



# iMac

คู่มือข้อมูล  
ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ

**คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ** จะมีข้อมูลความปลอดภัย การจัดการ การกำจัด และการรีไซเคิล กฎเกณฑ์ และข้อมูลใบอนุญาตการใช้ซอฟต์แวร์ พร้อมกับการประกันแบบจำกัดสำหรับ iMac ของคุณ iMac รุ่นของคุณอาจไม่รวมเอาคุณสมบัติทั้งหมดที่อธิบายไว้ในเอกสารอื่น เก็บรักษาเอกสารประกอบไว้เพื่อเอาไว้ใช้อ้างอิงในอนาคต



**คำเตือน:** การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนำด้านความปลอดภัยเหล่านี้ อาจส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือการบาดเจ็บอื่น ๆ หรือทำให้ iMac หรือทรัพย์สินอื่นเสียหายได้ อ่านข้อมูลความปลอดภัยด้านล่างทั้งหมดก่อนเริ่มใช้ iMac

สำหรับเวอร์ชันที่ดาวน์โหลดได้ของ iMac **คู่มือการเริ่มต้นใช้งานด่วน** และเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่สำคัญนี้ ให้เข้าไปที่ [support.apple.com/th\\_TH/manuals/imac](http://support.apple.com/th_TH/manuals/imac)

## ข้อมูลความปลอดภัยและการจัดการที่สำคัญ

จัดการตั้ง iMac บนพื้นที่ผิวการทำงานที่มั่นคง อย่ายึดสิ่งของเข้าไปในช่องเปิดระบายอากาศ

นำและสถานที่เปียกชื้น เก็บ iMac ของคุณให้อยู่ห่างจากแหล่งของเหลว เช่น เครื่องดื่ม อย่างล้างหน้า อ่างอาบน้ำ ห้องอาบน้ำ และอื่น ๆ ปกป้อง iMac จากความเปียกหรือสภาพอากาศชื้นและ เช่น ฝน หิมะ หรือหมอก

พียงงาน ถอดสายไฟออก (โดยดึงที่ตัวปลั๊ก ไม่ใช่ที่สาย) แล้วยกเลิกการเชื่อมต่อกับสายอินเทอร์เน็ตหรือสายโทรศัพท์ หากเกิดสภาพใด ๆ ต่อไปนี้:

- คุณต้องการเพิ่มหน่วยความจำ (หน่วยความจำเปลี่ยนได้เองโดยผู้ใช้ในรุ่น 27 นิ้วเท่านั้น)
- สายไฟหรือตัวปลั๊กหลุดลุ่ยหรือได้รับความเสียหายอย่างอื่น
- คุณทำอะไรหกใส่แล้ว
- iMac ของคุณโดนฝนหรือได้รับความชื้นมากเกินไป
- iMac ของคุณหล่นหรือเคสได้รับความเสียหาย
- คุณสงสัยว่า iMac ของคุณควรเข้ารับบริการหรือซ่อมแซม
- คุณต้องการทำความสะอาดเคส (ใช้กระบวนการที่แนะนำซึ่งจะอธิบายต่อไปในเอกสารชิ้นนี้เท่านั้น)

**สิ่งสำคัญ:** วิธีเดียวในการปิดเครื่องอย่างสมบูรณ์คือการถอดสายไฟ ดูให้แน่ใจว่ามีปลั๊กสายไฟอย่างน้อยหนึ่งด้านที่สามารถเอียงถึงได้ง่ายเพื่อให้คุณถอดปลั๊กไฟได้เมื่อคุณต้องการ

**ข้อมูลจำเพาะด้านพลังงาน (รุ่น 21.5 นิ้ว):**

- แรงดันไฟฟ้า: 100 ถึง 240 V AC
- กระแสไฟฟ้า: มากที่สุด 3 A
- ความถี่: 50 ถึง 60 Hz AC

**ข้อมูลจำเพาะด้านพลังงาน (รุ่น 27 นิ้ว):**

- แรงดันไฟฟ้า: 100 ถึง 240 V AC
- กระแสไฟฟ้า: มากที่สุด 4 A
- ความถี่: 50 ถึง 60 Hz AC

**คำเตือน:** สาย AC ของคุณมีปลั๊กสายดินแบบสามสาย (ปลั๊กที่มีสายดินเป็นขาที่สาม) ปลั๊กนี้เข้าได้กับเต้ารับ AC ที่ต่อสายดินเท่านั้น หากคุณไม่สามารถเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับเนื่องจากเต้ารับไม่ได้ต่อสายดิน ให้ติดต่อช่างไฟฟ้าที่มีใบอนุญาตเพื่อเปลี่ยนเต้ารับเป็นเต้ารับที่ต่อสายดินอย่างเหมาะสม อย่าหักสายสายดินออก

**การสูญเสียการได้ยิน** การฟังเสียงที่มีความดังสูงอาจทำให้การได้ยินของคุณเสียหาย เสียงรบกวนรอบข้าง เช่นเดียวกับ การรับฟังเสียงระดับสูงเป็นเวลานาน ๆ อาจทำให้เสียงฟังดูเบากว่าความเป็นจริง โปรดใช้เฉพาะหูฟังแบบเสียง หูฟังแบบครอบศีรษะ หรือหูฟังแบบคล้องหูที่ใช้กับ iMac ของคุณ เปิดเสียงและตรวจสอบความดังเสียงก่อนใส่หูฟังเข้าในหูของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสูญเสียการได้ยิน ให้ดูที่ [www.apple.com/asia/sound](http://www.apple.com/asia/sound)

**คำเตือน:** ในการป้องกันความเสียหายของการได้ยินที่อาจเกิดขึ้นได้ ไม่ควรฟังในระดับเสียงที่ดังมากเป็นระยะเวลานาน

**ปัญหาสุขภาพ** หากคุณมีปัญหาสุขภาพอื่นใด ๆ ที่คิดว่าอาจได้รับผลกระทบจากการใช้ iMac ของคุณ (เช่น อาการชัก หน้ามืด ปวดตา หรือปวดศีรษะ) โปรดปรึกษาแพทย์ประจำตัวของคุณก่อนการใช้งาน iMac

**กิจกรรมที่มีผลกระทบสูง** คอมพิวเตอร์ไม่ได้มีวัตถุประสงค์สำหรับการใช้งานที่ความถี่ของระบบคอมพิวเตอร์อาจนำไปสู่การเสียชีวิต การบาดเจ็บส่วนบุคคล หรือการทำลายสภาพสิ่งแวดล้อมของขงร้ายแรง

**สภาพแวดล้อมการทำงาน** ใช้งาน iMac ของคุณนอกเหนือระยะเวลาทำงานต่อไปนี้ อาจส่งผลต่อประสิทธิภาพได้:

**อุณหภูมิการทำงาน:** 50° ถึง 95° F (10° ถึง 35° C)

**อุณหภูมิการจัดเก็บ:** -4° ถึง 113° F (-20° ถึง 45° C)

**ความชื้นสัมพัทธ์:** 5% ถึง 90% (ไม่ควบคุม)

**ความสูงจากระดับน้ำทะเลที่ทำงานได้:** ทดสอบแล้วได้มากถึง 10,000 ฟุต (3048 เมตร)

ไม่ใช่งาน iMac ของคุณในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองในอากาศจำนวนมาก หรือมีควันบุหรี่ ซิการ์ ที่เขี่ยบุหรี่ เตา หรือเตาผิง หรืออยู่ใกล้กับเครื่องทำความชื้นอุตสาหกรรมที่ใช้น้ำที่ก่อกวนไม่ได้กรอง อนุภาคของฝุ่นละอองเล็ก ๆ ที่เกิดจากการสูบบุหรี่ การทำอาหาร การเผาไหม้ หรือการใช้เครื่องทำความชื้นอุตสาหกรรมนี้กับตัวน้ำที่ไม่ดีกรองนั้น บางครั้งอาจเข้าไปในช่องเปิดระบายอากาศของ iMac ของคุณได้แต่เกิดโดยยาก และในบางสถานะก็จะส่งผลให้เกิดมีกลิ่นคล้ายกับผิวด้านในของแผงกระจกที่ครอบจอแสดงผลของ iMac

**การเปิด iMac ของคุณ** อย่าเปิด iMac ของคุณนอกเสียงจากชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่ภายในและภายนอกจะเข้าที่ดีแล้ว การใช้งาน iMac เมื่อชิ้นส่วนต่าง ๆ ยังมีโมโครกันอาจเป็นอันตรายและอาจก่อให้เกิดความเสียหายกับ iMac ของคุณได้

