



หนังสือคอมพิวเตอร์ที่มีผู้อ่านมากที่สุด

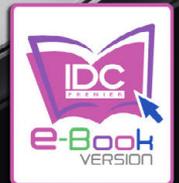


# คู่มือ MacBook

# Air

Best  
Guide

MacBook Air หนึ่งในสุดยอดโน้ตบุ๊กตระกูล Mac ของบริษัท Apple ล่าสุดกับการเปิดตัว MacBook Air รุ่นจอภาพ 11" ซึ่งมาพร้อมกับน้ำหนักเบาบางลง ขนาดเครื่องเล็กพกใส่กระเป๋าติดตัวไปใช้งานได้ทันทีตามต้องการ MacBook Air ทุกรุ่นมาพร้อมกับ Mac OS X และชุดซอฟต์แวร์ของ Apple ที่ผู้ใช้สามารถเชื่อมต่อกับ iPhone iPad เพื่อการทำงานหรือด้านความบันเทิงแบบครบวงจรได้ทันที คู่มือเล่มนี้จะช่วยให้คุณใช้งาน MacBook Air ได้เต็มความสามารถ ครบทุกการใช้งานของเครื่อง



สุทธิพันธุ์ แสนละเอียด

Infopress  
Group



10<sup>th</sup>

ANNIVERSARY

BEST COMPUTER BOOK

Everything iT. Everything we're expert.

# คู่มือ MacBook Air

## AUTHOR

สุทธิพันธ์ แสนละเอียด  
suthiphon@infopress.co.th

## EDITORIAL

دنوپل กิ่งสุคนธ์  
danupon@infopress.co.th

## GRAPHIC DESIGNER

ถมทวานิตย์ มนตรีมโนรมย์

## PAGE LAYOUT

วันวิสาข์ แซ่ลิ้ม

## PROOFREADER

ปลายน้ำ

## PUBLISHING COORDINATORS

สุพัตรา อางปฐุ, ชัตรชนก แก้วจันทร์

## PUBLISHED AND DISTRIBUTED BY



### บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901 อาคารจัดมินิอินเตอร์ในชั้นแนลทาวเวอร์  
ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120  
โทรศัพท์ 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย)  
โทรสาร 0-2962-1084

### สำหรับลูกค้า ลูกค้าสัมพันธ์

โทรศัพท์ 0-2962-1081 ต่อ 121 โทรสาร 0-2962-1084

### สำหรับร้านค้าและตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2951-1300 โทรสาร 0-2591-9447

ราคา 90 บาท



TechXcite  
www.techxcite.com

พิมพ์ครั้งที่ 1 ตุลาคม 2554

### ข้อมูลทางบรรณานุกรม

สุทธิพันธ์ แสนละเอียด

คู่มือ MacBook Air

นนทบุรี : ไอดีซีฯ 2554

190 หน้า

1. แมคโอเอส เห็น
2. เรื่องทั่วไปของคอมพิวเตอร์เฉพาะชนิด

I ชื่อเรื่อง

004.1

ISBN 978-616-200-190-1

Mac OS X, iLife'11, iWork เป็นเครื่องหมายการค้าของ  
บริษัท Apple Corp. และเครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้าง  
ถึงเป็นของบริษัทนั้นๆ

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537  
โดยบริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด ห้ามลอกเลียนไม่ว่า  
ส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใดๆ  
นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก  
ผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อเผยแพร่  
ความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศทั้งในระดับพื้นฐาน และ  
ระดับสูง เรายินดีรับงานเขียนของนักวิชาการและ  
นักเขียนทุกท่านโดยเฉพาะงานที่เกี่ยวข้องกับสาขา  
สารสนเทศ ท่าน ผู้สนใจกรุณาติดต่อผ่านทางอีเมลที่  
editor@infopress.co.th หรือทางโทรศัพท์หมายเลข  
0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย) โทรสาร 0-2962-1084

ทำไมต้อง MacBook Air? คำถามดังกล่าวมักจะหมดไปทันทีเมื่อใครก็ตามได้เจอกับ MacBook Air ของจริงที่วางอยู่ต่อหน้า เพราะความสวยงามและเส้นห้ของ MacBook Air นั้นจะเปล่งประกายออกมาตั้งแต่แรกเห็น ด้วยตัวเครื่องที่บางเบา วัสดุที่ดูลงตัวสวยงาม และที่สำคัญประสิทธิภาพที่ไม่ธรรมดาของตัวเครื่อง ถึงแม้ราคาจะสูงกว่า MacBook ทั่วไปอยู่สักนิด แต่เมื่อแลกกับความเบาบางและการใช้งานที่ยาวนาน ก็นับว่าคุ้มค่ามากเพียงพอ

หนังสือเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นคู่มือประจำเครื่องของผู้ที่ซื้อ MacBook Air มาใช้งาน ภายในเล่มจะอธิบายพื้นฐานการใช้งานเครื่อง MacBook Air การใช้งานโปรแกรมต่างๆ ที่ติดตั้งมาให้ พร้อมทั้งการจัดการกับฮาร์ดดิสก์แบบ SSD ทั้งการติดตั้งเครื่อง การกู้ข้อมูล และการติดตั้งอุปกรณ์เสริมต่างๆ หาก您是คนหนึ่งที่ครอบครอง MacBook Air หรือมีความสนใจที่จะมีไว้ในครอบครอง ลองศึกษารายละเอียดภายในเล่มนี้รับรองว่ามีประโยชน์อย่างแน่นอน

สำหรับท่านผู้อ่านที่มีข้อคิดเห็น หรือข้อสงสัยในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในหนังสือเล่มนี้ กรุณาส่งคำถามของท่านมาทางสำนักพิมพ์ เราจะบริการตอบคำถามให้ท่านโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ และหากท่านมีข้อติชมหนังสือเล่มนี้ ทางทีมงานยินดีที่จะรับฟังเพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุงเนื้อหาให้ดียิ่งๆ ขึ้นไปในอนาคต

