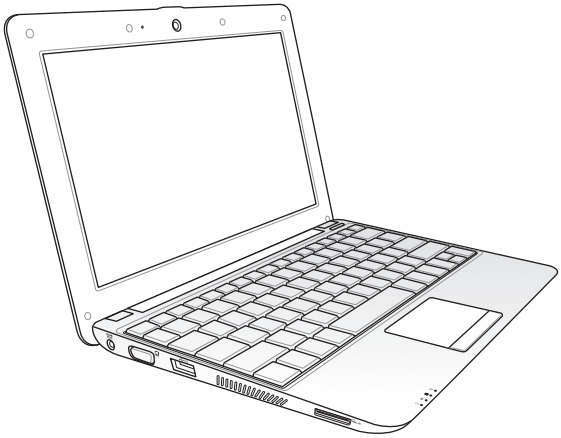
TH5397

# Eee PC

## คู่มือการใช้งาน

## Windows® XP Edition

## Eee PC 1001PX



15G06Q2390W0

# สารบัญ

สารบัญ ..... ii
เกี่ยวกับคู่มือการใช้งานฉบับนี้.....iv
หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้ .....iv
ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย .....v
ข้อควรระวังในการขนส่ง .....vi
การชาร์จไฟแบตเตอรี่.....vii
ข้อควรระวังเกี่ยวกับเครื่องบิน .....vii

## รู้จักชิ้นส่วนต่างๆ

ด้านบน..... 1-2
ด้านล่าง..... 1-5
ด้านซ้าย ..... 1-6
ด้านขวา ..... 1-7
ด้านซ้าย ..... 1-8
การใช้งานแป้นพิมพ์..... 1-9
ปุ่มฟังก์ชั่นพิเศษ ..... 1-9
การใช้แผงสัมผัส ..... 1-11
การป้อนข้อมูลโดยแสดงท่าทางด้วยนิ้วหลายนิ้ว ..... 1-11

## เริ่มต้นการใช้งาน

เพิ่มพลังให้ Eee PC ของท่าน ..... 2-2
การใช้งานเครื่องครั้งแรก ..... 2-3
เดสก์ท็อป..... 2-4
โปรแกรมช่วยเหลือ ASUS EeePC Tray ..... 2-5
หากต้องการเปิดหรือปิดใช้งานอุปกรณ์..... 2-5
การปรับความละเอียดหน้าจอ: ..... 2-5
การเชื่อมต่อเครือข่าย..... 2-6
กำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย..... 2-6
เครือข่ายท้องถิ่น..... 2-7
การเรียกดูหน้าเว็บ ..... 2-10
คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการตั้งค่า WLAN *(Windows XP)*..... 2-11

## การใช้ Eee PC

โปรแกรมอัพเดตของ ASUS ..... 3-2
การอัพเดต BIOS ผ่านอินเทอร์เน็ต ..... 3-2
การอัพเดต BIOS ด้วยแฟ้ม BIOS ..... 3-3
การเชื่อมต่อ Bluetooth (เฉพาะบางรุ่น) ..... 3-4
Super Hybrid Engine ..... 3-6
โหมด Super Hybrid Engine ..... 3-6
Eee Docking ..... 3-7
Eee Amuse ..... 3-7
Eee Sharing ..... 3-8
Eee Xperience ..... 3-8
Eee Tools ..... 3-9
Boingo (เฉพาะบางรุ่น) ..... 3-9

## ดีวีดีรองรับการใช้งานและการกู้คืนระบบ

การกู้คืนระบบ ..... 4-2
การกู้คืนระบบ ..... 4-2
Boot Booster ..... 4-3

## ภาคผนวก

ประกาศและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย ..... A-2
ประกาศความพร้อมตามมาตรฐานที่กำหนด ..... A-4
ข้อมูลลิขสิทธิ์ ..... A-12
ข้อจำกัดความรับผิดชอบ ..... A-13
การบริการและการสนับสนุน ..... A-13

# เกี่ยวกับคู่มือการใช้งานฉบับนี้

ท่านกำลังอ่านคู่มือการใช้งาน Eee PC คู่มือการใช้งานฉบับนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนประกอบต่างๆ ใน Eee PC และวิธีใช้งาน ส่วนที่สำคัญในคู่มือฉบับนี้มีดังนี้:

