัลบั้ม/แชร์จากภาพถ่าย.....	175

## 10

<b>โพสต์ Twitter และ Facebook.....</b>	<b>177</b>
แนะนำ Twitter.....	178
เริ่มต้นกับ Twitter.....	178
สมัครบัญชี Twitter.....	178
เพิ่มบัญชี Twitter ให้ OS X.....	179
ตั้งค่าการแจ้งเตือน Twitter.....	180
โพสต์ Twitter บน OS X.....	181
สังคมออนไลน์ Facebook.....	183
โพสต์จากแอปพลิเคชันบน OS X.....	182
เริ่มต้นกับ Facebook.....	183

เพิ่มบัญชี Facebook บน OS X.....	183
ตั้งค่าการแจ้งเตือน Facebook.....	184
โพสต์สถานะ: Facebook บน OS X.....	185
โพสต์ Facebook ผ่านแอปพลิเคชัน.....	185

## 11

<b>โทร iPhone/FaceTime และ SMS/Messages.....</b>	<b>187</b>
ลืออื่น Messages.....	188
พิมพ์สทนา Messages.....	188
ส่งรูปภาพไฟล์ไปทาง Messages.....	190
รับ/ส่ง SMS บนเครื่อง Mac.....	191
ปิดเสียงแจ้งเตือน Messages.....	191
เปิดใช้งาน FaceTime.....	192
ลองใช้งาน FaceTime.....	193
การใช้งาน FaceTime Audio.....	194
โอนสาย/ต่อสายโทรบน Mac.....	195
ลองโทรออก/รับสายด้วย Mac.....	195
ปิดกั้นสายโทร/ข้อความสแปม.....	196

## 12

<b>จัดการ Contacts.....</b>	<b>197</b>
เปิดใช้งาน Contacts.....	198
สร้างรายชื่อใหม่.....	199
แก้ไข/ลบข้อมูล Contacts.....	201
กำหนดเสียงริงโทน.....	201
สร้างกลุ่มผู้ติดต่อ.....	202
แบ่งปันข้อมูลสมุดรายชื่อ.....	203
ตั้งค่า Contacts.....	203
การซิงค์กับ iCloud.....	204



# 13

## Calendar II และ Reminders ..... 205

เปิดใช้งาน Calendar.....	206
มุมมองใหม่ Calendar.....	206
สร้างการนัดหมายใหม่ .....	207
แก้ไขการนัดหมาย .....	210
จัดการกลุ่มหัวข้อปฏิทิน .....	210
เพิ่มหัวข้อปฏิทินออนไลน์ .....	211
ตั้งค่าและซิงค์ Calendar.....	212
การซิงค์บัญชี iCloud.....	213
แนะนำ Reminders .....	213
เริ่มสร้าง Reminders.....	214
แจ้งเตือน Notification Center.....	216

# 14

## รับ/ส่งและใช้งาน Mail ..... 217

บัญชีอีเมลบน OS X.....	218
เพิ่มบัญชีอีเมล .....	218
เพิ่มบัญชีอีเมลบริษัท/องค์กร .....	219
เริ่มต้นใช้งาน Mail.....	221
แถบเครื่องมือของ Mail.....	222
ตั้งค่าใช้งาน Mail .....	222
เปิดใช้งาน Mail Drop.....	225
ส่งอีเมลใหม่.....	225
เพิ่มไฟล์แนบของอีเมล.....	226
แก้ไข/ใส่โน้ตในภาพประกอบ.....	226
ตอบกลับ/ส่งต่ออีเมล.....	228
ส่งอีเมลสวยๆ จาก Stationary.....	229
กำหนดบุคคล VIP .....	229

ค้นหาอีเมลที่ต้องการ .....	230
จัดการโฟลเดอร์ของบัญชีอีเมล .....	231
สร้างกล่อง Smart Inboxes.....	232
สร้างกฎจัดกลุ่มอีเมล/อีเมลขยะ .....	233

# 15

## App Store II และ Software Update ..... 235

แนะนำ App Store.....	236
สมัคร Apple ID ใหม่.....	236
แชนแนล/ส่งต่อลิงก์แอปพบลีเคชัน .....	237
ชื่อ/ดาวน์โหลดแอปพบลีเคชัน .....	237
ติดตั้งแอปพบลีเคชันที่เคยซื้อ.....	238
อัปเดตแอปพบลีเคชัน.....	239
ปรับแต่ง Software Update .....	240
Game Center คอเกมเมอร์.....	241
เปิดสถิติ Game Center .....	242

# 16

## ฟังเพลง/จัดอัลบั้ม/ซิงค์ด้วย iTunes 12 ..... 243

แนะนำแอปพบลีเคชัน iTunes 12 .....	244
จัดการเพลง/หนังสือด้วย iTunes 12 .....	246
ลากไฟล์ใส่ iTunes Library .....	246
จัดการรายการ Playlist .....	247
เขียนแผ่น Audio CD/MP3.....	248
เพลง/หนังสือใน iTunes Store .....	249
ซื้อ/ดาวน์โหลดเพลงจาก iTunes Store.....	249
ดาวน์โหลดไฟล์ที่เคยซื้อจาก iTunes Store .....	250



- สำรองข้อมูลของ iTunes 12 .....251
- ตั้งค่าป้องกันการซิงค์อัตโนมัติ..... 251
- ควบคุมเพลงที่แถบ Notification.....252
- แบ่งปันผ่าน Home Sharing.....252
- ซิงค์สมุดรายชื่อ/ปฏิทิน.....253
- ซิงค์ไฟล์เพลงและวิดีโอ.....253
- ซิงค์ไฟล์เพลง/วิดีโอด้วยตนเอง.....254
- ซิงค์ริงโทนเข้า iPad, iPhone.....255
- ทำริงโทนด้วยตนเอง .....256
- ซิงค์แอปฯ iPad, iPhone .....259
- ซิงค์อัลบั้มรูปภาพไปยัง iPad, iPhone.....259
- จัดการข้อมูล iPad, iPhone .....260
- ซิงค์ iTunes 12 ผ่าน Wi-Fi.....260