ด้วยความเคารพ  
دنุพล กิ่งสุคนธ์

## Thanks

หากหนังสือเล่มนี้มีความดีประการใด  
ผู้เขียนขอมอบแต่คุณพ่อ คุณแม่ ครู อาจารย์ที่  
เคารพ ขอขอบคุณที่จีสำหรับแรงผลักดันให้รู้จัก  
แมคและรักแมค ตลอดจนเพื่อนร่วมงานทีม  
Infopress Group ทุกท่าน



# Preface

MacBook สุดยอดโน้ตบุ๊กที่ผู้ใช้งาน Mac ต้องรู้จักและคุ้นเคยเป็นอย่างดี เมื่อปลายปี 2553 Apple ได้ปรับโฉมโน้ตบุ๊กในตระกูลเบาบางที่มีชื่อว่า MacBook Air ซึ่งเป็นโน้ตบุ๊ก Mac ที่โดดเด่นเรื่องความเพรียวบาง พกพาด้วยน้ำหนักราว 1 กิโลเศษเท่านั้น

การปรับโฉม MacBook Air ครั้งนี้ Apple ได้เพิ่มรุ่นขนาดจอภาพ 11 นิ้วด้วยแน่นอนว่าด้วยน้ำหนักที่เบาเพียง 1 กิโลกรัม ส่งผลให้ MacBook Air รุ่น 11 นิ้ว ได้รับความนิยมอย่างรวดเร็ว การใช้งานเครื่องที่สะดวกต่อการพกพา เพียงเปิดกระเป๋าก็พร้อมทำงานหรือดูหนังฟังเพลงได้ทันที

คู่มือ MacBook Air เล่มนี้จะช่วยให้คุณสามารทำงาน MacBook Air ตัวโปรดได้อย่างคุ้มค่า ด้วยระบบปฏิบัติการ Mac OS X และซอฟต์แวร์ของ Apple ช่วยให้การทำงานบน MacBook Air ราบรื่น พร้อมจะสัมผัสประสบการณ์ใหม่จากโน้ตบุ๊กที่เรียบ หู นามว่า “MacBook Air”

สุทธิพันธุ์ แสนละเอียด  
suthiphan@infopress.co.th



**CHAPTER 1**

**1 ทำมื่อต้อง MacBook Air 1**

**จุดเด่นของ MacBook Air .....2**  
 เปิดกล่อง MacBook Air ..... 2  
 พอร์ตต่างๆ ของ MacBook Air ..... 4  
**อุปกรณ์เสริมคู่กาย MacBook Air.....5**  
 อุปกรณ์ป้องกันรอย ..... 5  
 หัวแปลง Mini DisplayPort ..... 6  
 กระเป๋าและอุปกรณ์พกพา..... 6  
 ไดรฟ์ CD/DVD แบบภายนอก ..... 6  
 แลนและเครือข่ายไร้สาย..... 7  
**Apple ID และการลงทะเบียน ..... 7**  
 สมัคร Apple ID ..... 7  
 ลงทะเบียนเครื่องใหม่..... 10  
**AppleCare ต่อประกัน 3 ปี ..... 12**  
 การลงทะเบียน AppleCare..... 12  
**ตรวจสอบระยะเวลาประกัน..... 15**  
**ทำความรู้จัก Mac OS X ..... 16**  
 รู้จัก Mac OS X Snow Leopard..... 16  
 Mac OS X vs Windows 7..... 17

**Chapter 2**

**2 เริ่มต้นสู่ระบบของ Mac OS X 19**

**เปิดเครื่องสู่ Mac OS X.....20**  
**หน้าต่างของ Mac OS X .....24**  
 รู้จัก Stack, Grid, Fan และ List ..... 25  
 สลับหน้าต่างของโปรแกรม ..... 26  
 Widget โปรแกรมเล็กๆ ที่ซ่อนอยู่..... 28  
**Finder จัดการไฟล์และโฟลเดอร์.....29**  
 ตัวเลือกของ Finder ..... 32  
 ไดรฟ์ของ Mac OS X..... 33  
 โฟลเดอร์ของ Mac OS X ..... 33  
 ประเภทไฟล์ที่ควรรู้จัก..... 34  
**การก๊อปปี้/ย้ายไฟล์และโฟลเดอร์.....35**  
 สร้าง/ลบไฟล์และโฟลเดอร์ ..... 35  
 ย้าย/สำเนาไฟล์และโฟลเดอร์..... 37  
**ลองใช้งาน Trackpad ..... 37**  
 คลิกซ้าย คลิกขวา ..... 39  
 เลื่อนหน้าเว็บ/เอกสาร ..... 40  
 ย่อ/ขยาย/หมุนรูปภาพ ..... 41  
 Forward/Backward..... 41