การถือ iMac ของคุณ ก่อนที่คุณจะยกหรือเปลี่ยนตำแหน่ง iMac ของคุณ ให้ปิดแล้วยกเลิกการเชื่อมต่อกับสายและสายไฟต่าง ๆ ที่เชื่อมต่ออยู่ทั้งหมด ในการยก iMac ของคุณ ให้จับที่ด้านข้างของเครื่อง

การใช้ตัวเชื่อมต่อและพอร์ตต่าง ๆ อย่างผิดวิธีอาจทำให้พอร์ตเสียหายได้ เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ ให้ดูให้แน่ใจว่าพอร์ตไม่มีเศษขยะติดอยู่ ตัวเชื่อมต่อเข้ากันกับพอร์ต และคุณได้วางตำแหน่งตัวเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ตอย่างถูกต้อง

การจับเก็บ iMac ของคุณ หากคุณจะใช้เก็บ iMac ของคุณ เป็นเวลานาน ให้เก็บในสถานที่เย็น (71° F หรือ 22° C จะดีที่สุด)

## อย่าซ่อมแซมด้วยตัวเอง

iMac ของคุณไม่มีชิ้นส่วนใด ๆ ที่สามารถซ่อมแซมได้เองโดยผู้ใช้ ยกเว้นหน่วยความจำซึ่งเป็นส่วนที่เปลี่ยนได้เองโดยผู้ใช้ เฉพาะในรุ่น 27 นิ้วเท่านั้น อย่างไรก็ตามเปิด iMac ของคุณ หาก iMac ของคุณต้องการได้รับการซ่อมแซม ให้ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Apple หรือ Apple เพื่อซ่อมแซม

หากคุณแกะเครื่อง iMac ของคุณหรือติดตั้งชิ้นส่วนอื่นออกจากหน่วยความจำในรุ่น 27 นิ้ว คุณอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณเสียหายได้ ความเสียหายเช่นนี้ไม่ได้ครอบคลุมในการประกันแบบจำกัดของ iMac ของคุณ

**คำเตือน:** อย่าขยับสิ่งของใด ๆ เข้ามาในผลิตภัณฑ์ที่ชิ้นนี้ผ่านช่องเป่าระบายอากาศในเคส การกระทำเช่นนี้อาจเป็นอันตรายและทำให้คอมพิวเตอร์ของคุณเกิดความเสียหายได้

## การทำความสะอาด iMac ของคุณ

ปฏิบัติตามแนวทางเหล่านี้เมื่อทำความสะอาดด้านนอกและส่วนประกอบของ iMac ของคุณ

- ปิด iMac ของคุณแล้วยกเลิกการเชื่อมต่อกับสายต่าง ๆ ทั้งหมด
- ใช้ผ้าชิ้น นุ่ม ไรขนในการทำความสะอาดภายนอกเครื่อง iMac ของคุณ หลีกเลี่ยงไม่ให้ของเปิดต่าง ๆ เปียกชื้น อย่าฉีดสเปรย์ของเหลวมาที่ iMac ของคุณโดยตรง
- ใช้สเปรย์ของเหลว ตัวทำละลาย หรือสารกัดกร่อน

## การทำความสะอาดจอแสดงผลของ iMac ของคุณ

ใช้ผ้าชิ้น นุ่ม ไรขนในการทำความสะอาดจอแสดงผล

ในการทำความสะอาดจอแสดงผลของ iMac ของคุณ ให้ปฏิบัติตามข้อต่อไปนี้:

- ปิด iMac ของคุณแล้วยกเลิกการเชื่อมต่อกับสายต่าง ๆ ทั้งหมด
- ใช้ผ้าสะอาด นุ่ม ไรขนชุบน้ำเท่านั้น จากนั้นนำไปเช็ดจอแสดงผล อย่าฉีดสเปรย์ของเหลวมาที่จอแสดงผลโดยตรง

## การทำความสะอาดเมาส์ของคุณ

ในการทำความสะอาดภายนอกของเมาส์ของคุณ ให้ใช้ผ้าไรขนชุบน้ำเล็กน้อย อย่าให้ความชื้นเข้าช่องเปิดใด ๆ หรือใช้สเปรย์ของเหลว ตัวทำละลาย หรือสารกัดกร่อน

## การทำความเข้าใจการยศาสตร์

นี่คือเคล็ดลับต่าง ๆ สำหรับการจัดสิ่งแวดล้อมที่เอื้อกับการทำงาน

### เป็นพืชม

เมื่อคุณใช้แป้นพิมพ์ ให้ลองของคุณควรมองผ่อนคลาย ท่อนแขนด้านบนและแขนท่อนปลายควรทำมุมจากร่าง และให้ข้อมือและมือของคุณวางตอกรับค้ำไว้ เป็นเส้นตรง

เปลี่ยนตำแหน่งมือบ่อย ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงความเมื่อยล้า ผู้ใช้คอมพิวเตอร์บางคนอาจเกิดอาการปวดมือ ข้อมือ หรือแขนได้หลังจากทำงานติดต่อกันโดยไม่พัก หากคุณเริ่มมีอาการปวดเรื้อรัง หรือเกิดอาการปวดมือ ข้อมือ หรือแขน ให้ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพที่ได้รับการรับรอง

### เมาส์

วางเมาส์ที่ระดับความสูงเดียวกันกับแป้นพิมพ์และเอื้อมถึงได้สะดวก

### เก้าอี้

เก้าอี้ที่ปรับได้ที่พนักงัดมั่นคงและสบายจะดีที่สุด ปรับความสูงของเก้าอี้ให้ตันทorsoของคุณตั้งตรงและเท้าของคุณวางอยู่บนพื้น หลังส่วนล่าง (ส่วนเอว) ของคุณควรจะพิงด้านหลังของเก้าอี้ไว้ ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตในการปรับพนักงัดให้เหมาะสมกับร่างกายของคุณ

คุณอาจต้องปรับเก้าอี้ให้สูงขึ้นเพื่อให้แขนท่อนปลายและมือของคุณทำมุมกับแป้นพิมพ์อย่างเหมาะสม หากเป็นไปได้ที่จะวางเท้าราบอยู่บนพื้น คุณก็สามารถใช้ที่วางเท้าที่ปรับความสูงได้ แล้วเอียงให้ปีบของว่างใด ๆ ระหว่างพื้นกับเท้าของคุณ หรือคุณสามารถปรับลดพื้นโต๊ะลงมาเพื่อให้ไม่ต้องใช้ที่วางเท้า อีกตัวเลือกคือใช้โต๊ะที่มีถาดวางแป้นพิมพ์ที่อยู่ต่ำกว่าลงมาจากพื้นผิวการทำงานปกติ

### จอแสดงผล

จัดจอแสดงผลให้ด้านบนสุดของหน้าจออยู่ต่ำกว่าระดับสายตาของคุณเล็กน้อยเมื่อคุณนั่งใช้แป้นพิมพ์ ระยะห่างจากตาของคุณถึงหน้าจอที่ดีที่สุดนั้นขึ้นอยู่กับตัวคุณเอง แม้ว่าคนส่วนใหญ่มักจะให้ห่างที่ 18 ถึง 28 นิ้ว (45 ถึง 70 ซม.)

จัดตำแหน่งจอแสดงผลเพื่อลดแสงจ้าและแสงสะท้อนบนหน้าจอจากแสงเหนือศีรษะและหน้าต่างที่อยู่ใกล้ ข้างซ้ายช่วยให้คุณตั้งหน้าจอให้ได้มุมสำหรับการมองที่ดีที่สุด ช่วยลดหรือทำให้ไม่มีแสงจ้าจากแหล่งที่มาของแสงที่คุณย้ายไม่ได้

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการยศาสตร์มีให้ใช้ที่เว็บไซต์: [www.apple.com/about/ergonomics](http://www.apple.com/about/ergonomics)

## Apple และสิ่งแวดลั้ม

Apple ตระหนักถึงความรับผิดชอบในการช่วยเหลือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่มาจากการทำงานและผลิตภัณฑ์ของเรา

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้ไปที่ [www.apple.com/environment](http://www.apple.com/environment)

## การเรียนรู้เพิ่มเติม บริการ และการสนับสนุน

อย่าผินแกะเปิด iMac ของคุณเว้นแต่เพื่อติดตั้งหน่วยความจำ ซึ่งเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้เฉพาะในวัน 27 นี้ หากคุณต้องการซ่อมแซม ใหติดต่อ Apple หรือนำ iMac ของคุณไปหาผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Apple คุณสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ iMac ของคุณได้ผ่านเว็บไซต์ Mac แหล่งข้อมูลออนไลน์ ข้อมูลระบบและ Apple Hardware Test ได้