## 17

### จัดการพลังงานและแบตเตอรี่.....262

- ตั้งค่าพลังงานของ Mac .....263
- สลับชิปกราฟฟิก MacBook Pro.....264
- Power Nap อีพิดตอัตโนมัติ.....264
- สั่งเปิด/ปิดเครื่อง Mac .....265
- ความเข้าใจเกี่ยวกับแบตเตอรี่.....265
- ตรวจวัดระดับแบตเตอรี่.....266
- คาลิเบรตแบตเตอรี่.....266



## 18

### iCloud และ Find My iPad/ iPhone/Mac .....267

- เริ่มใช้ iCloud บน OS X.....268
- iCloud Drive พื้นที่เก็บไฟล์ออนไลน์.....270
- เปิดไฟล์บน iCloud Drive .....270
- เปิดใช้งาน Family Sharing .....271
- iCloud Keychain รหัสผ่านและบัตรเครดิต.....272
- เปิด Keychain บน iPad, iPhone .....273
- ลืมนรหัสลับกุญแจ Keychain .....274
- ใช้งานผ่าน iCloud.com .....275
- เก็บภาพใน iCloud Photo Library .....276
- ค้นหาเครื่องหาย Find My iPhone/Mac .....277
- แจ้งเตือนไปที่เครื่อง .....278
- ตั้งรหัสสั่งล็อคเครื่อง .....278
- ส่งลบข้อมูลในเครื่อง.....279
- ตรวจสอบเครื่องถูกขโมย.....279

## 19

### แอปพลิเคชันฮิต ติดเครื่อง Mac ...280

- Firefox บราวเซอร์ยอดนิยม.....281
- VLC เปิดหนังสารพัดรูปแบบ.....281
- LINE แชทฮิต ติดเบอร์หนึ่ง .....282
- Dict Thai พจนานุกรมบน Mac .....282
- PhotoScapeX แดงภาพเรื่องง่าย ๆ.....283
- LibreOffice หนังกทางเลือกคนออฟฟิศ .....284
- Stuffit Expander ขยายไฟล์บีบอัด.....286
- BitDefender Virus Scanner ไร้วีรัสชวนใจ .....286



Dropbox พื้นที่ออนไลน์ฟรี .....	287
4K Video Downloader ดาวน์โหลดวิดีโอออนไลน์.....	287
iStat Menus เช็ควินโดว์เครื่อง Mac.....	288

## 20

### iPhoto จัดการคลังภาพถ่าย.....289

เปิดแอปพลิเคชัน iPhoto .....	290
นำเข้าภาพถ่ายจากอุปกรณ์ .....	290
นำเข้าภาพจากกล้อง/สมาร์ตโฟน.....	290
นำเข้าภาพจาก CD/DVD และ Memory Card.....	292
แนะนำ Library ของ iPhoto.....	292
แนะนำ Events .....	293
แนะนำ Photos.....	293
แนะนำ Faces.....	293
แนะนำ Places.....	293
แก้ไขภาพถ่ายให้สวยงาม.....	294
แต่งภาพด้วย Quick Fixes .....	295
แต่งภาพด้วย Effects.....	295
แต่งภาพด้วย Adjust.....	296
แต่งภาพด้วยแอปพลิเคชันอื่น .....	296
จับคู่ภาพถ่ายด้วย Faces.....	297
แชร์ภาพถ่ายทาง Photo Stream.....	298
ดูพิกัดภาพถ่ายบนแผนที่ .....	299
สร้างอัลบั้มจากภาพถ่าย.....	300
สร้าง Photo Book จากภาพถ่าย .....	301
สร้างการ์ดจากภาพถ่าย .....	302
สร้างปฏิทินจากภาพถ่าย.....	302
สร้างสไลด์โชว์จากภาพถ่าย.....	303
แชร์ภาพถ่ายของคุณ .....	304
ลองส่งภาพถ่ายทางอีเมล .....	304
อัปภาพถ่ายขึ้น Facebook.....	305

## 21

### iMovie ตัดต่อวิดีโอมืออาชีพ..... 306

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
นำเข้าวิดีโอไปยัง Library .....	311
เชื่อมต่ออุปกรณ์กับ iMovie .....	312
เริ่มตัดต่อวิดีโอด้วย iMovie .....	314
ปรับแต่ง/ปรับเสียงในคลิปวิดีโอ .....	315
ปรับแต่งคลิปวิดีโอตามต้องการ .....	316
เพิ่มภาพเคลื่อนไหวที่โปรเจกต์.....	318
เติมลูกเล่นพิเศษให้คลิปวิดีโอ.....	319
สร้าง Movie Trailers.....	320
เริ่มต้นสร้าง Movie Trailers.....	320
บันทึก/แชร์วิดีโอที่ตัดต่อเสร็จ .....	322
ส่งต่อ/บันทึกไฟล์วิดีโอให้ผู้อื่น .....	322

## 22

## GarageBand II แต่งเพลงอย่างไรโปร...324

เริ่มต้นใช้งาน GarageBand.....	325
หน้าต่างของ GarageBand.....	327
Library.....	327
Smart Controls.....	327
Editors.....	328
Apple Loops.....	328
Media Browser.....	328
สองสร้างโปรเจกต์ใหม่.....	329
บันทึก/ส่งออกโปรเจกต์ดนตรี.....	330

## 23

## Keynote นำเสนองานมือโปร.....332

เปิดแอปพลิเคชัน Keynote.....	333
แนะนำการใช้งาน Keynote.....	334
เริ่มต้นสร้างงานนำเสนอ.....	335
ปรับแต่งตัวอักษรให้สวยงาม.....	335
เพิ่มสไลด์ในงานนำเสนอ.....	336
ปรับแต่งงานนำเสนอให้สวยงาม.....	338
จัดตำแหน่งด้วยเส้น Guide.....	338
ครอบตัดรูปภาพด้วย Mask.....	339
ลบพื้นหลังให้เนียนด้วย Instant Alpha.....	340
ปรับแต่งรูปภาพให้สวยงาม.....	341
เพิ่มภาพเคลื่อนไหวให้งานนำเสนอ.....	341
เพิ่ม Transition ระหว่างสไลด์.....	342
ใส่เอฟเฟกต์ให้ข้อความ/รูปภาพในสไลด์.....	343
จัดการกับงานนำเสนอ.....	345
เปลี่ยนลำดับของสไลด์.....	345