สลับหน้าต่างโปรแกรม.....42

ปิดเครื่อง/ปิดโปรแกรมที่แรงแค้ค้าง.....43

### Chapter 3

## ตั้งค่านำเริ่มต้น

**MacBook Air ของคุณ 45**

ระดับพลังงานแบตเตอรี่.....46

ปรับแต่ง Dock ให้ถูกใจ.....46

ตั้งค่าใช้งานภาษาไทย.....47

### Chapter 4

**ต่อเน็ตด้วย MacBook Air 51**

เปิดไว-ไฟใช้งานเน็ต.....52

ใช้เน็ตไว-ไฟในบ้าน/ออฟฟิศ.....52

ต่อเน็ตไว-ไฟนอกบ้าน/Hot Spot.....53

อุปกรณ์เสริม USB Ethernet.....54

โลกออนไลน์ด้วย Safari.....55

กำหนด Top Sites ด้วยตนเอง.....56

เปิดแท็บใหม่/ปิดแท็บเก่า.....57

ดาวน์โหลด Flash Player.....59

เพิ่มรายการเว็บไซต์ที่ชื่นชอบ.....61

ปลั๊กอินเสริมของ Safari.....62

บราวเซอร์ทางเลือกนอกจาก Safari.....63

แชทกับเพื่อนผ่าน MSN.....64

เว็บไซต์ฝากรูป/ไฟล์ยอดนิยม.....66

โลกของสังคมออนไลน์.....67

Twitter.....67

Facebook.....67

### Chapter 5

**ทำงานด้วย MacBook Air 69**

แนะนำ iWork.....70

ทำงานร่วมกับ Microsoft Office.....70

Keynote นำเสนองานอย่างไร.....70

ปรับรูปแบบตัวอักษร.....73

แทรกรูปภาพในสไลด์.....74

เติมลูกเล่นให้ตัวอักษร/รูปภาพ.....77

จัดการทุกอย่างด้วยหน้าต่าง Inspector.....79

สร้างเอกสารด้วย Pages.....80

ปรับรูปแบบตัวอักษร.....83

แทรกรูปภาพในเอกสาร.....83

จัดการทุกอย่างด้วยหน้าต่าง Inspector.....87

สเปรดชีทบน Numbers.....88

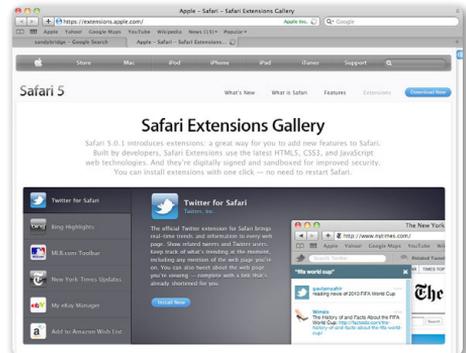
ใส่สูตร/การคำนวณ.....91

สร้างกราฟ/แผนภูมิ.....93

จัดการทุกอย่างด้วยหน้าต่าง Inspector.....95

ต่อโปรเจกเตอร์เพื่อแสดงผลงาน.....96

เลือกต่อจอภาพ/LCD TV.....96





## Chapter 6

# จัดการรูปภาพด้วย MacBook Air 97

จัดการภาพถ่ายบน iPhoto.....	98
ตกแต่งภาพถ่ายด้วย iPhoto.....	100
แสดงตำแหน่ง GPS ของภาพถ่าย.....	102
แบ่งกลุ่มด้วย Faces .....	104
สร้างอัลบั้ม/สื่อภาพถ่ายของตนเอง.....	106
สร้างอัลบั้มภาพถ่ายส่วนตัว .....	106
สร้างสมุดรวมภาพถ่าย .....	107
สร้างการ์ดด้วยภาพถ่าย .....	108
สร้างปฏิทินด้วยภาพถ่าย.....	109
สร้างสไลด์โชว์รวมภาพถ่าย.....	111
แบ่งปันภาพถ่ายสู่เว็บไซต์ออนไลน์ .....	113



## Chapter 7

# ดูหนัง ฟังเพลงด้วย MacBook Air 115

ชมวิดีโอ/ฟังเพลงจาก Finder .....	116
เปิดชม DVD/คลิปลอนไลน์ .....	116
ชมภาพยนตร์จากแผ่น CD/DVD .....	118
ชมภาพยนตร์จากไฟล์ในเครื่อง.....	119
ชมภาพยนตร์ทางอินเทอร์เน็ต.....	120

สไลด์โชว์ด้วย Photos.....	121
ฟังเพลงง่ายๆ ด้วย Music.....	122
ฟังเพลงจากแผ่น CD/DVD .....	122
ฟังเพลงทางอินเทอร์เน็ต .....	124

## Chapter 8

# เชื่อมต่อ iPhone, iPad, iPod 125

ครอบครัวยุคตระกูล iOS.....	126
เชื่อมต่อข้อมูลอะไรได้บ้าง.....	126
ข้อมูล Address Book/Calendar .....	126
เพลง/วิดีโอ.....	127
รูปภาพ .....	127
เชื่อมต่ออุปกรณ์กับ iTunes .....	127
แบ็คอัพข้อมูลกับคอม .....	128
ปรับข้อมูล (Sync) สมุดที่อยู่/ปฏิทิน/ ข้อมูลอีเมลให้ตรงกัน .....	131
โยนไฟล์เพลง/วิดีโอผ่าน iTunes.....	134
ต่อ MacBook Air โหลดรูปภาพ/วิดีโอ .....	135



Chapter 9

**ปรับแต่ง MacBook Air ให้ได้ดั่งใจ 137**

จอภาพและ Wallpaper สวยๆ.....138  
 ปรับแต่งภาพพิกหน้าจอ.....139  
 จัดการพลังงานเครื่อง.....141  
 จัดการผู้ใช้งานและรหัสผ่าน.....143  
 เปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้.....143  
 กำหนดลือกอินอัตโนมัติ.....144  
 ล็อครหัสผ่านเมื่อพักหน้าจอ.....145  
 ติดตั้งโปรแกรมรองรับ NTFS.....146



Chapter 10

**ลงโปรแกรมบน MacBook Air 149**

ใช้ Remote Disc ให้เป็น.....150  
 Remote Disc กับ Windows.....153  
 จำเป็นต้องลง Mac OS X ใหม่.....154  
 แบ็คอัพตัวติดตั้ง Mac OS X.....165  
 แนะนำการติดตั้งโปรแกรม.....165  
 ดับเบิลคลิกใช้งานได้เลย.....165  
 ติดตั้งด้วยการลากแล้ววาง.....166  
 ติดตั้งผ่านโปรแกรมติดตั้ง.....166  
 ลบโปรแกรมที่ไม่ต้องการ.....170  
 อัปเดตโปรแกรมให้ใหม่ล่าสุด.....171

Chapter 11

**App Store ซอฟต์แวร์แมคออนไลน์ 173**

สำรวจ App Store.....174  
 สมัครสมาชิกร้าน App Store.....176  
 ซื้อโปรแกรมผ่าน App Store.....179