1. **รู้จักชิ้นส่วนต่างๆ**
   ให้ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนประกอบต่างๆ ของ Eee PC
2. **เริ่มต้นการใช้งาน**
   ให้ข้อมูลในการเริ่มต้นการใช้งาน Eee PC
3. **การใช้ Eee PC**
   ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมอรรถประโยชน์ต่างๆ ของ Eee PC
4. **ดีวีดีรองรับการใช้งานและการกู้คืนระบบ**
   ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการกู้ระบบและดีวีดีที่รองรับ
5. **ภาคผนวก**
   ให้ QVL และข้อมูลด้านความปลอดภัย

แอปพลิเคชั่นที่แท้จริงที่มาพร้อมเครื่อง จะแตกต่างไปตามรุ่นและประเทศ อาจมีความแตกต่างระหว่าง Eee PC ของคุณและรูปวาดที่แสดงในคู่มือฉบับนี้ โปรดยอมรับความถูกต้องของ Eee PC ที่ท่านมีอยู่

# หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้

มีการใช้หมายเหตุและคำเตือนตลอดคู่มือฉบับนี้ เพื่อช่วยให้ท่านทำงานบางอย่าง ให้เสร็จสมบูรณ์ได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ หมายเหตุเหล่านี้มีระดับความสำคัญแตกต่างกันดังนี้:

**คำเตือน!** ข้อมูลสำคัญที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อการดำเนินการอย่างปลอดภัย

ข้อสำคัญ! ข้อมูลสำคัญยิ่งที่ต้องปฏิบัติตาม เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับข้อมูล ส่วนประกอบ หรือบุคคล

**คำแนะนำ**: คำแนะนำในการทำงานให้เสร็จสมบูรณ์

**หมายเหตุ**: ข้อมูลสำหรับสถานการณ์พิเศษ

# ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย

ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยต่อไปนี้ จะช่วยเพิ่มอายุการใช้งานของ Eee PC ปฏิบัติตามข้อควรระวังและคำแนะนำในการใช้งานทั้งหมด โปรดให้บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ เป็นผู้ให้บริการซ่อมเครื่อง เว้นแต่จะระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้ อย่าใช้สายไฟ อุปกรณ์เสริม หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงที่ชำรุดเสียหาย อย่าใช้สารที่มีความเข้มข้น เช่น ทินเนอร์ เบนซิน หรือสารเคมีอื่นๆ กับหรือใกล้พื้นผิวของเครื่อง

ปลดสายไฟและถอดตลับแบตเตอรี่ออก ก่อนทำความสะอาดเครื่อง ใช้ฟองน้ำเซลลูโส หรือผ้าชามัวส์สะอาด ชุบน้ำยาทำความสะอาดที่ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน และน้ำอุ่นสองสามหยด เช็ดทำความสะอาด Eee PC แล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดให้หายชื้น

อย่าตั้งบนพื้นผิวที่ไม่เรียบหรือไม่มั่นคง เข้ารับบริการซ่อมถ้ากรอบโครงเครื่องได้รับความเสียหาย

อย่าวางหรือทำของตกใส่ด้านบนของเครื่อง และอย่าดันวัตถุแปลกปลอมเข้าในเครื่อง Eee PC

เก็บให้ห่างจากสภาพแวดล้อมที่สกปรกหรือมีฝุ่นละออง อย่าใช้งานขณะมีแก๊สรั่วไหล

เก็บให้ห่างจากสนามแม่เหล็กหรือสนามไฟฟ้ากำลังสูง

อย่ากดหรือสัมผัสแผงจอแสดงผล อย่าวางรวมกับของชิ้นเล็กๆ ซึ่งอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนหรือเข้าเครื่อง Eee PC ได

เก็บให้ห่างหรืออย่าใช้ในบริเวณที่อยู่ใกล้น้ำ ฝน หรือความชื้น อย่าใช้โมเด็มขณะมีพายุไฟฟ้า

อย่างวาง Eee PC ไว้บนตัก หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอาการไม่สบายตัว หรือบาดเจ็บจากความร้อนได้

คำเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัยของแบตเตอรี่: อย่าโยนแบตเตอรี่ทิ้งในกองไฟ อย่าทำให้วงจรที่ขั้วแบตเตอรี่ลัดวงจร อย่าถอดแบตเตอรี่ออกจากตลับ