## วิธีใช้ Mac

คุณมักจะสามารถหาคำตอบให้กับคำถามของคุณ เช่นเดียวกับขั้นตอนและข้อมูลในการแก้ไขปัญหาได้ในวิธีใช้ Mac บน Mac ของคุณ คลิกไอคอน Finder คลิก วิธีใช้ ในแถบเมนู แล้วเลือก วิธีใช้ Mac

## แหล่งข้อมูลออนไลน์ต่าง ๆ

สำหรับบริการและข้อมูลสนับสนุนออนไลน์ ให้ไปที่ [www.apple.com/th/support](http://www.apple.com/th/support) แล้วเลือกประเทศของคุณจากเมนูป๊อปอัพ คุณสามารถหา 'ฐานความรู้ AppleCare' ตรวจสอบอัปเดตซอฟต์แวร์ หรือรับความช่วยเหลือจากห้องแสดงความคิดเห็นอภิปรายของ Apple

## ข้อมูลระบบ

ในการรับข้อมูลเกี่ยวกับ iMac ของคุณ ให้ใช้รายงานระบบ ส่วนนี้จะแสดงว่าฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์อะไรติดตั้งอยู่บ้าง หมายเลขซีเรียลและเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ ปริมาณหน่วยความจำที่ติดตั้งไปแล้ว และอื่น ๆ ในการเปิดรายงานระบบ ให้เลือก Apple () > เกี่ยวกับ Mac เครื่องนี้ จากแถบเมนู จากนั้นคลิก รายงานระบบ

## Apple Hardware Test

คุณสามารถใช้ Apple Hardware Test (AHT) เพื่อช่วยพิจารณาว่าปัญหาเกิดจากส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์ เช่น หน่วยความจำหรือหน่วยประมวลผลหรือไม่

**การใช้ Apple Hardware Test:** ยกเลิกการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกทั้งหมดกับคอมพิวเตอร์ของคุณ ยกเว้นแป้นพิมพ์และเมาส์ หากคุณมีสายอีเธอร์เน็ตเชื่อมต่ออยู่ ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อ เริ่มต้นการทำงานคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่หรือกดปุ่ม D ค้างไว้ เมื่อหน้าจอตัวเลือก AHT ปรากฏขึ้น ให้เลือกภาษาสำหรับสถานที่ที่คุณอยู่ กดปุ่ม Return หรือคลิกปุ่มลูกศรชี้ไปทางขวา เมื่อหน้าจอหลักของ AHT ปรากฏ (ประมาณ 45 วินาทีต่อมา) ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ หาก AHT ตรวจพบปัญหาจะแสดงรหัสข้อผิดพลาด จดรหัสข้อผิดพลาดก่อนไปทีตัวเลือกสนับสนุนต่อไป หาก AHT ตรวจไม่พบความล้มเหลวของฮาร์ดแวร์ ปัญหาอื่นอาจเกี่ยวกับซอฟต์แวร์

**สิ่งสำคัญ:** หาก Apple Hardware Test ไม่ปรากฏหลังการเริ่มต้นการทำงานใหม่ ใหกดปุ่ม Command (⌘), Option และ D ค้างไว้ แล้วเริ่มต้นการทำงานของคอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อเข้าถึง Apple Hardware Test จากอินเทอร์เน็ต คู่มือแนะนำว่าได้เชื่อมต่อสายอีเธอร์เน็ตใหม่แล้ว คอมพิวเตอร์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้

## บริการและการสนับสนุน AppleCare

iMac ของคุณมาพร้อมกับการสนับสนุนทางเทคนิค 90 วันและระยะเวลาการประกันซ่อมแซมฮาร์ดแวร์หนึ่งปีที่ราคาต่ำปลีกของ Apple หรือศูนย์ซ่อมที่ได้รับอนุญาตจาก Apple เช่น ผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Apple คุณสามารถใช้ระยะเวลาออกไปได้โดยการซื้อแผนการคุ้มครองของ AppleCare สำหรับข้อมูล ให้เข้าไปที่ [www.apple.com/th/support/products](http://www.apple.com/th/support/products) หรือเข้าไปที่เว็บไซต์ของประเทศของคุณซึ่งแสดงในรายการด้านล่างของส่วนนี้

หากคุณต้องการความช่วยเหลือ ตัวแทนสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ AppleCare สามารถช่วยเหลือคุณในการติดตั้งและเปิดแอปพลิเคชัน และแก้ไขปัญหาได้ โทรหมายเลขศูนย์วิธีใช้ที่อยู่ใกล้คุณมากที่สุด (90 วันแรกถือเป็นอภินันทนาการ) เตรียมวันที่ซื้อสินค้าและหมายเลขซีเรียลของ iMac ของคุณไว้ให้พร้อมเมื่อโทรเข้ามา

การสนับสนุนทางโทรศัพท์ที่ถือเป็นอภินันทนาการ 90 วันนั้นเริ่มนับตั้งแต่วันที่ซื้อสินค้า

โทร: 011 800 4412904  
[www.apple.com/th/support/](http://www.apple.com/th/support/)

หมายเลขโทรศัพท์อาจเปลี่ยนแปลงได้ อาจคิดอัตราค่าบริการโทรศัพท์ในประเทศและระหว่างประเทศ รายการที่สมบูรณ์มีค่าใช้จ่ายบนเว็บไซต์: [www.apple.com/support/contact/phone\\_contacts.html](http://www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html)

## ข้อมูลการปฏิบัติตามข้อบังคับ

### คำแถลงข้อบังคับของ FCC

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามส่วน 15 ของกฎ FCC การดำเนินงานอยู่ภายใต้สองเงื่อนไขดังต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้อาจไม่เป็นเหตุให้เกิดสิ่งรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับสิ่งรบกวนใด ๆ ที่ได้รับ รวมถึงสิ่งรบกวนที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการดำเนินงานที่ไม่ต้องการ โปรดดูขั้นตอนปฏิบัติ ถ้าเกิดการรบกวนที่สงสัยไปยังวิทยุหรือโทรทัศน์

### การรบกวนวิทยุและโทรทัศน์

อุปกรณ์คอมพิวเตอร์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่รังสีความถี่วิทยุได้ ถ้าอุปกรณ์ไม่ได้ถูกติดตั้งและใช้งานอย่างถูกวิธีตามขั้นตอนแนะนำของ Apple จะทำให้เกิดการรบกวนกับการรับสัญญาณของวิทยุและโทรทัศน์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามขอบเขตของอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ที่สอดคล้องกับข้อกำหนดในส่วนที่ 15 ของกฎ FCC คุณสมบัตินี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้มีการป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนดังกล่าวสำหรับการติดตั้งในที่อยู่อาศัย อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันที่สิ่งรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งเฉพาะ

คุณสามารถตรวจสอบว่าระบบคอมพิวเตอร์ของคุณทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณหรือไม่โดยการปิดเครื่อง หากการรบกวนสัญญาณหยุดลง อาจเป็นไปได้ที่คอมพิวเตอร์หรือหนึ่งในอุปกรณ์ต่อพ่วงเป็นสาเหตุของปัญหา

ถ้าระบบคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นสาเหตุของการรบกวนไปยังวิทยุหรือโทรทัศน์ ให้ทดลองเพื่อแก้ไขการรบกวนโดยการปรับตามข้อหนึ่งๆ หรือหลายๆ ข้อต่อไปนี้:

- หมุนจานรับสัญญาณของโทรทัศน์หรือวิทยุจนกระทั่งการรบกวนสิ้นสุดลง
- ย้ายคอมพิวเตอร์ไปด้านใดด้านหนึ่งของโทรทัศน์หรือวิทยุ
- ย้ายคอมพิวเตอร์ออกห่างจากโทรทัศน์หรือวิทยุ
- เสียบปลั๊กคอมพิวเตอร์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่อยู่ข้างอื่น ๆ กับโทรทัศน์หรือวิทยุ (ส่วนนี้จะเป็นการทำให้คอมพิวเตอร์และโทรทัศน์หรือวิทยุอยู่รอบวงจรควบคุมโดยเบรกเกอร์หรือฟิวส์ที่แตกต่างกัน)

หากจำเป็น ให้ปรึกษาผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของ Apple หรือ Apple ศูนย์บริการและสนับสนุนทีมกับผลิตภัณฑ์ Apple ของคุณ หรือปรึกษาช่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์สำหรับข้อเสนอนี้เพิ่มเติม

**สิ่งสำคัญ:** การเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขผลิตภัณฑ์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก Apple Inc. อาจทำให้การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของ EMC เป็นโมฆะ และบดบังอำนาจในการใช้ผลิตภัณฑ์ของคุณ