# 1 ทำไมต้อง MacBook Air



**Mac**Book เครื่องคอมพิวเตอร์ฉบับพกพาของ Apple ที่ได้รับความนิยมจากผู้ใช้งานเนื่องจากมีรูปทรงโดดเด่นและขนาดพกพาไปใช้งานนอกสถานที่ได้เป็นอย่างดี MacBook Air เป็นหนึ่งในตระกูล MacBook ที่ Apple ออกแบบตัวเครื่องให้บางเบาเป็นพิเศษ ด้วยรุ่นจอภาพ 11 นิ้ว ขนาดกำลังเหมาะมือ หรือรุ่น 13 นิ้ว ที่ตอบสนองการทำงานได้ไม่แพ้รุ่นใหญ่

## จุดเด่นของ MacBook Air

ครั้งแรกที่ผู้ใช้ได้สัมผัสถึงความเป็น MacBook Air เชื่อได้ว่าทุกคนจะตกอยู่ในมนต์เสน่ห์ของ MacBook Air ด้วยรูปปลั๊กชันที่เรียบง่ายเป็นพิเศษ ตัวเครื่องสามารถถือด้วยมือข้างเดียวได้สบายๆ เพียงใช้นิ้วชี้ดันจอภาพขึ้นมาก็พร้อมใช้งาน MacBook Air ได้ทันที

คุณสมบัติ	รุ่นจอภาพ 11 นิ้ว	รุ่นจอภาพ 13 นิ้ว
ซีพียู	Intel Core 2 Duo 1.4 GHz แคลช 3 MB (สั่งพิเศษ รุ่น 1.6 GHz)	Intel Core 2 Duo 1.86 GHz แคลช 6 MB (สั่งพิเศษ รุ่น 2.13 GHz)
แรม	DDR3-1066 ขนาด 2 GB (สั่งพิเศษ แรม 4 GB)	DDR3-1066 ขนาด 2 GB (สั่งพิเศษ แรม 4 GB)
ชิปกราฟิก	nVidia GeForce 320M แชนร์แรม 256 MB	nVidia GeForce 320M แชนร์แรม 256 MB
SSD	60 GB      120 GB	120 GB      240 GB
จอภาพ	LED 11.6" ความละเอียด 1,366 x 768 px.	LED 13.3" ความละเอียด 1,440 x 900 px.
ไวร์เลส	IEEE 802.11 a/b/g/n	IEEE 802.11 a/b/g/n
บลูทูธ	✓	✓
USB 2.0	1 พอร์ต	2 พอร์ต
SD Card	-	มี รองรับ SDHC/SDXC
ลำโพง	สเตอริโอ	สเตอริโอ
แบตเตอรี่	ใช้งานได้ 5 ชั่วโมง	ใช้งานได้ 7 ชั่วโมง
ขนาดเครื่อง	19.2 x 29.95 x 1.7 cm <sup>3</sup>	22.7 x 32.5 x 1.7 cm <sup>3</sup>
น้ำหนัก	1.06 kg	1.32 kg
ราคา	34,900 บาท      40,900 บาท	44,900 บาท      55,900 บาท

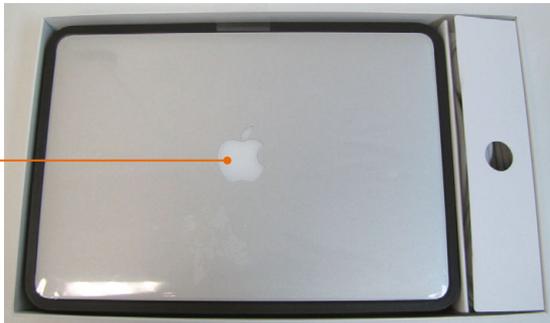
## เปิดกล่อง MacBook Air

เมื่อตัดสินใจเลือก MacBook Air มาเป็นเครื่องคู่กายก็ออกเดินทางไปร้านในเครือ iStudio หรือ iBeat ได้ทันที หากมีบัตรเครดิตก็อาจใช้วิธีการสั่งผ่าน Apple Online Store ประเทศไทยก็ได้ (store.apple.com/th) จุดเด่นของ Apple Online Store คือผู้ใช้สามารถปรับสเปคของ MacBook Air ได้ง่ายและสะดวกกว่าการเดินทางไปสั่งของที่ร้าน iStudio



ครั้งแรกของการเปิดกล่อง MacBook Air ผู้ใช้จะพบกับกล่องทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดพอดีมือ เปิดกล่อง MacBook Air ด้วยการยกฝากล่องขึ้นมาแบบเดียวกับกล่อง iPad หรือ iPhone เราจะพบ MacBook Air วางอยู่ในซองในสภาพพร้อมเปิดใช้งาน

เพียงหยิบ MacBook Air ขึ้นมาและเปิดช่องก็สามารถกดปุ่มเปิดเครื่องเพื่อใช้งานได้ทันที



อะแดปเตอร์  
สำหรับเสียบ  
ใช้งานกับปลั๊กไฟ  
บ้าน/สำนักงาน

ภายในกล่องจะมีสายไฟสำหรับต่อขยายหัวต่ออะแดปเตอร์



แฟลชไดรว์สำหรับติดตั้ง Mac OS X พร้อมคู่มือแนะนำการใช้งาน

## พอร์ตต่างๆ ของ MacBook Air

MacBook Air รุ่นใหม่รองรับการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์แบบ USB 2.0 ได้สะดวก นอกจากนี้ รุ่นจอภาพ 13" ยังมีช่อง SD Card เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเสียบใช้งานการ์ด SDHC/SDXC ได้ ลักษณะของหัวต่อสามารถเสียบใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องมีฝาปิดเหมือนรุ่นเก่า



## อุปกรณ์เสริมคู่กาย MacBook Air

Apple และผู้ผลิตอุปกรณ์เสริมยี่ห้อชั้นนำต่างออกแบบและวางจำหน่ายอุปกรณ์เสริมของ MacBook Air มาให้ผู้ใช้ได้เลือกซื้อกันอย่างถูกใจ อุปกรณ์เสริมที่ได้รับความนิยม เช่น ซองกันกระแทก กระเป๋าสำหรับพกพา หรือจะเป็นอุปกรณ์เสริมที่จำเป็นเพื่อการทำงานอย่างหัวต่อ Mini DisplayPort to VGA, USB to Ethernet Adapter หรือ MacBook Air SuperDrive เป็นต้น