จัดกลุ่มหัวข้อของสไลด์.....	345
เปลี่ยนมุมมองภาพรวมของเอกสาร.....	346
บันทึก/ส่งออกงานนำเสนอ.....	347
บันทึกเอกสารในรูปแบบอื่น.....	348
แสดงผลงานนำเสนอ.....	349
อุปกรณ์เสริมสำหรับต่อโปรเจ็กเตอร์.....	349
แสดงงานนำเสนอสู่โปรเจ็กเตอร์.....	349
สั่งพิมพ์สไลด์งานนำเสนอ.....	351
Keynote on iCloud.com.....	352

## 24

## เพิ่มพื้งานเอกสารด้วย Pages.....353

เปิดแอปพลิเคชัน Pages.....	354
แนะนำการใช้งาน Pages.....	355
สร้างงานเอกสารด้วย Pages.....	356
เพิ่มรูปภาพในงานเอกสาร.....	357
เพิ่มรูปภาพจากโฟลเดอร์.....	357
จัดวางรูปภาพร่วมกับข้อความ.....	358
เพิ่มเลขหน้าในเอกสาร.....	359
สร้างใบปลิวด้วย Pages.....	360
สร้างการ์ดอวยพรด้วย Pages.....	361
เพิ่มตารางในเอกสาร.....	362
สร้างแผนภูมิและกราฟในเอกสาร.....	363
บันทึก/ส่งออกไฟล์เอกสาร.....	365
บันทึกเอกสารในรูปแบบอื่น.....	365
สั่งพิมพ์งานเอกสาร.....	366
ย้อนวันวานกับ Pages '09.....	367
จัดวางรูปภาพด้วย Pages '09.....	368
เพิ่มตารางในเอกสาร Pages '09.....	369
Pages on iCloud.com.....	370

# 25

## Numbers สร้างสเปรดชีต .....371

เปิดแอปพลิเคชัน Numbers.....	372
แนะนำการใช้งาน Numbers.....	373
สร้างสเปรดชีตด้วย Numbers.....	374
จัดรูปแบบเซลล์และข้อความ.....	375
สูตรคำนวณบนสเปรดชีต.....	376
จัดเรียงข้อมูลในตาราง.....	377
จัดตารางและเพิ่มกราฟในสเปรดชีต.....	378
บันทึก/ส่งออกเอกสารสเปรดชีต.....	380
บันทึกเอกสารในรูปแบบอื่น.....	380
พิมพ์เอกสารสเปรดชีต.....	381
Numbers on iCloud.com.....	382

# 26

## iBooks คนรักหนังสือ .....383

iBooks บน OS X.....	384
นำเข้า/ดาวน์โหลดหนังสือ.....	385
iBooks บน iCloud.....	385
เปิดอ่านหนังสือบน OS X.....	386
เปิดสารบัญของหนังสือ.....	386
ค้นหาหนังสือที่ขอบ.....	387
ตัวเลือกมุมมองแสดงผล.....	387
ค้นหาข้อความในหนังสือ.....	388
เพิ่ม Note และทำแถบสี.....	388

# 27

## Maps แอปแผนที่ออนไลน์..... 390

Maps บน OS X.....	391
มุมมอง Maps ที่ขอบ.....	391
Flyover เมืองในมุมมอง 3 มิติ.....	392
ปักหมุด POI บน Maps.....	393
นำทางด้วย Maps.....	393
แชร์ POI ไปให้ผู้อื่น.....	395

# 28

## แอปพลิเคชันเสริมบน OS X..... 396

Photo Booth ถ่ายภาพแบบพิเศษ.....	397
ลองถ่ายภาพด้วย Photo Booth.....	397
การใช้งาน Notes.....	400
ตั้งค่ารูปแบบตัวอักษร.....	400
ลบและส่งต่อ/แบ่งปัน Notes.....	401
Grab จับจอภาพแบบพิเศษ.....	401
Font Book จัดการรูปแบบตัวอักษร.....	402
เพิ่มรูปแบบตัวอักษร.....	402
DVD Player เล่นแผ่นวิดีโอ DVD.....	403
Chess ทบทวน OS X.....	403
Grapher วาดกราฟ/สมการ.....	403
Calculator เครื่องคิดเลข.....	404
แปลงหน่วยวัดด้วย Calculator.....	405
Stickies จัดบันทึกเล็กๆ น้อยๆ.....	405
Automator สั่งงาน OS X อัตโนมัติ.....	406
Terminal พิมพ์คำสั่งด้วยตนเอง.....	408



## 29

### กู้ไฟล์ด้วย Versions และ

### Time Machine ..... 409

Auto Save บันทึกอัตโนมัติ.....	410
ตัวเลือก Auto Save.....	410
ล๊อคไฟล์ ห้ามแก้ไข.....	411
Duplicate บันทึกแบบ Save As .....	411
กู้ไฟล์งานด้วย Versions.....	412
ย้อนเวลาไปกู้ไฟล์เอกสาร.....	412
คัดลอกข้อมูลบางส่วน.....	414
Time Machine สำรองฮาร์ดดิสก์.....	415
สำรองข้อมูลด้วย Time Machine.....	415
กู้ข้อมูลจาก Time Machine.....	417
กู้ OS X ด้วย Time Machine .....	418

## 30

### ติดตั้งเครื่องพิมพ์และดูแล Mac..... 419

เครื่องพิมพ์บน OS X .....	420
เริ่มติดตั้งเครื่องพิมพ์.....	420
เครื่องพิมพ์แบบเครือข่าย .....	423
แชร์เครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกัน .....	424
อัปเดตฟิร์มแวร์ระบบ.....	425
ตรวจสอบและจัดการดิสก์ .....	426
สั่งฟอร์แมตดิสก์.....	427
ตรวจสอบปัญหาดิสก์ .....	428
สร้างและลบพาร์ติชัน.....	430
Activity Monitor ดูสถานะเครื่อง .....	432