ผลิตภัณฑ์นี้แสดงถึงการปฏิบัติตามเกณฑ์ EMC ภายใต้เงื่อนไขรวมถึงการใช้งานอุปกรณ์ต่อพ่วงและสายเคเบิลที่มีฉนวนหุ้ม (รวมถึงสายเคเบิลเครือข่ายอีเธอร์เน็ต) ที่ใช้งานด้วยกันได้ระหว่างส่วนประกอบของระบบ เป็นเรื่องสำคัญที่คุณใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงและสายเคเบิลที่มีฉนวนหุ้มที่ใช้งานด้วยกันได้ระหว่างส่วนประกอบของระบบเพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดการรบกวนสัญญาณวิทยุ ชุดโทรทัศน์ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

บุคคลที่รับผิดชอบ (ติดต่อเฉพาะกรณีที่เกี่ยวข้องกับ FCC เท่านั้น):

Apple Inc. Corporate Compliance  
1 Infinite Loop, MS 91-1EMC  
Cupertino, CA 95014

### การใช้วิทยุไร้สาย

อุปกรณ์นี้ถูกจำกัดให้ใช้ในเมือง เมื่อทำงานในแถบความถี่ 5.15 ถึง 5.25 GHz

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

### การสัมผัสกับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ

พลังงานคลื่นรังสีเทคโนโลยีไร้สายปล่อยออกมามีปริมาณต่ำกว่าขีดจำกัดการรับคลื่นความถี่วิทยุ FCC และ EU กำหนด อย่างไรก็ตาม ขอแนะนำผู้ใช้อุปกรณ์ไร้สายโดยตลอดโอกาสการสัมผัสกับตัวผู้ใช้ที่น้อยที่สุดในระหว่างการทำงานปกติ

### การปฏิบัติตามเกณฑ์ FCC Bluetooth® ไร้สาย

เสาอากาศที่ใช้กับตัวส่งสัญญาณนี้จะต้องไม่อยู่ในตำแหน่งเดียวกับหรือใช้งานร่วมกับเสาอากาศหรือตัวส่งสัญญาณอื่นโดยเป็นไปตามเงื่อนไขของ FCC Grant

### คำแถลงข้อบังคับของประชาชนชาวแคนาดา

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามมาตรฐาน RSS ที่ได้รับการยกเว้นใบอนุญาตอุตสาหกรรมของแคนาดา การดำเนินงานอยู่ภายใต้สองเงื่อนไขดังต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้อาจไม่เป็นเหตุให้เกิดสิ่งรบกวน และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับสิ่งรบกวนใด ๆ รวมถึงสิ่งรบกวนที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการดำเนินงานที่ไม่ต้องการของอุปกรณ์

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

### Bluetooth Industry Canada Statement

อุปกรณ์คลาส B นี้ตรงกับความต้องการทั้งหมดของกฎระเบียบแคนาดาของอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดสิ่งรบกวน

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

**แถลงการณ์ด้านอุตสาหกรรมประเทศแคนาดา**  
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

อุปกรณ์นี้ได้สอดคล้องกับ RSS 210 ของอุตสาหกรรมแคนาดา

## แถลงการณ์การปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของยุโรป

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของคำสั่ง EMC, LVD และ R&TTE

## ใบรับรองมาตรฐานของสหภาพยุโรปหรือ EU



**Български** Apple Inc. декларира, че това iMac е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими правила на Директива 1999/5/EC.

**Český** Společnost Apple Inc. tímto prohlašuje, že tento iMac je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

**Dansk** Undertegnede Apple Inc. erklærer herved, at følgende udstyr iMac erholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Deutsch** Hiermit erklärt Apple Inc., dass sich das iMac in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden.

**Eesti** Käesolevaga kinnitab Apple Inc., et see iMac vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

**ไทย** Apple Inc. ขอประกาศ ณ ที่นี้ว่า iMac เป็นไปตามข้อกำหนดที่จำเป็นและกฎอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของคำสั่ง 1999/5/EC

**Español** Por medio de la presente Apple Inc. declara que este iMac cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

**Ελληνικά** Με την παρούσα, η Apple Inc. δηλώνει ότι αυτή η συσκευή iMac συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK.

**Français** Par la présente Apple Inc. déclare que l'appareil iMac est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

**Hrvatski** Ovime, Apple Inc., izjavljuj da je ovaj iMac je u skladu s ključnim zahtjevima i drugim važnim odredbama direktive 1999/5/EC.

**Íslenska** Apple Inc. lýsir því hér með yfir að þetta tæki iMac fullnægir lágmarkskröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Evróputilskipunar 1999/5/EC.

**Italiano** Con la presente Apple Inc. dichiara che questo dispositivo iMac è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

**Latviski** Ar šo Apple Inc. deklarē, ka iMac ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių Šiuo „Apple Inc.“ deklaruojama, kad šis iMac atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

**Magyar** Alulírott, Apple Inc. nyilatkozom, hogy a iMac megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

**Malti** Hawnhekk, Apple Inc., jiddikjara li dan iMac jikkonforma mal-htigijiet essenzzjali u ma provvedimenti oħrajan relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

**Nederlands** Hierbij verklaart Apple Inc. dat het toestel iMac in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

**Norsk** Apple Inc. erklærer herved at dette iMac-apparatet er i samsvar med de grunnleggende kravene og øvrige relevante krav i EU-direktivet 1999/5/EF.

**Polski** Niniejszym Apple Inc. oświadczam, że ten iMac są zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

**Português** Apple Inc. declara que este dispositivo iMac está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

**Română** Prin prezenta, Apple Inc. declară că acest aparat iMac este în conformitate cu cerințele esențiale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

**Slovensko** Apple Inc. izjavlja, da je ta iMac skladne z bistvenimi zahtevami in ostalimi ustreznimi določili direktive 1999/5/ES.

**Slovensky** Apple Inc. týmto vyhlasuje, že toto iMac spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

**Suomi** Apple Inc. vakuuttaa täten, että tämä iMac tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Svenska** Härmed intygar Apple Inc. att denna iMac står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

สำหรับเอกสารแสดงมาตรฐานของสหภาพยุโรปสามารถดูได้ที่ [www.apple.com/euro/compliance](http://www.apple.com/euro/compliance)

ตัวแทนของ Apple ใน EU คือ Apple Distribution International, Hollyhill Industrial Estate, Cork, Ireland  
อุปกรณ์นี้สามารถใช้ได้ในชุมชนยุโรป

### ข้อจำกัดของชุมชนยุโรป

อุปกรณ์นี้สามารถใช้ได้ภายในอาคารในช่วงความถี่ 5150 ถึง 5350 MHz เท่านั้น

## Korea Warning Statements

### 대한민국 규정 및 준수

미래창조과학부고시에 따른 고지사항  
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로,  
인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)  
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기로서 주로  
가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며,  
모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## ใบรับรองการสื่อสารไร้สายของสิงคโปร์

Complies with  
IDA Standards  
DB00063

## แถลงการณ์ของไต้หวัน

### 無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之  
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

### 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

## รัสเซีย คาซัคสถาน เบลารุส



## แถลงการณ์คลาส B ตามมาตรฐาน VCCI ของญี่ปุ่น

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B

本製品は、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブル（イーサネットネットワークケーブルを含む）が使用されている状態で、EMCへの準拠が実証されています。ラジオ、テレビ、およびその他の電子機器への干渉が発生する可能性を低減するため、EMC準拠の周辺機器およびシステムコンポーネント間にシールドケーブルを使用することが重要です。

重要: Apple の許諾を得ることなく本製品に変更または改変を加えると、電磁両立性(EMC)および無線に準拠しなくなり、製品を操作するための許諾が取り消されるおそれがあります。

## ข้อมูล Apple Magic Mouse Class 1 Laser

Magic Mouse ของ Apple คือผลิตภัณฑ์เลเซอร์คลาส 1 ตามเกณฑ์ IEC 60825-1 A1 A2 และ 21 CFR 1040.10 และ 1040.11 ยกเว้นสำหรับข้อแตกต่างที่เป็นไปตามประกาศเรื่องเลเซอร์ฉบับที่ 50 วันที่ 26 กรกฎาคม 2001

**ข้อควรระวัง:** การตัดแปลงอุปกรณ์นี้อาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการรับรังสีที่เป็นอันตราย เพื่อความปลอดภัยของคุณ โปรดให้ผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Apple เป็นผู้ซ่อมแซมอุปกรณ์เท่านั้น