### อุปกรณ์ป้องกันรอย

ความงามของตัวเครื่อง MacBook Air ทำให้ผู้ใช้ส่วนใหญ่อยากจะรักษาความสวยงามเอาไว้ตลอดอายุการใช้งานของเครื่อง จึงมีผู้ผลิตฟิล์มหรืออุปกรณ์มาห่อหุ้มตัวเครื่อง ไม่ให้มีรอยเปื้อนหรือรอยแตกร้าวใดๆ จากการใช้งาน



อุปกรณ์ป้องกันรอยที่ได้รับความนิยมจะเป็นฟิล์มกันเปื้อนตรงตำแหน่งวางข้อมือและแทรคแพด ฟิล์มกันรอยจอภาพ ฟิล์มติดที่รอบตัวเครื่องเพื่อกันรอยขีดข่วน หรือเป็นกรอบพลาสติกสำหรับสวมเพื่อกันรอยขีดข่วน อุปกรณ์เหล่านี้มีราคาตั้งแต่ 500-800 บาท จนถึงกว่า 2,000-3,000 บาท ให้เลือกซื้อ อุปกรณ์กันรอยที่แนะนำน่าจะเป็นพวกฟิล์มเกรด A เพราะกรอบพลาสติกอาจทำให้เครื่องเป็นรอยได้



## หัวแปลง Mini DisplayPort

อุปกรณ์เสริมอีกอย่างหนึ่งจะเป็นพวกหัวแปลงหรืออุปกรณ์เพิ่มพอร์ตต่างๆ ซึ่ง MacBook Air จำเป็นต้องซื้อหัวแปลง Mini DisplayPort to VGA หรือ Mini DisplayPort to HDMI สำหรับต่อกับจอภาพภายนอกหรือโปรเจคเตอร์เพื่อการนำเสนอ งาน ราคาเส้นละประมาณ 1,000 บาท



## กระเป๋าและอุปกรณ์พกพา

กระเป๋าสำหรับพกพาของ MacBook Air สามารถเลือกซื้อได้ตามใจชอบ ขอให้ออกแบบตรงกับรุ่นขนาดจอภาพก็เพียงพอแล้ว นอกจากกระเป๋ายังมีซองใส่กันกระแทกที่เรียกว่า Sleeve Case ซึ่งเป็นซองสำหรับใส่ตัวเครื่อง MacBook Air



การใช้งานของ Sleeve Case ผู้ใช้

ควรมีกระเป๋าในตุนึกหรือกระเป๋าเอกสารอยู่แล้ว เพราะตัวซองจะไม่มีหูหิ้ว การใช้งานก็เพียงนำ MacBook Air ใส่เข้าไปในซอง Sleeve Case จากนั้นก็นำไปใส่กระเป๋าเอกสารอีกครั้งหนึ่ง จึงเหมาะสำหรับผู้ที่อาจจะมียุติกระเป๋าก็ถืออยู่แล้ว

## ไดรฟ์ CD/DVD แบบภายนอก

เนื่องจาก MacBook Air มีความบางเป็นพิเศษจึงไม่สามารถติดตั้งไดรฟ์ CD/DVD ไว้ภายในตัวเครื่องได้ Apple จึงผลิตไดรฟ์ DVD Super Multi แบบเชื่อมต่อภายนอก (External) เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเลือกซื้อสำหรับการใช้งานร่วมกับ MacBook Air หรืออาจจะเลือกซื้อไดรฟ์ CD/DVD แบบเชื่อมต่อภายนอกของยี่ห้ออื่นที่รองรับ Mac OS X ก็ได้ตามต้องการ



## แอสและเครื่อข่ยไร้สย

ผู้ใช้ที่ต้อการเชื่อมต้อกับโมเด็ม 56K จำเป็นต้อซื้อ Apple USB Modem เพื่อใช้เป็นโมเด็มเชื่อมกับสยโทรศัพท์ และเช่นกันหากต้อการเชื่อมต้อ LAN ก็จำเป็นต้องซื้อ Apple USB Ethernet Adapter มาใช้เชื่อมต้อต้อหาก

AirPort Extreme เป็นอุปกรณ์ประภทไวร์เลสเรเตอร์ที่ใช้ต้ออินเทอร์เนตแบบไร้สยภายในบ้านได้ และ AirPort Express เป็นแอคเซสพอยต์ไร้สยเพื่อให้อุปกรณ์ต้อๆ สามารถเชื่อมต้อแบบไร้สยกันได้ อุปกรณ์ทั้งสองจะมีช่องต้อ USB สำหรับต้อฮาร์ดดิสก์ภายนอกหรือเครื่อพิมพ์ เพื่อให้สามารถใช้งานร่วมกันบนเครื่อข่ยไร้สยได้ทันที ราคยของ AirPort Express ประษษณ 4,000 บาท และ AirPort Extreme ประษษณ 6,000 บาท



## Apple ID และการสงทะเบียน

เมื่อซื้อ MacBook Air มาใช้งานครบ 7 วัน โดยตัวเครื่อสามารถทำงานได้เป็นปกติ ผู้ใช้ต้อลงทะเบียนเพื่อรับสิทธิ์การรับประกันจาก Apple ยกเว้นกรณีที่ซื้อ MacBook Air ผ่าน Apple Online Store เพราะระบบจะลงทะเบียนตาม Apple ID ที่ใช้ซื้อสินค้โดยอัตโนมัติ

### ส้บง Apple ID

หากเริ่มใช้งาน Mac เป็นครั้งแรกและไม่เคยส้บง Apple ID เพื่อซื้อสินค้ใน Apple Online Store หรือ iTunes Store มาก่อน ผู้ใช้สามารถส้บง Apple ID เพื่อใช้ลงทะเบียนสินค้ของ Apple ได้ทันทีผ่านทงเว็บไซต์ register.apple.com