## 31

### ติดตั้งและใช้ Windows บน Mac...433

แนะนำ Parallels Desktop.....	434
เริ่มติดตั้ง Windows .....	434
Boot Camp คืออะไร .....	436
คีย์บอร์ด Max vs PC.....	437
เตรียมพร้อมใช้งาน Boot Camp.....	437
สร้างแฟลชไดรฟ์ติดตั้ง Windows.....	438
ดาวน์โหลดไดรเวอร์ Boot Camp .....	439
เริ่มติดตั้ง Windows .....	440
ติดตั้งไดรเวอร์ Boot Camp .....	442
ตั้งลำดับบูต OS X/Windows.....	443
ตั้งค่า Boot Camp บน Windows.....	444
ความละเอียดจอภาพ Retina display.....	444
ตั้งค่าปุ่มสลับภาษา.....	445
ใช้งาน Windows 7.....	445
ใช้งาน Windows 8/8.1.....	446
อัปเดตเซ็น Windows.....	447



Chapter

# 01

## เริ่มต้นกับ Mac และ OS X



---

การเริ่มต้นใช้งานเครื่อง Mac หากเป็น Mac เครื่องใหม่ผู้ใช้ควรทำความเข้าใจกับ Apple ID การลงทะเบียนรับประกันเครื่องและ Apple-Care เนื่องจาก Apple จะรับประกันเครื่อง Mac แบบ Worldwide คือส่งเคลมได้ที่ศูนย์บริการของ Apple ทั่วโลก ผู้ใช้จึงจำเป็นต้องมี Apple ID และลงทะเบียนการรับประกันภายใน 15 วันหลังจากซื้อเครื่อง

นอกจากนั้น Apple ID ยังใช้สำหรับดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันเพิ่มเติมอีกด้วย

---



## เปิดกล่อง Mac เครื่องใหม่

หากผู้ใช้เพิ่งซื้อ Mac เครื่องใหม่มาจาก Apple Online Store หรือร้านตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ผู้ใช้จะได้รับกล่องสีน้ำตาลซึ่งภายในจะมีกล่องของเครื่อง Mac อยู่อีกชั้นหนึ่ง ทันทีที่เปิดกล่องเครื่อง Mac ผู้ใช้จะพบตัวเครื่องวางอยู่ด้านบนสุด (ยกเว้น iMac ผู้ใช้จะพบกล่องคีย์บอร์ดและเมาส์ก่อน) เมื่อหยิบเครื่อง Mac ขึ้นมาภายในกล่องจะเป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ เช่น สายไฟ หัวปลั๊กไฟ และคู่มือแนะนำการใช้งาน เป็นต้น



เมื่อผู้ใช้เปิดกล่อง MacBook ผู้ใช้จะพบตัวเครื่องวางอยู่เป็นอันดับแรก

ชุดสายไฟและหัวปลั๊กของอะแดปเตอร์  
กล่องคู่มือแนะนำใช้งานเบื้องต้น



อะแดปเตอร์สำหรับชาร์จ MacBook

สายหัวแปลง (เฉพาะการสั่งซื้อพร้อมกับเครื่อง)



คู่มือแนะนำการใช้งานและผ้าเช็ดเครื่อง (บางรุ่น)



กล่อง Wireless Keyboard และ Magic Mouse ของ iMac

ตัวเครื่อง iMac ที่อยู่ภายในกล่องโฟมกันกระแทก



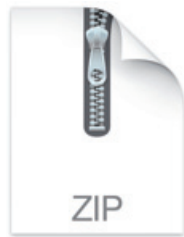
## ขั้นตอนตรวจสอบเครื่อง Mac

การเลือกซื้อเครื่อง Mac ทั้งจากร้านตัวแทนจำหน่ายอย่าง iStudio และ iBeat รวมไปถึง Apple Online Store เมื่อได้รับเครื่องแล้วควรตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์เบื้องต้น ว่าสามารถใช้งานได้ปกติหรือไม่ กรณีซื้อจากร้าน iStudio และ iBeat จะสามารถเปลี่ยนเครื่องได้ภายใน 7 วัน ส่วน Apple Online Store จะเปลี่ยนเครื่องได้ภายใน 14 วัน โดยโทรไปแจ้งที่หมายเลขโทรศัพท์ 001-800-65-6957 (สามารถระบุเพื่อขอคุยภาษาไทยได้)

### จุดเสียบนจอภาพ

การตรวจสอบจุดเสียทั้ง Dead Pixel และ Bridge Pixel บนจอภาพ ผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน PiXel Check 1.3 ขึ้นไปสำหรับใช้งานบน OS X Yosemite ที่เว็บไซต์ <http://macguitar.me/apps/pixelcheck/> หรือ <http://www.macupdate.com/app/mac/10793/pixel-check> โดยคัดลอกใส่แฟลชไดรฟ์นำไปทดสอบจอภาพที่ร้านได้

01 ดับเบิลคลิกไฟล์ ZIP เพื่อขยายไฟล์

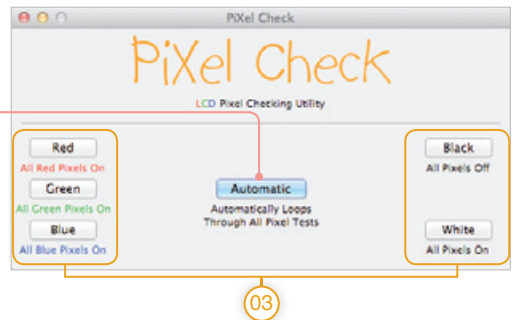


02 ดับเบิลคลิกไอคอนเพื่อเปิดแอปพลิเคชัน



03 คลิกเลือกทดสอบการแสดงสีบนจอภาพ

คลิกปุ่ม Automatic เลือกแสดงสีวนไปเรื่อยๆ

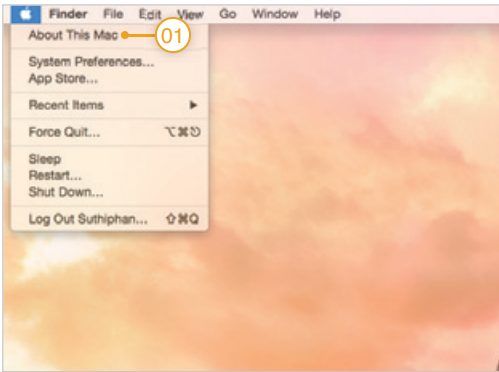




## ตรวจสอบสเปกเครื่อง

เมื่อผู้ใช้ตรวจสอบจุดเสียบนจอภาพเรียบร้อยแล้ว ก็สามารถตรวจสอบสเปกเครื่อง Mac ได้จากแอปพลิเคชัน System Information โดยจะแสดงสเปกเครื่อง Mac อย่างละเอียด จุดที่ควรตรวจสอบเบื้องต้นคือ สเปกของซีพียู ความจุของแรม รุ่นของฮาร์ดดิสก์หรือ SSD และค่า Cycle ของแบตเตอรี่ เป็นต้น