เลเซอร์คลาส 1 มีความปลอดภัยภายใต้สภาพการใช้งานที่มีการคาดการณ์ล่วงหน้าที่เหมาะสมตามข้อกำหนดใน IEC 60825-1 AND 21 CFR 1040 อย่างไรก็ตาม ขอแนะนำให้คุณหลีกเลี่ยงการส่องเลเซอร์เข้าตาผู้อื่น

## ข้อมูลโมเด็ม USB ภายนอก

เมื่อคุณเชื่อมต่อ iMac ไปยังสายโทรศัพท์โดยใช้โมเด็ม USB ภายนอก ให้อ่านข้อมูลคำแนะนำการติดตั้งสื่อสารในเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับโมเด็มของคุณ

## การปฏิบัติตามมาตรฐาน ENERGY STAR®



ในฐานะลูกค้าของ ENERGY STAR® ทาง Apple มีความตั้งใจที่จะทำให้การกำหนดค่ามาตรฐานของผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามแนวทางการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพของ ENERGY STAR® โครงการ ENERGY STAR® คือการร่วมมือโดยผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อส่งเสริมการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดพลังงาน การลดการสิ้นเปลืองพลังงานของผลิตภัณฑ์จะช่วยประหยัดเงินและช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรอันมีค่า คอมพิวเตอร์เครื่องนี้มาพร้อมการจัดการพลังงานที่ทำให้คอมพิวเตอร์จะมีการพักเครื่องหลังจากไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 10 นาที ในการเรียกคืนการทำงานของเครื่อง ให้คลิกเมาส์หรือกดแป้นใด ๆ บนแป้นพิมพ์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ENERGY STAR® โปรดเยี่ยมชม: [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

## ข้อมูลกระบวนการกำจัดและการรีไซเคิล



สัญลักษณ์นี้ระบุว่าผลิตภัณฑ์และ/หรือแบตเตอรี่ไม่ควรกำจัดพร้อมขยะในครัวเรือน เมื่อคุณตัดสินใจว่าจะกำจัดผลิตภัณฑ์นี้และ/หรือแบตเตอรี่ของผลิตภัณฑ์ ให้ทำเช่นนี้ตามกฎหมายและแนวทางต่างสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโครงการรีไซเคิล จุดทิ้งขยะรีไซเคิล สารที่ควรควบคุม และการเริ่มต้นสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ ของ Apple ให้เข้าไปที่ [www.apple.com/th/environment/](http://www.apple.com/th/environment/)

## สหภาพยุโรป—ข้อมูลด้านการกำจัด



สัญลักษณ์ข้างต้นหมายความว่าผลิตภัณฑ์และ/หรือแบตเตอรี่ควรกำจัดแยกจากขยะจากครัวเรือนตามกฎหมายและข้อกำหนดท้องถิ่น เมื่อผลิตภัณฑ์นี้หมดอายุการใช้งาน ให้นำไปยังจุดรวบรวมที่หน่วยงานท้องถิ่นกำหนด จุดรวบรวมบางแห่งจะยอมรับผลิตภัณฑ์ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย การแยกการกำจัดและการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ของคุณและ/หรือแบตเตอรี่จะช่วยรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และทำให้อนินใจว่าการนำกลับมาใช้ใหม่จะไม่ปล่อยภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

## Türkiye

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

## Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem



O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartados no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre substâncias de uso restrito, o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

## Información sobre eliminación de residuos y reciclaje



El símbolo indica que este producto y/o su batería no debe desecharse con los residuos domésticos. Cuando decida desechar este producto y/o su batería, hágalo de conformidad con las leyes y directrices ambientales locales. Para obtener información sobre el programa de reciclaje de Apple, puntos de recolección para reciclaje, sustancias restringidas y otras iniciativas ambientales, visite [www.apple.com/la/environment](http://www.apple.com/la/environment).

ข้อมูลกระบวนการกำจัดแบตเตอรี่ กระบวนการกำจัดของแบตเตอรี่ปฏิบัติตามกฎหมายและนโยบายสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

## 台灣



廢電池請回收

## แถลงการณ์เรื่องแบตเตอรี่ของจีน

警告：不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

## แถลงการณ์เรื่องแบตเตอรี่ของไต้หวัน

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

## ประสิทธิภาพของที่ชาร์จแบตเตอรี่





## 中国

有害物质	零部件			
	电路板	显示屏	附件	键盘 / 鼠标
铅 (Pb)	X	X	X	X
汞 (Hg)	0	0	0	0
镉 (Cd)	0	0	0	0
六价铬 (Cr, VI)	0	0	0	0
多溴联苯 (PBB)	0	0	0	0
多溴二苯醚 (PBDE)	0	0	0	0

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572-2011 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572-2011 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T 11364-2014 和 相关的中国政府法规, 本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商, 产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



## ข้อตกลงในการใช้ซอฟต์แวร์

การใช้ iMac ถือเป็นกรยอมรับข้อตกลงในอนุญาตการใช้ซอฟต์แวร์ของ Apple และบริษัทอื่น ๆ ที่อ่านได้ที่: [www.apple.com/legal/sla](http://www.apple.com/legal/sla)

## การรับประกันแบบจำกัดระยะเวลาหนึ่ง (1) ปีของแอปเปิล - Mac

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีตราของแอปเปิลเท่านั้น

**กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค** เกี่ยวข้องกับการรับประกันนี้ อย่างไรก็ตาม การรับประกันนี้ให้สิทธิตามกฎหมายเฉพาะอย่างแก่ท่าน และท่านอาจมีสิทธิอื่น ๆ ซึ่งแตกต่างกันไปตามแต่ละรัฐ (หรือตามประเทศ หรือเขตปกครอง) นอกเหนือจากเท่าที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้ การรับประกันนี้ของแอปเปิลไม่เป็นกรยกเว้นจำกัด หรือระงับไว้ซึ่งสิทธิอื่นใดที่ท่านอาจมี รวมถึงสิทธิที่อาจเกิดขึ้นจากการไม่เป็นไปตามสัญญาซื้อขาย เพื่อเข้าใจสิทธิของท่านอย่างเต็มที่ ท่านควรศึกษากฎหมายของประเทศ เขตปกครองหรือรัฐที่ท่านอยู่

**ข้อจำกัดการรับประกันที่อาจมีผลกระทบต่อกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค** เท่าที่กฎหมายจะอนุญาต การรับประกันนี้ และทางแก้ไขเยียวยาที่กำหนดข้างต้นเป็นการรับประกันและทางแก้ไขเยียวยาที่สั้น และแทนที่การรับประกัน ทางแก้ไขเยียวยา และเงื่อนไขอื่น ๆ ทั้งหมด ไม่ว่าจะทำด้วยวาจา เป็นลายลักษณ์อักษร ตามกฎหมาย โดยชัดแจ้ง หรือปริยาย เท่าที่กฎหมายจะอนุญาต แอปเปิลปฏิเสธเป็นการเฉพาะในเรื่องการรับประกันตามกฎหมาย หรือโดยปริยายใดๆ ทั้งหมด ซึ่งรวมถึงโดยไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันในเรื่องความสามารถที่จะนำออกวางตลาดและความเหมาะสมในการใช้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ และการรับประกันในเรื่องความบกพร่องที่ซ่อนอยู่หรือไม่เห็น ประจักษ์ หากแอปเปิลไม่สามารถปฏิเสธการรับประกันในส่วนดังกล่าวได้ ก็ให้การรับประกันทั้งหมดนี้เมื่อเวลาจำกัดเท่ากับระยะเวลาและทางแก้ไขเยียวยาของการรับประกันโดยชัดแจ้ง และจำกัดเฉพาะบริการซ่อมแซม หรือการเปลี่ยนที่แอปเปิลกำหนดไว้ซึ่งท้าย ตามที่แอปเปิลมีสิทธิเลือกก็ได้ บางรัฐ (ประเทศและเขตปกครองต่างๆ) ไม่อนุญาตให้มีข้อจำกัดในเรื่องระยะเวลาที่การรับประกันโดยปริยายหรือเงื่อนไขอาจมีผลบังคับ ดังนั้น ข้อจำกัดที่ระบุไว้ข้างต้นจึงอาจไม่ใช้กับท่าน **สิ่งที่ได้รับความคุ้มครองจากการรับประกันนี้** แอปเปิลรับประกันผลิตภัณฑ์ที่ตัวเครื่องที่ติดตราแอปเปิลเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่บรรจุในหีบห่อที่ซื้อครั้งแรก (“ผลิตภัณฑ์แอปเปิล”) ในกรณีนี้ของบรกรต่างวัสดุและมีมีการผลิตในการใช้ตามปรกติตามแนวทางการใช้ที่จัดพิมพ์โดยแอปเปิล เป็นเวลา 1 (หนึ่ง) ปี นับจากวันที่ซื้อปลีกโดยผู้ซื้อที่เป็นผู้ใช้รายแรก (“ระยะเวลารับประกัน”) แนวทางการใช้ที่จัดพิมพ์โดยแอปเปิล รวมถึงโดยไม่จำกัดเฉพาะ ข้อมูลที่ได้จากข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค คู่มือสำหรับผู้ใช้ และการติดต่อขอรับบริการ