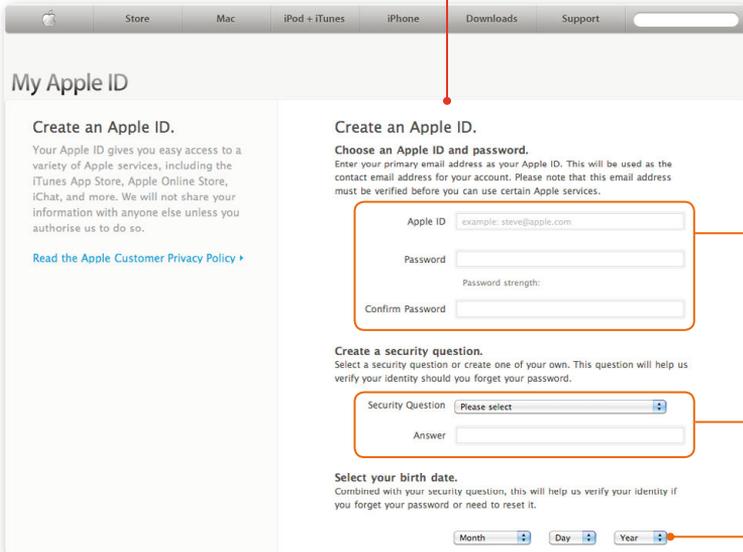
1 คลิกไอคอน Safari ที่ Dock

2 เปิดเว็บไซต์ register.apple.com



3 คลิกเลือก create one

4 ระบุข้อมูลส่วนตัวสำหรับลงทะเบียนขอรับ Apple ID ให้ครบ



กำหนดชื่อ Apple ID และรหัสผ่าน

เลือกคำถาม/คำตอบ หากลืมรหัสผ่าน

ระบุข้อมูลวันเกิดของผู้ใช้

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

First Name

Last Name

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

Country/Region

Company/Institution

Address Line 1

Address Line 2

Address Line 3

Town/City

State/Province

Postal Code

ระบุข้อมูลชื่อ-นามสกุล  
เป็นภาษาอังกฤษ

ระบุข้อมูลที่อยู่ของผู้ใช้  
เป็นภาษาอังกฤษ

**Preferred Language**

Preferred Language

**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.

Mail  
Printed information and offers.

**Please type the characters you see in the image below.**

C Z S 5 E

[Try a different image](#)

[Vision Impaired](#)

I have read and agree to the [Apple Terms of Service](#) and [Apple Customer Privacy Policy](#).

คลิก ✓ เลือกการรับข่าวสาร  
จาก Apple

พิมพ์ตัวอักษร/ตัวเลขใน  
ช่องให้ตรงกัน

5 คลิกปุ่ม   
เพื่อลงทะเบียนขอรับ  
Apple ID

คลิก ✓ เพื่อยอมรับเงื่อนไขในการใช้งาน Apple ID

## ลงทะเบียนเครื่องใหม่

เมื่อผู้ใช้มี Apple ID และ MacBook Air สามารถใช้งานได้ตามปกติมา 7 วันแล้ว ผู้ใช้สามารถเข้าไปที่เว็บไซต์ Apple เพื่อลงทะเบียนยืนยันสิทธิ์การรับประกันเครื่อง MacBook Air เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยสิทธิ์การรับประกัน MacBook Air นี้ผู้ใช้สามารถขอรับบริการบริการในกรณีที่เครื่องมีปัญหาได้ทั่วโลกผ่าน Apple Store หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศนั้นๆ เช่น Mac Center ของประเทศไทย เป็นต้น

1 คลิกไอคอน Safari ที่ Dock

2 เปิดเว็บไซต์ register.apple.com

3 คลิกที่ Select your location คลิกเลือก Thailand

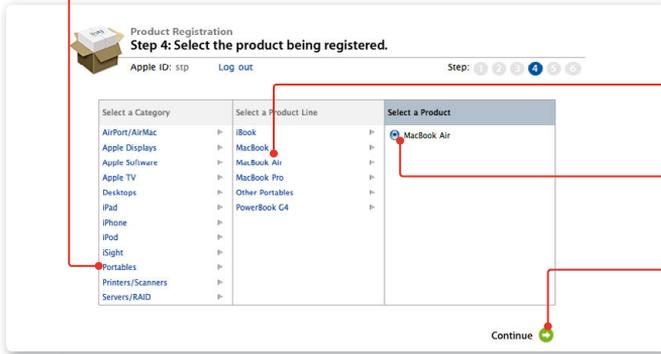
4 ระบุชื่อ Apple ID และ รหัสผ่านของผู้ใช้

5 คลิกปุ่ม Continue

6 คลิกเลือก One product กรณีลงทะเบียนหลายเครื่องให้คลิกเลือก More than one product

7 คลิกที่ Continue

8 สำหรับ MacBook Air คลิกเลือก Portables

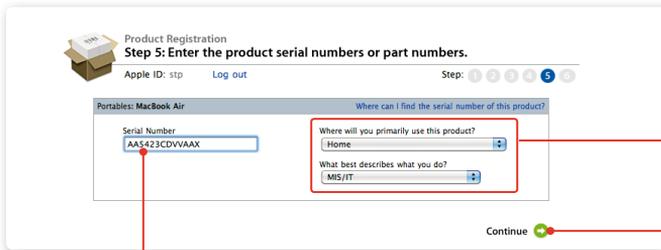


- 9 คลิกเลือก MacBook Air
- 10 คลิกเลือก MacBook Air อีกครั้งเพื่อยืนยัน
- 11 คลิกที่ Continue เพื่อ ดำเนินการต่อไป

**TIP** ค้นหา Serial Number ง่ายๆ ด้วย About This Mac



ผู้ใช้งานสามารถค้นหาหมายเลข Serial Number ได้ ด้วยการคลิกเมนู  แล้วคลิกเลือก About This Mac จากนั้นสังเกตข้อความว่า Version ได้คำว่า Mac OS X ให้คลิกคำว่า Version ระบบจะเปลี่ยนเป็นคำว่า Build จากนั้นให้คลิกคำว่า Build อีกครั้ง จะแสดงหมายเลข Serial Number ของเครื่อง