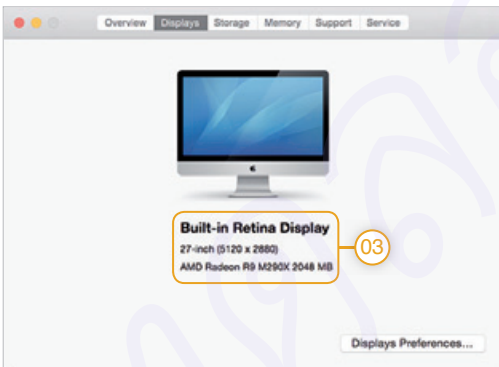
### 01 คลิกเมนู > About This Mac



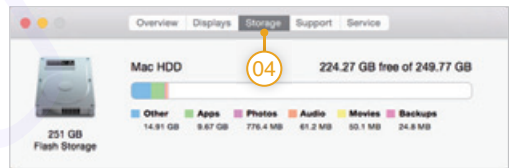
### 02 แท็บ Overview แสดงรายละเอียดพื้นฐาน



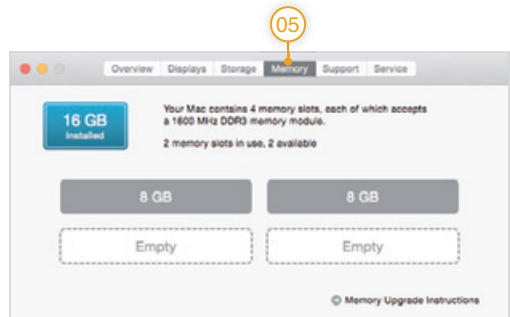
### 03 แท็บ Displays แสดงชิปกราฟิกและจอภาพ



### 04 แท็บ Storage แสดงฮาร์ดดิสก์/SSD



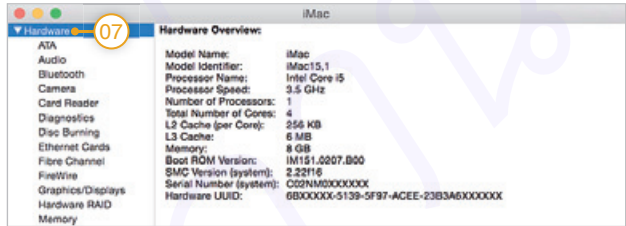
### 05 แท็บ Memory แสดงแรมและซ็อกเก็ต (รุ่นอัพเกรดได้)



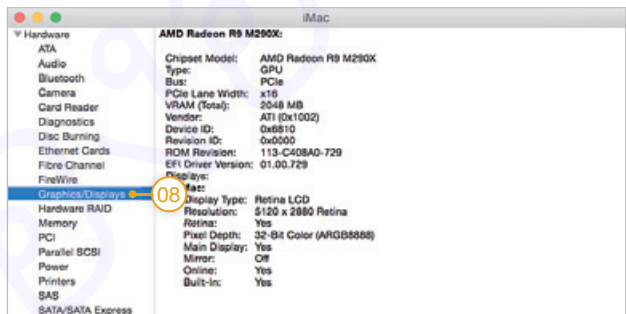
06 ที่แท็บ Overview คลิกปุ่ม System Report... เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม



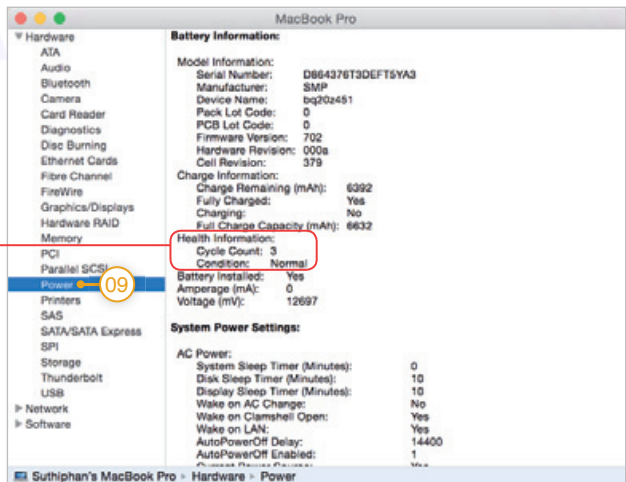
07 เมนู Hardware แสดงสเปกซีฟิเคชันและรหัส Model ของเครื่อง



08 เมนู Graphics/Displays แสดงสเปกชิพกราฟิกทั้งหมดในเครื่อง Mac



09 เมนู Power แสดงข้อมูลของแบตเตอรี่ (MacBook)



เครื่องใหม่ ค่า Cycle Count ของแบตเตอรี่ไม่ควรเกิน 5



## สร้างบัญชี Apple ID

Apple ID เป็นสิ่งสำคัญที่ผู้ใช้สินค้าของ Apple ทุกคนจำเป็นต้องมี หากเป็นผู้ใช้ที่มี iPad, iPhone อยู่แล้วก็สามารถนำ Apple ID ที่ใช้กับ iPad, iPhone มาลงทะเบียนเครื่อง Mac ได้เช่นกัน แต่ถ้าเป็นผู้ใช้ที่ซื้อเครื่อง Mac เป็นครั้งแรกและไม่มี iPad, iPhone หรือต้องการสมัครบัญชี Apple ID ใหม่ก็สามารถทำได้เช่นกัน ทั้งนี้เครื่อง Mac ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเสียก่อน สามารถศึกษาวิธีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ที่หน้า 135