โปรดทราบ: คำเรียกร้องใดๆ ที่ได้กระทำภายใต้การรับประกันแบบจำกัดระยะเวลาหนึ่งปีของแอปเปิลให้บังคับตามข้อกำหนดในเอกสารการรับประกันนี้

**สิ่งที่ไม่ได้รับความคุ้มครองจากการรับประกันนี้** การรับประกันอย่างจำกัดไม่ใช้กับผลิตภัณฑ์ตัวเครื่องที่มีใช้ของแอปเปิลหรือซอฟต์แวร์ใดๆ ถึงแม้จะบรรจุในหีบห่อหรือขายพร้อมกับตัวเครื่องของแอปเปิลก็ตาม ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย หรือ ผู้พิมพ์ นอกจากแอปเปิล อาจให้การรับประกันของตนเองแก่ท่านก็ได้ แต่แอปเปิลเสนอผลิตภัณฑ์ของบุคคลเหล่านี้ “ตามสภาพ” ทั้งนี้ เท่าที่กฎหมายจะอนุญาต ซอฟต์แวร์ที่จำหน่ายโดย

แอปเปิลโดยมีหรือไม่มีชื่อตราแอปเปิล (ซึ่งรวมถึงโดยไม่จำกัด เฉพาะซอฟต์แวร์ระบบ) ไม่อยู่ภายใต้การรับประกันอย่างจำกัดนี้ โปรดดูรายละเอียดของสิทธิของท่านในการใช้ซอฟต์แวร์ที่สัญญาไว้ใช้สิทธิ ซึ่งให้มาพร้อมกันซอฟต์แวร์ แอปเปิลไม่รับประกันว่าการทำงานของผลิตภัณฑ์แอปเปิลจะปราศจากการหยุดชะงัก หรือปรากฏความผิดพลาด แอปเปิลไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ของแอปเปิล

การรับประกันนี้ไม่ใช่กับ (n) ชิ้นส่วนที่ใช้นับเปลี่ยน เช่น แบตเตอรี่ หรือสารเคลือบป้องกันผิวซึ่งถูกกำหนดให้ลดน้อยลงไปตามระยะเวลา เว้นแต่ความล้มเหลวในการใช้ของผลิตภัณฑ์หรือในคำจำกัดความหรือมีภาระ (ข) ความเสียหายต่อความสวยงาม ซึ่งรวมถึงโดยไม่จำกัดเฉพาะรอยขีดข่วน รอยบุ๋ม และพลาสม่าแตกแยกของต่าง (ค) ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ที่ใช้อย่างผิดปกติ (ง) ความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ การใช้งานผิดวัตถุประสงค์ การใช้งานผิดวิธี การสัมผัสกับของเหลว ฟ้าผ่า แผ่นดินไหว หรือสารเคตราชของอื่น (จ) ความเสียหายที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์แอปเปิลของเหลวในบางทางการใช้ที่จัดพิมพ์โดยแอปเปิล (ฉ) ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการกราก (ซึ่งรวมถึงการขูดขีด และการขูด) ที่ทำโดยบุคคลซึ่งมีผู้แทนของแอปเปิล หรือมีผู้ใช้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล ("AASP") (ซ) ผลิตภัณฑ์แอปเปิลที่ถูกดัดแปลงเพื่อเปลี่ยนแปลงการทำงานหรือความสามารถโดยได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากแอปเปิล หรือ (ข) การชำรุดบกพร่องที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ หรือโดยประการอื่น อันเนื่องจากการมีอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ของแอปเปิลอื่น (ณ) ถ้าหมายเลขประจำเครื่องของผลิตภัณฑ์แอปเปิลใดๆ ถูกถอดออกหรือขีดฆ่า

**ความสามารถในการจัดเก็บโปรแกรมซอฟต์แวร์ ข้อมูล และสารสนเทศอื่น ๆ** ท่านควรต้องเก็บรักษาสำเนาสำรองข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในสื่อบันทึกข้อมูลของผลิตภัณฑ์แอปเปิลเป็นระยะๆ เพื่อปกป้องเนื้อหาต่างๆ นั้นไว้ และเพื่อป้องกันกรณีความล้มเหลวในการทำงานซึ่งอาจเกิดขึ้นได้

ก่อนที่ท่านจะได้รับบริการตามที่รับประกัน แอปเปิลหรือตัวแทนของแอปเปิล อาจร้องขอให้ท่านแสดงหลักฐานพิสูจน์รายละเอียดของกรณี ตอบคำถามที่ค่อนข้างมากเพื่อช่วยวินิจฉัยอาการที่อาจเป็นไปได้ และให้ท่านปฏิบัติตามขั้นตอนในการรับบริการตามที่รับประกันก็ได้ ก่อนที่ท่านจะส่งมอบผลิตภัณฑ์แอปเปิลเพื่อรับบริการตามที่รับประกัน ท่านควรต้องเก็บรักษาสำเนาสำรองเนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในสื่อบันทึกข้อมูลของผลิตภัณฑ์แอปเปิล ลบข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดที่ท่านต้องการปกป้อง และปลดการทำงานของรหัสผ่านต่างๆ เพื่อความปลอดภัยใดๆ

ในระหว่างกาให้บริการตามที่รับประกัน เนื้อหาที่อยู่ในส่วนเก็บข้อมูลของผลิตภัณฑ์แอปเปิลจะถูกลบออก และส่วนเก็บข้อมูลจะถูกจัดรูปแบบใหม่ในกระบวนการให้บริการตามที่รับประกัน แอปเปิลและตัวแทนของแอปเปิล จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ข้อมูล หรือข้อมูลอื่นใดที่จัดเก็บไว้ในสื่อบันทึกข้อมูล หรือส่วนหรือส่วนใดของผลิตภัณฑ์แอปเปิลที่นำเข้ารับบริการ

หลังเข้ารับบริการตามที่รับประกัน ผลิตภัณฑ์แอปเปิลของท่านหรือผลิตภัณฑ์ที่เปลี่ยนให้จะถูกส่งคืนให้ท่านโดยมีการกำหนดค่าต่างๆ ตามที่ผลิตภัณฑ์แอปเปิลของท่านเป็นอยู่เมื่อครั้งที่ส่ง โดยมีการปรับให้ทันสมัยตามแต่กรณี แอปเปิลอาจติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบที่ได้ปรับให้ทันสมัยในฐานะที่เป็นการใช้

บริการตามที่รับประกัน ซึ่งจะป้องกันผลิตภัณฑ์ที่แอปเปิลมีให้ย้อนกลับไปยังในรุ่นก่อนหน้าของซอฟต์แวร์ระบบ ระบบของบุคคลอื่นที่ติดตั้งบนผลิตภัณฑ์แอปเปิลอาจไม่สามารถเข้ากับหรือทำงานกับผลิตภัณฑ์แอปเปิลได้อันเป็นผลจากการปรับให้ซอฟต์แวร์ที่ทันสมัยก็ได้ ท่านจะต้องรับผิดชอบจากการติดตั้งโปรแกรมซอฟต์แวร์ ข้อมูล และข้อมูลผู้ใช้งานใหม่ การอัปเดตและการติดตั้งโปรแกรมซอฟต์แวร์ ข้อมูล และข้อมูลผู้ใช้งานใหม่อยู่ภายใต้การรับประกันประการจำกัดนี้

**สิ่งที่แอปเปิลจะดำเนินการในการจัดการรับประกัน** ภายใต้ระยะเวลาประกัน ถ้าท่านส่งคำเรียกร้องที่สมบูรณ์แก่แอปเปิลหรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล ท่านจะมีสิทธิ์เลือกที่จะทำอย่างใดอย่างหนึ่ง คือ (1) ช่อมแซมผลิตภัณฑ์แอปเปิลโดยใช้ชิ้นส่วนที่เป็นของใหม่ หรือชิ้นส่วนที่ใช้แล้วซึ่งเทียบเท่าของใหม่ทางด้านความสามารถทางด้านและความเชื่อถือได้ (2) เปลี่ยนผลิตภัณฑ์แอปเปิลกับผลิตภัณฑ์ที่อย่างอื่นสามารถทำงานได้เทียบเท่ากับผลิตภัณฑ์แอปเปิลชิ้นเดิม และเป็นของที่ประกอบขึ้นจากชิ้นส่วนที่เป็นของใหม่ และ/หรือ ชิ้นส่วนที่ใช้แล้วซึ่งเทียบเท่าของใหม่ทางด้านความสามารถทำงานและความเชื่อถือได้ หรือ (3) คืนเงินราคาซื้อของผลิตภัณฑ์ของแอปเปิล