- 12 ระบุหมายเลข Serial Number ของเครื่อง
- 13 ระบุลักษณะการใช้งานเครื่อง
- 14 คลิกที่ Continue เพื่อลงทะเบียน

# AppleCare ต่อประกัน 3 ปี



MacBook Air จะได้รับการบริการด้านซอฟต์แวร์ 90 วันและตัวเครื่องฮาร์ดแวร์ 1 ปี (World wide) จากการลงทะเบียนที่เว็บไซต์ Apple หากต้องการขยายการรับประกันเป็น 3 ปีแบบทั่วโลก (Worldwide) จำเป็นต้องซื้อชุด AppleCare Protection Plan เรียกสั้นๆ ว่า AppleCare

AppleCare Protection Plan เป็นชุดลงทะเบียนเพื่ออัปเดตการรับประกันตัวเครื่องและบริการด้านซอฟต์แวร์เป็น 3 ปี การขอรับบริการนี้จะใช้มาตรฐานเดียวกันทั่วโลก (Worldwide Warranty)

ราคาชุด AppleCare Protection Plan ของ Mac จะไม่เท่ากัน โดย MacBook Air มีราคาประมาณ 9,000 บาท หากผู้ใช้ต้องการซื้อชุด AppleCare Protection Plan แนะนำให้ซื้อพร้อมเครื่องดีกว่า เพราะได้ราคาพิเศษที่ถูกกว่าการไปซื้อในภายหลัง

## การลงทะเบียน AppleCare

เมื่อซื้อชุด AppleCare Protection Plan มาแล้ว ผู้ใช้ต้องเข้าไปลงทะเบียนที่เว็บไซต์ <http://www.apple.com/support/applecare/welcome/> ซึ่งจำเป็นต้องใช้ Apple ID อันเดียวกับที่ลงทะเบียนเครื่องครั้งแรก เมื่อลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้สามารถตรวจสอบระยะเวลาการรับประกัน MacBook Air ได้จากเว็บไซต์ <https://selfsolve.apple.com/agreementWarrantyDynamic.do>



① คลิกไอคอน Safari ที่ Dock

2 เปิดเว็บไซต์ <http://www.apple.com/support/applecare/welcome/>



3 คลิกปุ่ม Register เพื่อเข้าสู่การลงทะเบียน AppleCare

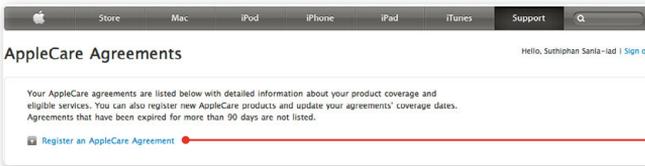
คลิกปุ่ม Continue เพื่อเริ่มลงทะเบียน AppleCare



ระบุชื่อ Apple ID

ระบุรหัสผ่าน

คลิกปุ่ม Sign in



8 คลิกที่ Register an AppleCare Agreement

คลิกเลือกประเทศเป็น **9**  
 Show All Country List  
 > Thailand  
 คลิกเลือกประเภทเป็น **10**  
 AppleCare Protection  
 Plan



**TIP** ถ้าวางชุด AppleCare เพื่อหา Registration Number

ผู้ใช้สามารถหารหัส Registration No. ในชุดของ AppleCare Protection Plan ได้จากแผ่นพับในกล่อง AppleCare Protection Plan โดยเป็นแผ่นกระดาษที่เขียนว่า Web Registration Instructions ตรงมุมด้านล่างขวาจะเป็นสติ๊กเกอร์ติดหมายเลข Registration No. สำหรับการลงทะเบียนบนเว็บไซต์



**11** ระบุหมายเลข Registration Number ของชุด AppleCare  
**12** ระบุหมายเลข Serial Number ของเครื่อง  
**13** คลิกปุ่ม Continue เพื่อดำเนินการลงทะเบียนต่อไป

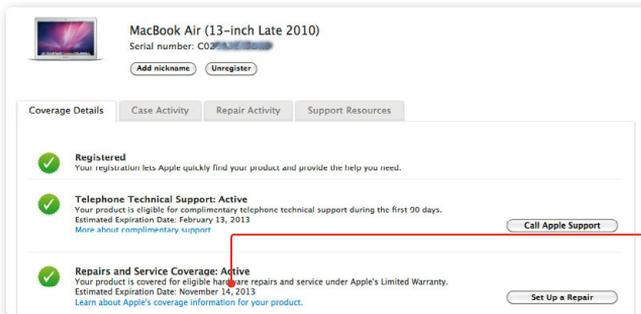
**WARN**

AppleCare ที่ไม่ได้ซื้อจาก iStudio หรือ Apple Online Store

ปัจจุบันมีผู้จำหน่าย AppleCare ที่สั่งเข้ามาเองจากต่างประเทศ ซึ่งไม่ได้เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ผ่านการรับรองจากร้าน iStudio หรือ Apple Online Store ตามปกติผู้จำหน่ายเหล่านี้จะไม่มียกกล่องและรหัส AppleCare ที่เป็นทางการ มีเพียงตัวเลขสำหรับลงทะเบียนเท่านั้น ในกรณีที่เกิดปัญหาการลงทะเบียน AppleCare จะไม่สามารถติดตามหรือตรวจสอบกับ Apple ได้ แต่ถ้าซื้อชุด AppleCare จากร้าน iStudio หรือ Apple Online Store และมีปัญหาการลงทะเบียน AppleCare ผู้ใช้สามารถติดต่อสอบถามได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 001-800-441-2904 (โทรฟรี) เวลาทำการวันจันทร์-ศุกร์ 09.00-18.00 น.