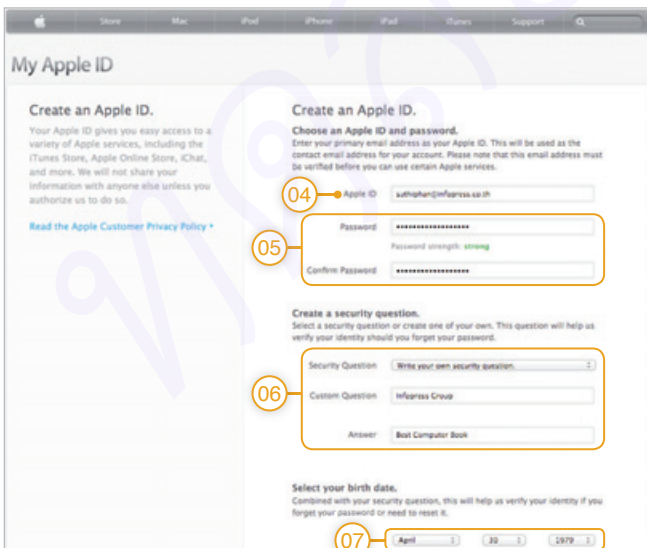


01 คลิกไอคอนแอปพลิเคชัน Safari



02 เปิดเว็บไซต์ [appleid.apple.com](http://appleid.apple.com)

03 คลิกปุ่ม Create an Apple ID



04 ระบุอีเมลที่จะใช้เป็น Apple ID

05 ระบุรหัสผ่านทั้ง 2 ช่อง

06 ระบุคำถาม-คำตอบจำนวน 3 ตัว ใช้กรณีลืมรหัสผ่าน

07 ระบุวันเกิดของผู้ใช้

**Enter your name.**  
Please enter your full name.

08 First Name Sutthiphak  
Last Name Sanlu-lad

**Enter your primary address.**  
Please enter your mailing address.

09 Country/Region Thailand  
Company/Institution IDC Premier Co.,LTD.  
Address Line 1 Jasmine International Tower  
Address Line 2 Chongwatana Rd.  
Address Line 3 optional  
Town/City Pakkret  
State/Province Nonthaburi  
Postal Code 11120

**Preferred Language**  
Preferred Language English

**Preferred Language**  
Preferred Language English

10 **Contact Preferences**  
Stay up to date with Apple news, software updates, and the latest information about products and services from Apple. Please note: Email messages appear in the official language(s) of your country of residence.  
[Read the Apple Customer Privacy Policy](#)

**Communication from Apple**  
 Email  
Apple news, software updates, and more.

**Newsletters**  
 New on iTunes and Other iTunes Offers  
Every week, iTunes adds the latest new releases for music, apps, movies, TV, books, podcasts, and much more — plus exclusive content you'll only find on iTunes. Sign up for New On iTunes and other iTunes offers.

Please type the characters you see in the image below.

11 H 6 0 3 E  
Try a different image  
Vision Impaired

12  I have read and agree to the Apple Terms of Service and Apple Customer Privacy Policy.

13 Cancel Create Apple ID

08 ระบุชื่อ-นามสกุลของผู้ใช้

09 ระบุที่อยู่ปัจจุบันของผู้ใช้

10 คลิก ✓ รับข่าวและโปรโมชั่นจาก Apple

11 พิมพ์ตัวอักษรให้ตรงกับที่แสดง

12 คลิก ✓ ยอมรับเงื่อนไขการใช้ Apple ID

13 คลิกปุ่ม Create Apple ID



## ลงทะเบียนประกันเครื่อง Mac

เมื่อผู้ใช้ตรวจสอบเครื่อง Mac เรียบร้อยแล้วก็มาถึงขั้นตอนการลงทะเบียนหมายเลข Serial Number เพื่อรับสิทธิ์การรับประกันตัวเครื่องตามที่ Apple กำหนด หากผู้ใช้ซื้อเครื่อง Mac ผ่าน Apple Online Store ทาง Apple จะลงทะเบียนให้ทันที แต่ถ้าซื้อเครื่อง Mac ตามร้านตัวแทนจำหน่าย ผู้ใช้ควรลงทะเบียนให้เรียบร้อย

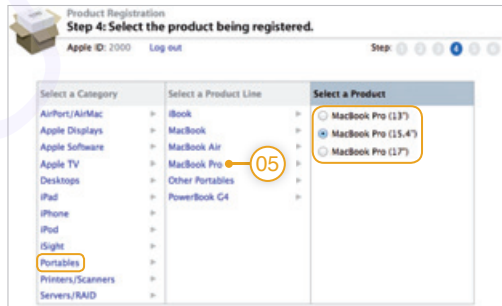
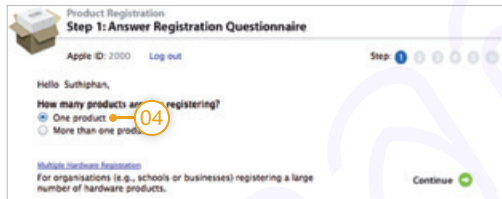
การรับประกันเครื่อง Mac จะเป็นแบบ Worldwide Warranty คือผู้ใช้สามารถส่งซ่อมหรือขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญได้ที่ Apple Retail Store หรือศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองจาก Apple ทั่วโลกด้วยมาตรฐานการบริการเดียวกัน ดังนั้น ไม่ว่าผู้ใช้นำเครื่อง Mac ไปใช้งานที่ใดก็สามารถเข้าไปใช้บริการได้ทันที

- 01 เปิดเว็บไซต์ register.apple.com
- 02 คลิกเลือก Show Complete List > Thailand
- 03 เข้าสู่ระบบด้วย Apple ID ของผู้ใช้ แล้วคลิกปุ่ม Continue



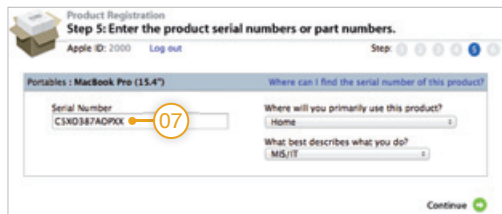
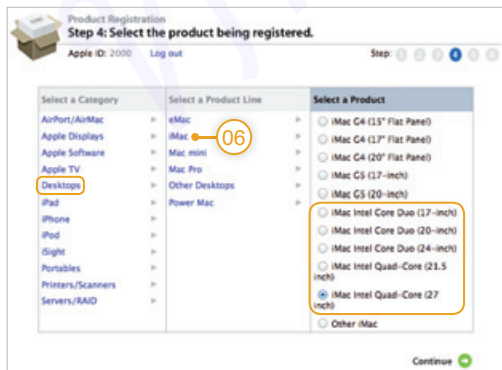
- 04 คลิกเลือก One Product > Continue