แอปเปิลอาจร้องขอให้ท่านเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือผลิตภัณฑ์แอปเปิลบางชิ้นที่ผู้ใช้สามารถติดตั้งด้วยตนเอง ผลิตภัณฑ์แอปเปิลหรือชิ้นส่วนที่เปลี่ยนแล้ว ซึ่งรวมถึงชิ้นส่วนที่ใช้สามารถติดตั้งด้วยตนเอง ได้ที่ติดตั้งตามคำแนะนำที่ให้โดยแอปเปิล ให้มีการรับประกันตามส่วนของการรับประกันที่เหลืออยู่ของผลิตภัณฑ์แอปเปิลชิ้นเดิม หรือ 90 (เก้าสิบ) วันนับแต่วันที่เปลี่ยนแปลงหรือซ่อมแซม แล้วแต่จะดีกว่า วัตถุประสงค์เพื่อคุ้มครองแก่ท่านยาวนานกว่า เมื่อมีการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์แอปเปิลหรือชิ้นส่วนหรือคืนเงิน ผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่เปลี่ยนแทนที่ใหม่เป็นทรัพย์สินของท่าน และชิ้นที่ถูกต้องหรือมีการคืนเงินให้ตกเป็นทรัพย์สินของแอปเปิล

**การรับบริการตามที่รับประกัน** โปรดเข้าไปและอ่านดูแลช่วยเหลือนอนไลน์ข้างล่างนี้ ก่อนการขอรับบริการตามที่รับประกัน ถ้าผลิตภัณฑ์แอปเปิลยังคงไม่ทำงานอย่างถูกต้องหลังจากที่ได้ใช้แหล่งช่วยเหลือเหล่านี้แล้ว โปรดติดต่อผู้แทนของแอปเปิลหรือร้านค้าปลีกที่เป็นของแอปเปิล ("ร้านค้าปลีกของแอปเปิล") หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล (ถ้ามี) ซึ่งจะหาได้โดยชื่อข้อมูลข้างล่างนี้ ผู้แทนของแอปเปิล หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล จะช่วยตัดสินใจว่าผลิตภัณฑ์แอปเปิลของ ท่านจำเป็นต้องเข้ารับการบริการหรือไม่ และหากจำเป็นก็จะแจ้งให้ท่านทราบว่าแอปเปิลจะให้บริการอย่างไร เมื่อติดต่อกับแอปเปิลทางโทรศัพท์ อาจมีค่าธรรมเนียมอื่นๆ ด้วย ซึ่งอยู่ก้นที่ตั้งของท่าน

แหล่งข้อมูลทางออนไลน์ พร้อมรายละเอียดเพิ่มเติมในเรื่องนี้และเรื่องอื่นที่เกี่ยวข้องกับการรับบริการตามที่รับประกัน ได้บรรยายไว้ข้างล่างนี้

**ทางเลือกในการให้บริการตามที่รับประกัน** แอปเปิลจะให้การบริการตามที่รับประกัน อย่างไรก็ตาม อย่างไรก็ตาม

(i) บริการ ณ สถานที่ตั้ง ท่านสามารถคืนผลิตภัณฑ์แอปเปิลนี้ที่ตั้งของร้านค้าปลีกของแอปเปิล หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล ซึ่งเป็นที่ให้การบริการตามที่รับประกัน ณ ที่ตั้งนั้น หรือร้านค้าปลีกของแอปเปิล หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล อาจส่งผลิตภัณฑ์แอปเปิลของ ท่านไปยังที่ตั้งของสถานที่ให้บริการซ่อมของแอปเปิล ("ARS") เพื่อการบริการ เมื่อท่านได้รับแจ้งว่ากาให้การบริการตามที่รับประกัน

เสร็จเรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถรับคืนผลิตภัณฑ์แอปเปิล ณ ที่ตั้งของร้านค้าปลีกของแอปเปิล หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิลได้ทันที หรือไม่เปิดบริการที่ได้รับอนุญาตเป็นการจัดส่งของที่ตั้งของสถานที่ให้บริการซ่อมของแอปเปิล ไปยังสถานที่ของท่านโดยตรง

(ii) บริการทางไปรษณีย์ ถ้าแอปเปิลตัดสินใจว่าผลิตภัณฑ์แอปเปิลของท่านสามารถส่งเข้ามาใช้บริการโดยทางไปรษณีย์ได้ แอปเปิลจะส่งไปรษณีย์หรือบริการที่ชำระเงินแล้วไปให้ท่าน (และถ้าท่านไม่มีพื้นที่อื่นแล้ว แอปเปิลอาจส่งมอบไปให้ท่านด้วย) เพื่อให้ท่านสามารถส่งผลิตภัณฑ์แอปเปิลนั้นไปยังที่ที่ตั้งสถานที่ให้บริการซ่อมของแอปเปิล หรือที่ตั้งของผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล ตามค่าและน้ำหนักของแอปเปิล เมื่อบริการตามที่รับประกันเสร็จเรียบร้อยแล้ว สถานที่ให้บริการซ่อมของแอปเปิลหรือที่ตั้งของผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล จะส่งคืนผลิตภัณฑ์แอปเปิลที่ได้รับความคุ้มครองโดยการรับประกันให้ท่าน โดยแอปเปิลจะเป็นผู้ชำระค่าขนส่งไปยังสถานที่ตั้งของท่านและจากสถานที่ตั้งของท่าน หากปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(iii) บริการทำด้วยตนเอง บริการเปลี่ยนชิ้นส่วนด้วยตัวเองที่ท่านสามารถให้บริการผลิตภัณฑ์แอปเปิลของของตนเอง ถ้าหากบริการเปลี่ยนชิ้นส่วนด้วยตัวเองสามารถทำได้ในสภาพกรณีต่างๆ ก็จะใช้ขั้นตอนต่อไป

(ก) เมื่อให้บริการแบบบริการทำด้วยตนเองในกรณีที่แอปเปิลกำหนดให้คืนผลิตภัณฑ์แอปเปิลหรือชิ้นส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลงไป แอปเปิลอาจกำหนดให้ท่านอนุญาตให้ทำบัญชีตามบัตรเครดิตเพื่อเป็นหลักประกันสำหรับราคาขายปลีกของผลิตภัณฑ์แอปเปิลหรือชิ้นส่วนที่ท่านไปเปลี่ยน และค่าขนส่งที่ต้องจ่าย ถ้าท่านไม่สามารถอนุญาตให้ทำบัญชีตามบัตรเครดิตได้ ท่านก็อาจไม่สามารถใช้บริการแบบทำด้วยตัวเองได้ และแอปเปิลจะเสนอการดำเนินการทางเลือกอื่นในการให้บริการแก่ท่าน แอปเปิลจะส่งผลิตภัณฑ์แอปเปิลและชิ้นส่วนสำหรับเปลี่ยนไปให้ท่านพร้อมคู่มือการติดตั้ง (ถ้ามี) และข้อจำกัดใดๆ ในการส่งคืนผลิตภัณฑ์แอปเปิลและชิ้นส่วนที่มีการเปลี่ยนให้ ถ้าท่านปฏิบัติตามคำแนะนำ แอปเปิลจะยกเลิกการอนุญาตให้ทำบัญชีตามบัตรเครดิต ดังนั้น ท่านก็จะไม่ต้องจ่ายเงินสำหรับราคาผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนและค่าขนส่งผลิตภัณฑ์แอปเปิลและชิ้นส่วนไปยังสถานที่ตั้งของท่านและจากสถานที่ตั้งของท่าน ถ้าท่านไม่ส่งคืนผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่ถูกแทนที่และไม่มีสิทธิ์ที่จะได้รับบริการตามที่รับประกัน แอปเปิลจะหักบัญชีตามบัตรเครดิตเป็นจำนวนตามที่อนุญาตไว้

(ข) เมื่อให้บริการแบบบริการทำด้วยตนเองในกรณีที่แอปเปิลไม่ได้กำหนดให้คืนผลิตภัณฑ์แอปเปิลหรือชิ้นส่วนที่มีการเปลี่ยนแปลงไป แอปเปิลจะจัดส่งผลิตภัณฑ์แอปเปิลหรือชิ้นส่วนเพื่อให้ท่านนำไปเปลี่ยนด้วยตนเองโดยมีค่านำส่ง พร้อมคู่มือการติดตั้ง (ถ้ามี) รวมถึงข้อจำกัดใดๆ ในการส่งคืนผลิตภัณฑ์แอปเปิลหรือชิ้นส่วนที่มีการเปลี่ยนให้