## ตรวจสอบระยะเวลาประกัน

ผู้ใช้สามารถตรวจสอบระยะเวลาการรับประกันของ MacBook Air ได้จากเว็บไซต์ของ Apple โดยตรง เพราะการรับประกันของ Apple เป็นแบบรับประกันทั่วโลก (Worldwide) ผู้ใช้จึงสามารถตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ <https://selfsolve.apple.com/agreementWarrantyDynamic.do>



③ ตรวจสอบวันที่สิ้นสุดการรับประกันเครื่อง

# ทำความเข้าใจ Mac OS X

ระบบปฏิบัติการของเครื่อง Mac มีชื่อเรียกว่า Mac OS การนับรุ่นของ Mac OS แบ่งออกเป็น 2 แบบ คือ การเปลี่ยนเลขหลัก เช่น รุ่น 9.0 หรือ 10.0 จะเป็นการปรับปรุงระบบของ Mac OS แบบสมบูรณ์ ส่วนมากจะไม่สามารถใช้งานกับเครื่องรุ่นเก่าได้ อีกแบบจะเป็นการเปลี่ยนแปลงเพียงเล็กน้อย จะปรับแค่เลขจุดทศนิยม เช่น 10.5 หรือ 10.6 เป็นต้น

ส่วนการอัปเดตเพื่อแก้ไขปัญหาทั่วไปหรือที่เรียกว่า “บั๊ก (Bug)” นั้น หากเป็นวินโดวส์เรามักจะคุ้นเคยกับคำว่า Service Pack แต่กับ Mac OS จะใช้เลขทศนิยมลำดับที่ 2 เป็นตัวบอกถึงการอัปเดต เช่น 10.5.4 หรือ 10.6.5 เป็นต้น ปัจจุบัน Mac OS เป็นรุ่นที่ 10 จึงนิยมเรียกว่า Mac OS X (X คือเลข 10 ในภาษาโรมัน)

## รู้จัก Mac OS X Snow Leopard

Mac OS X Snow Leopard เป็นชื่อเรียกของ Mac OS X รุ่น 10.6 เปิดตัวเมื่อเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2552 Mac OS X Snow Leopard มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างไปจาก Mac OS X Leopard โดยสนับสนุนซีพียูแบบหลายหน่วยประมวลผล (Multi-Core) พร้อมการทำงานแบบ 64 บิตที่สมบูรณ์แบบมากกว่า Mac OS X Leopard

คุณสมบัติของ Mac OS X Snow Leopard นั้นแทบไม่ต่างจาก Mac OS X Leopard เช่น Time Machine โปรแกรมกู้ไฟล์ที่ลบไป, มุมมองโฟลเดอร์แบบ Stack, การจัดการ Finder และมุมมองแบบ Cover Flow ที่สวยงามและใช้งานง่าย รองรับการทำงาน Boot Camp กับ Windows 7 และวินโดวส์ที่เป็น 64 บิต



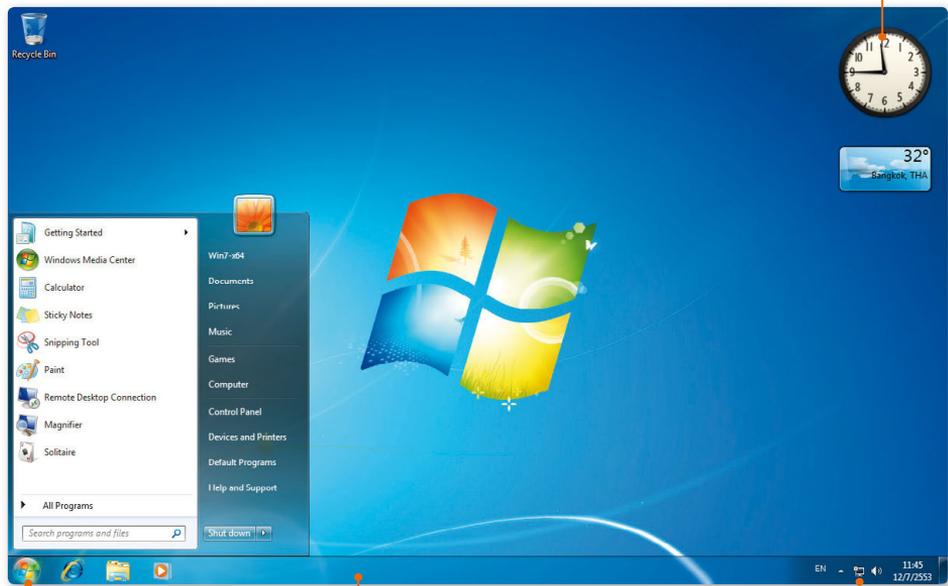
## Mac OS X vs Windows 7

หากเป็นผู้ใช้ที่เพิ่งเปลี่ยนมาใช้งาน Mac OS X ครั้งแรกอาจจะรู้สึกแปลกตาเมื่อเทียบกับ Microsoft Windows ที่คุ้นเคย เพราะการทำงานบน Mac OS X หน้าต่างของโปรแกรมจะวางอยู่บนพื้นที่ต่างๆ ที่เรียกว่าเดสก์ทอป ด้านล่างมีไอคอนของโปรแกรมที่ใช้งานบ่อยๆ เรียกว่า ดีคค (Dock)



ส่วนด้านบนจะเป็นแถบเมนูของโปรแกรม ซึ่งจะเปลี่ยนไปตามโปรแกรมที่เรียกใช้งาน ต่างจาก Microsoft Windows ซึ่งจะมีเมนูของแต่ละโปรแกรมแยกจากกัน ด้านขวาของเมนูเป็นที่ยรวมไอคอนแสดงสถานะการทำงานต่างๆ ที่ผู้ใช้สามารถเลือกให้แสดงผลได้ตามต้องการ

โปรแกรมขนาดเล็กที่เรียกว่า Gadget



ปุ่ม เพื่อเปิดโปรแกรม

ไอคอนแสดงสถานะ/โปรแกรมที่ซ่อน  
ทาสก์บาร์แสดงโปรแกรมที่กำลังทำงาน