- 05 ตัวอย่างการลงทะเบียน MacBook Pro



- 06 ตัวอย่างการลงทะเบียน iMac

- 07 ระบุเลข Serial Number > Continue

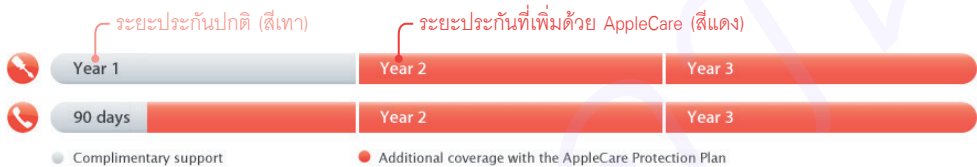




## เพิ่มประกันด้วย AppleCare

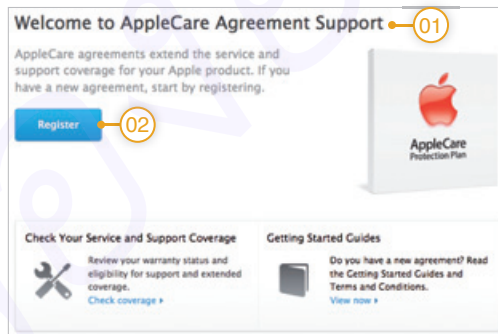
AppleCare Protection Plan เรียกสั้นๆ ว่า AppleCare เป็นรหัสสำหรับขยายการรับประกันสินค้าของ Apple โดยรวมถึงเครื่อง Mac ซึ่งปกติจะรับประกันเพียง 1 ปี แต่ AppleCare จะช่วยขยายการรับประกันเป็น 3 ปี พร้อมบริการซ่อมเครื่องถึงบ้าน/สำนักงาน (เฉพาะ iMac และ Mac Pro)

AppleCare สำหรับเครื่อง Mac แต่ละรุ่นมีราคาไม่เท่ากัน ผู้ใช้ควรสังเกตที่หน้ากล่อง AppleCare ก่อนซื้อทุกครั้งโดยจะแบ่งเป็น 5 กลุ่มคือ Mac mini, iMac, MacBook Air/Pro 13", MacBook Pro 15"/17"/Retina display และ Mac Pro



01 เปิดเว็บไซต์ <https://www.apple.com/support/applecare/welcome/>

02 คลิกปุ่ม Register

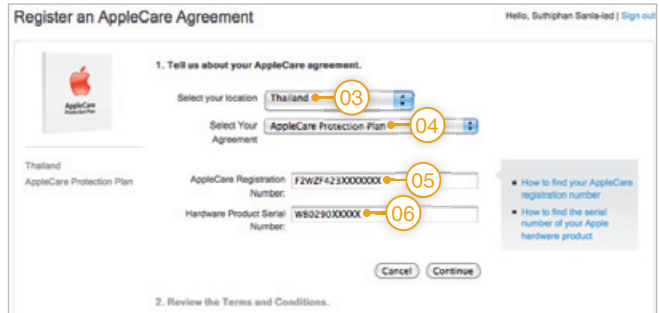


03 คลิกเลือก Thailand

04 คลิกเลือก AppleCare Protection Plan

05 ระบุรหัส AppleCare ในกล่อง

06 ระบุเลข Serial Number ของเครื่อง Mac แล้วคลิกปุ่ม Continue



07 ระบุเลข Serial Number ของจอภาพ Cinema Display (ถ้ามี)

08 คลิกปุ่ม Continue

09 คลิก ✓ เพื่อยอมรับเงื่อนไขสิทธิ์การรับประกัน

10 คลิกปุ่ม Agree

11 ระบุชื่อ-ที่อยู่ของผู้ใช้สำหรับลงทะเบียน

12 ระบุอีเมลสำหรับรับข้อมูลการลงทะเบียน AppleCare

13 คลิกปุ่ม Submit

14 เครื่อง Mac จะรอการตรวจสอบรหัส AppleCare และเพิ่มการรับประกันภายใน 15 วัน

Register an AppleCare Agreement

Hello, Suthiphan Santa-lad | Sign out

1. Tell us about your AppleCare agreement.

If you purchased an Apple display at the same time as your computer, you can add it to your agreement.

Display Serial Number: (optional)

Cancel Continue

2. Review the Terms and Conditions.

Register an AppleCare Agreement

Hello, Suthiphan Santa-lad | Sign out

1. Tell us about your AppleCare agreement.

2. Review the Terms and Conditions.

AppleCare Protection Plan  
AppleCare Protection Plan for iPod  
AppleCare Protection Plan for Apple Display  
AppleCare Protection Plan for Apple TV

Terms and Conditions  
Your AppleCare Protection Plan ("APP"), AppleCare Protection Plan for iPod ("APP for iPod"), AppleCare Protection Plan for Apple Display ("APP for Apple Display") or AppleCare Protection Plan for Apple TV ("APP for Apple TV"), (each referred to herein as the "Plan") is governed by the Terms and Conditions for AppleCare Protection Plan.

I agree with the Terms and Conditions.

Disagree Agree

Register an AppleCare Agreement

Hello, Suthiphan Santa-lad | Sign out

1. Tell us about your AppleCare agreement.

2. Review the Terms and Conditions.

3. Provide your address information.

Name: Suthiphan Santa-lad  
Company/Institutional Name: optional  
Street Address: Saransiri Village  
Address Line 2: Rajchapruk Rd. optional  
Address Line 3: optional  
Town/City: Pakkret  
State: Nonthaburi optional  
ZIP/Postal Code: 11120  
Country: Thailand

Your address is required even if you are requesting the Proof of Coverage via email.

Tell us how you want to receive your Proof of Coverage.

Send my Proof of Coverage by email. 2000@ksc.com  
Send my Proof of Coverage by mail.

Please verify that all the information above is correct and click Submit to register your AppleCare agreement.