(ค) แอปเปิลไม่รับผิดชอบค่าแรงงานใดๆ ที่ท่านต้องรับภาระเกี่ยวกับบริการเปลี่ยนชิ้นส่วนด้วยตัวเอง หากท่านต้องการความช่วยเหลือประการใด กรุณาติดต่อแอปเปิลที่หมายเลขโทรศัพท์ตามที่ระบุไว้ข้างล่าง

แอปเปิลออกสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวิธีการในการให้บริการตามที่รับประกันแก่ท่าน และสิทธิ์ในการนำผลิตภัณฑ์แอปเปิลของท่านเข้าบริการตามวิธีการให้บริการที่กำหนดไว้เฉพาะ บริการตามที่รับประกันจะจำกัดเพียงทางเลือกในการ

ให้บริการต่างๆ ตามที่ไม่มีประเทศซึ่งมีการขอรับบริการเท่านั้น ทั้งนี้ ทางเลือกในการให้บริการ ขึ้นอยู่กับมีหรือไม่มี และระยะเวลาในการตอบรับจะอาจแตกต่างกันไปตามแต่ละประเทศที่ได้ขอรับบริการ ถ้าท่านขอรับบริการในประเทศที่ไม่ใช่ประเทศที่ชื่อมาแต่แรก ท่านจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบเกี่ยวกับการนำเข้าและการส่งออกทุกประการ และรับผิดชอบในค่าภาษีศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีกับค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ทั้งหมด ในกรณีที่การให้บริการระหว่างประเทศสามารถทำได้ แอปเปิลอาจขอแช่หรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์แอปเปิลหรือชิ้นส่วนด้วยผลิตภัณฑ์แอปเปิลและชิ้นส่วนที่เทียบเคียงกันได้ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานของท้องถิ่นก็ได้

**ข้อจำกัดความรับผิด** แม้แต่จะได้อำนาจไว้ในกรณีรับประกันนี้ และเท่าที่กฎหมายจะบังคับได้กำหนดไว้ในกรณีรับประกันนี้ และเท่าที่กฎหมายจะอนุญาตไว้สูงสุด แอปเปิลไม่รับผิดชอบในเรื่องความเสียหายโดยตรง ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายเกี่ยวเนื่อง หรือความเสียหายที่ไม่เกิดโดยตรงแต่เกิดต่อเนื่องจากผลของการทำงาน ที่เกิดจากการจัดการรับประกันหรืออื่นใด หรือตามทฤษฎีกฎหมายอื่นใด ซึ่งรวมถึงโดยไม่จำกัดเฉพาะการสูญเสียการใช้ การสูญเสียรายได้ การสูญเสียกำไร หรือที่คาดหมาย (รวมทั้งการสูญเสียกำไรตามสัญญา) การสูญเสียการใช้เงิน การสูญเสียการออมที่คาดหมาย การสูญเสียธุรกิจ การสูญเสียโอกาส การสูญเสียค่าความนิยม การสูญเสียชื่อเสียง การสูญเสีย ความเสียหายต่อ การตกอยู่ในอันตราย หรือความผิดชอบของข้อมูล หรือการสูญเสียหรือความเสียหายเกี่ยวเนื่อง หรือความเสียหายที่ไม่เกิดโดยตรงแต่เกิดเนื่องจากผลของการทำงาน ใดๆ ไม่ทำให้เกิดขึ้นอย่างไร รวมถึงการเปลี่ยนแปลงฟังก์ชันและทรัพย์สิน ต้นทุนใดๆ ในการกู้คืน รวมถึงโปรแกรม หรือที่ซ้ำใดๆ ซึ่งโปรแกรมหรือข้อมูลใดๆ ที่เก็บไว้ในหรือใช้กับผลิตภัณฑ์ของแอปเปิล และความเสี่ยงเหล่านี้ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลที่เก็บไว้ในผลิตภัณฑ์แอปเปิล

ข้อจำกัดข้างต้นไม่ใช่กับคำเรียกร้องในกรณีมรณกรรม หรือการบาดเจ็บเสียหายส่วนบุคคล หรือความรับผิดตามกฎหมายใดๆ ในเรื่องการทำงาน และ/หรือการละเมิดการกระทำโดยเจตนาและประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง แอปเปิลปฏิเสธการแสดงข้อความจริงใดๆว่าตนสามารถที่จะซ่อมแซมผลิตภัณฑ์แอปเปิลใดๆตามการรับประกันนี้ หรือทำการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์แอปเปิลได้ โดยไม่มีความเสี่ยง หรือไม่มีการสูญเสียโปรแกรมหรือข้อมูลที่เก็บไว้ในผลิตภัณฑ์แอปเปิล

บางรัฐ (ประเทศและเขตปกครองต่างๆ) ไม่อนุญาตให้ยกเว้น หรือจำกัดค่าเสียหายเกี่ยวเนื่อง หรือความเสียหายที่ไม่เกิดโดยตรงแต่เกิดเนื่องจากผลของการทำงาน ดังนั้น การจะจำกัด หรือการยกเว้นข้างต้นอาจจะไม่ใช้บังคับท่าน

**ความเป็นส่วนตัว** แอปเปิลจะเก็บรักษาและใช้สารสนเทศเกี่ยวกับลูกค้าตามนโยบายเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้ายของแอปเปิล ซึ่งสามารถเข้าไปดูได้ที่ [www.apple.com/legal/warranty/privacy](http://www.apple.com/legal/warranty/privacy)

**บททั่วไป** ไม่มีผู้ขายช่วง ตัวแทน หรือลูกจ้างของแอปเปิลรายใด ได้รับอนุญาตให้ทำการเปลี่ยนแปลง ชะยา หรือเพิ่มเติม การรับประกันนี้ ถ้าข้อหากัดใดถูกถือว่าไม่สอดคล้องกฎหมายหรือบังคับไม่ได้ ความชอบด้วยกฎหมายหรือการบังคับได้ของข้อกหนดส่วนนี้เหนือจะไม่กระทบความเสียหายไป การรับประกันอย่างจำกัดนี้ไม่บังคับและตีความตามกฎหมายของประเทศที่การซื้อขายผลิตภัณฑ์แอปเปิลได้เกิดขึ้น แอปเปิลได้ระบุไว้ในตอนท้ายของเอกสาร ตามประเทศหรือภูมิภาคที่การซื้อขายผลิตภัณฑ์แอปเปิลได้เกิดขึ้น แอปเปิลเป็นผู้มีสิทธิของแอปเปิลเป็นผู้รับประกันตามการรับประกันนี้

**แหล่งข้อมูลออนไลน์** การกล่าวถึงแหล่งข้อมูลของแอปเปิลดังเพิ่มเติมในเรื่องต่อไปนี้ สามารถหาได้ทางออนไลน์ดังนี้

International Support Information	<a href="http://www.apple.com/support/country">http://www.apple.com/support/country</a>
Apple Authorized Service Providers	<a href="http://support.apple.com/kb/HT1434">http://support.apple.com/kb/HT1434</a>
Apple Retail Store	<a href="http://www.apple.com/retail/storelist/">http://www.apple.com/retail/storelist/</a>
Apple Support and Service	<a href="http://www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html">http://www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html</a>
Apple Complimentary Support	<a href="http://www.apple.com/support/country/index.html?dest=complimentary">http://www.apple.com/support/country/index.html?dest=complimentary</a>

## ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติตามการรับประกันในภูมิภาคหรือประเทศที่ซื้อ

ภูมิภาค/ประเทศที่ซื้อ	แอปเปิล	ที่อยู่
ประเทศไทย	Apple South Asia (Thailand) Limited	เลขที่ 999/9 อาคาร ดิออปฟิตเนส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ห้องเลขที่ เอชเอช 4401-6 ชั้นที่ 44 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

090613 Mac Warranty Rest of APAC v1.0

© 2014 Apple Inc สงวนลิขสิทธิ์

Apple, โลโก้ Apple, iMac และ Mac เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่น ๆ AppleCare และ Apple Store เป็นเครื่องหมายบริการของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่น ๆ เครื่องหมายการค้าและโลโก้ Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้เครื่องหมายดังกล่าวโดย Apple Inc. นั้นอยู่ภายใต้ใบอนุญาต ENERGY STAR® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกา  
Printed in XXXX

TH034-00351-A