Cancel Submit

Registration Confirmation

Hello, Suthiphan Santa-lad | Sign out

Thank you for registering your AppleCare Protection Plan.

Registration is in progress. When registration is complete, we will send your Proof of Coverage to the email address indicated. Please keep your Proof of Coverage and sales receipts in a safe place.

Here are your registration details, including your agreement number:

Agreement	Products Covered	Details
AppleCare Protection Plan Registration Number: F2W2F423XXXXXXX Status: Registration is in progress	iMac (27-inch) Serial Number: W8029XXXXXX	Proof of Coverage Plan Features Terms & Conditions

Register Another Agreement View Agreements

คลิกเลือกรับเอกสารทางจดหมาย

## ตรวจสอบประกัน Mac

หลังจากลงทะเบียนเครื่อง Mac หรือเพิ่มการรับประกัน AppleCare ผู้ใช้สามารถตรวจสอบระยะเวลาการรับประกันเครื่อง Mac ได้ผ่านทางเว็บไซต์ <https://selfsolve.apple.com/agreementWarrantyDynamic.do> หากวันที่ไม่ตรงกับวันที่ผู้ใช้ซื้อหรือได้รับเครื่อง Mac สามารถส่งใบกำกับภาษีหรือข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อปรับวันที่ให้ถูกต้องได้

01 เปิดเว็บไซต์ <https://selfsolve.apple.com/agreementWarrantyDynamic.do>

02 ระบุเลข Serial Number แล้วคลิกปุ่ม Continue

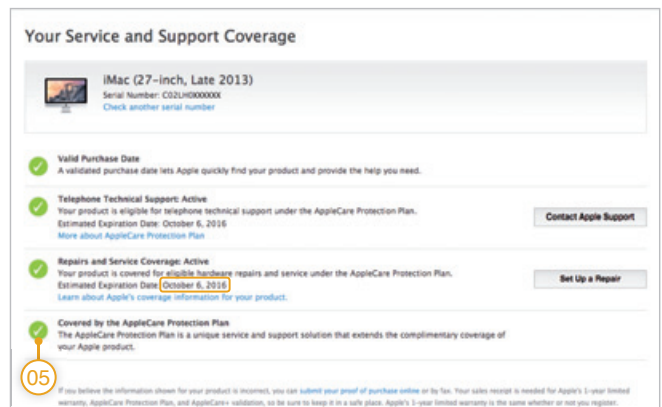
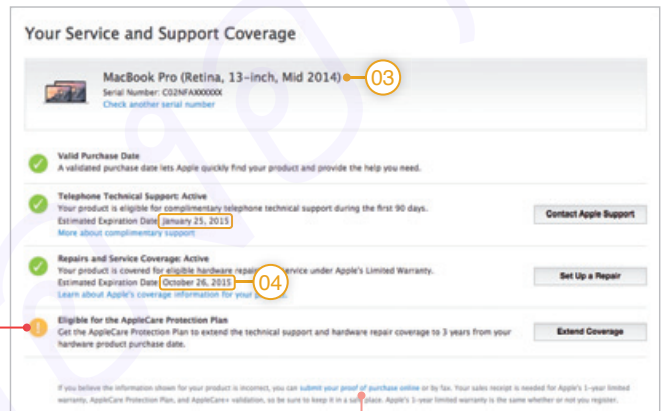
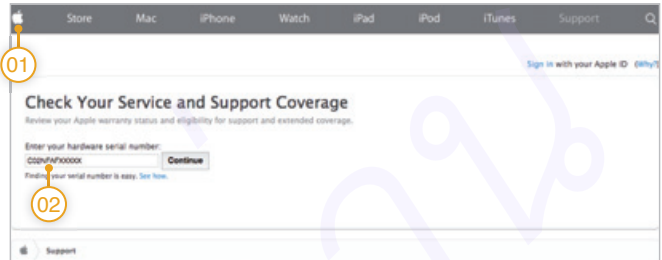
03 รุ่นและ Model ของเครื่อง Mac

04 ระยะเวลาการรับประกันเครื่อง

เครื่องยังไม่ได้เพิ่ม AppleCare

คลิกเพื่อส่งข้อมูลแจ้งเปลี่ยนวันที่เริ่มรับประกันให้ Apple

05 ตัวอย่างเครื่อง Mac ที่ลงทะเบียน AppleCare แล้ว







iLife '13 ชุดแอปพลิเคชันเพื่อความบันเทิงและสนุกกับชีวิตประจำวัน ทั้ง iPhoto จัดการภาพถ่าย สร้างอัลบั้มภาพพร้อมแชร์เพื่อนๆ, iMovie ตัดต่อวิดีโอและ Trailer ง่ายแคปลายนิ้ว พร้อม GarageBand ให้เสียงดนตรีเป็นเพื่อนของคุณ

iWork '13 ชุดแอปพลิเคชันเพื่อคนทำงานด้วย Pages พิมพ์งานเอกสารอย่างมืออาชีพ, Number สเปรดชีท และตารางสูตรคำนวณ และสุดยอดแอปพลิเคชันสร้างงานนำเสนอ Keynote ช่วยให้คุณทำงานอย่างมีความสุข



OS X 10.10.3 อัปเดตแอปพลิเคชันใหม่ Photos ที่ช่วยจัดการภาพถ่ายและอัลบั้ม ใช้งานแทนที่ iPhoto เดิม ที่คุ้นเคย พร้อมนำเสนอเบราว์เซอร์ทางเสิร์จ Firefox และแอปพลิเคชันแชทออนไลน์สุดฮิตเบอร์หนึ่งด้วย LINE

แอปพลิเคชันที่คนใช้ Mac ควรติดตั้งไว้ไม่เสียหลาย ทั้งเปิดเอกสาร Microsoft Office ไร้ปัญหาภาษาไทยด้วย Libre Office, ตกแต่งภาพครบเครื่องกับ PhotoScapeX และพื้นที่เก็บไฟล์ออนไลน์ใช้งานได้ทุกที่กับ Dropbox



# คู่มือใช้งาน Mac OS X Yosemite

& iLife/iWork ฉบับสมบูรณ์



สุทธิพันธ์ แสนละอียด  
บรรณาธิการ ณุพล ทังสุคนธ์



จัดจำหน่ายโดย IDC  
ISBN 885-916-100-340-3