อุณหภูมิที่ปลอดภัย: ควรใช้ Eee PC เครื่องนี้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิโดยรอบอยู่ระหว่าง 5°C (41°F) ถึง 35°C (95°F)

กำลังไฟเข้าเครื่อง: ดูแผ่นป้ายระบุกำลังไฟฟ้าใต้เครื่อง Eee PC และใช้อะแดปเตอร์ที่มีกำลัง ไฟฟ้าตรงกัน

อย่าห้วหรือปิดเครื่อง Eee PC ที่กำลังเปิดอยู่ด้วยวัสดุใดๆ ที่อาจทำให้การถ่ายเทอากาศน้อย เช่น กระเป๋าใส่เครื่อง

การติดตั้งแบตเตอรี่ไม่ถูกต้องอาจทำให้ Eee PC ระเบิดและเกิดความเสียหายได้

อย่าทิ้งเครื่อง Eee PC ร่วมกับของเสียในชุมชน ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้นำชิ้นส่วนต่างๆ มาใช้ซ้ำ และรีไซเคิลได้อย่างเหมาะสม สัญลักษณ์ถังขยะติดล้อที่มีเครื่องหมายกากบาท เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่เหรียญที่มีส่วนประกอบของปรอท) ปะปนไปกับของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน ตรวจสอบกฎระเบียบใน ท้องถิ่น เกี่ยวกับวิธีกำจัด เครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้ง

ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะของชุมชน สัญลักษณ์ถังขยะมีล้อถูกขีดฆ่ามีความหมายว่าห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะของชุมชน

## ข้อควรระวังในการขนส่ง

ในการเตรียมการขนส่ง Eee PC คุณจะต้องปิดเครื่อง และ**ถอดอุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอกทั้งหมดออกเพื่อป้องกันไม่ให้ขั้วต่อต่างๆ เสียหาย** หัวอ่านฮาร์ดดิสก์จะเลื่อนเก็บเข้าที่เมื่อปิดเครื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้ขูดขีดกับพื้นผิวฮาร์ดดิสก์ขณะขนส่ง **ดังนั้นคุณไม่ควรขนส่ง Eee PC ของคุณขณะเปิดเครื่อง** ปิดจอภาพลงเพื่อปกป้องแป้นพิมพ์และจอภาพ

พื้นผิวของ Eee PC จะหมองได้ง่าย หากไม่ได้รับการทำความสะอาดอย่างถูกวิธี ระวังอย่าถูหรือขูดผิวเครื่องระหว่างเคลื่อนย้าย Eee PC ของคุณ คุณสามารถนำ Eee PC ของ คุณใส่ลงในกระเป๋าหิ้วเพื่อป้องกันไม่ให้สัมผัสกับฝุ่นและน้ำ รวมถึงป้องกันการกระแทกและการขีดข่วน

## การชาร์จไฟแบตเตอรี่

ถ้าตั้งใจจะใช้ไฟจากแบตเตอรี่ ขอให้ชาร์จแบตเตอรี่จริง และแบตเตอรี่สำรองให้เต็ม ก่อนเดินทางไกล จำไว้ว่าอะแดปเตอร์จะชาร์จไฟเมื่อต่อกับคอมพิวเตอร์และเสียบปลั๊กไฟแล้ว ขอให้ตระหนักว่าการชาร์จแบตเตอรี่ขณะเปิดใช้เครื่อง Eee PC อยู่จะใช้เวลานานขึ้น

## ข้อควรระวังเกี่ยวกับเครื่องบิน

ติดต่อสายการบินถ้าท่านต้องการใช้เครื่อง Eee PC บนเครื่องบิน สายการบินส่วนใหญ่มีข้อจำกัดในการใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สายการบินส่วนใหญ่อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ระหว่างบินได้ แต่ห้ามใช้ขณะเครื่องกำลังขึ้นและลง

อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยของสนามบินมีอยู่สามประเภทหลักๆ: เครื่องเอ็กซ์เรย์ (ใช้กับสิ่งของที่วางบนสายพาน) อุปกรณ์ตรวจจับคลื่นแม่เหล็ก (ใช้กับคนหรือสิ่งของเป็นชิ้นๆ ที่ผ่านด่านตรวจ) และแท่งแม่เหล็ก (อุปกรณ์มือถือที่ใช้กับคนหรือสิ่งของเป็นชิ้นๆ) ท่านอาจส่ง Eee PC และดิสเก็ตผ่านเครื่องเอ็กซ์เรย์ แต่ขอแนะนำว่าอย่าส่ง Eee PC หรือดิสเก็ตผ่านอุปกรณ์ตรวจจับคลื่นแม่เหล็กของสนามบิน หรือใช้แท่งแม่เหล็กตรวจจับ

ด้านบน

ด้านล่าง

ด้านขวา

ด้านซ้าย

ด้านหลัง

การใช้งานแป้นพิมพ์

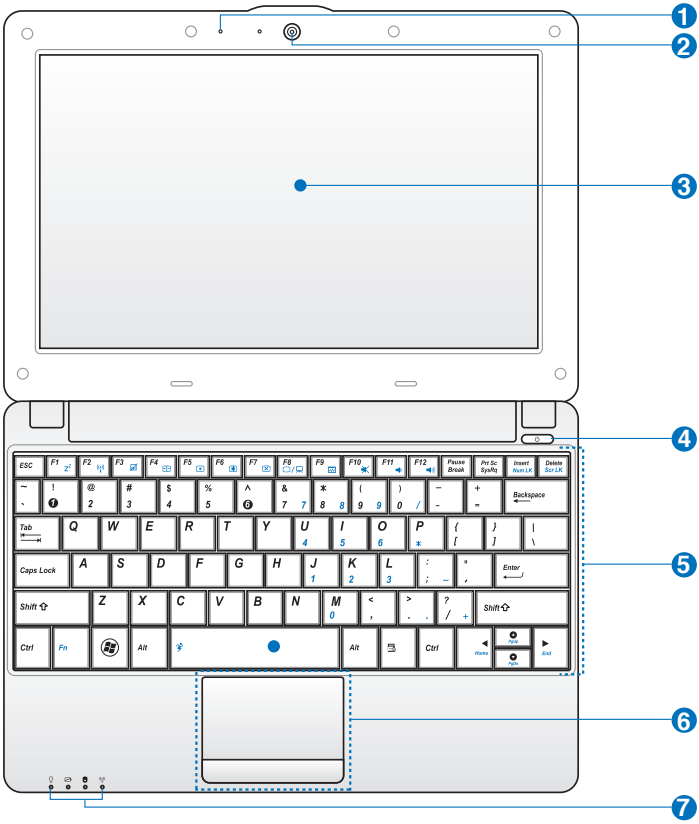
การใช้แผงสัมผัส

# 1 รู้จักชิ้นส่วนต่างๆ

# ด้านบน

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC

ตัวเครื่องด้านบนอาจมีลักษณะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น




แป้นพิมพ์จะแตกต่างกันไปตามพื้นที่.

❶ **ไมโครโฟนแบบแผง (ในตัว)**

❷ **กล้องที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง**

❸ **แผงจอแสดงผล**

❹ **สวิตช์เปิด/ปิดเครื่อง**

สวิตช์เปิด/ปิดเครื่องช่วยให้เปิดและปิดเครื่อง Eee PC และกู้ STR ได้ กดสวิตช์หนึ่งครั้ง เพื่อเปิด และกดค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง Eee PC สวิตช์เปิด/ปิดเครื่องใช้งานได้เมื่อเปิดแผงจอแสดงผลเท่านั้น

**ไฟแสดงการเปิด/ปิดเครื่อง**
ไฟติดเมื่อเปิดเครื่อง Eee PC และกระพริบช้าๆ เมื่อเครื่อง Eee PC อยู่ในโหมดปลอดภัยกับ RAM (พักเครื่อง) ไฟนี้จะดับเมื่อปิดเครื่อง Eee PC

❺ **แป้นพิมพ**

แป้นพิมพ์มีแป้นที่ใช้งานได้เหมาะมือ (มีความลึกพอที่จะกดแป้นลงได้) และมีที่วางมือทั้งสองข้าง

แป้นพิมพ์แตกต่างกันในแต่ละรุ่น

❻ **แผงสัมผัสและปุ่ม**

**ทัชแพ็ดและปุ่มของทัชแพ็ดเป็นอุปกรณ์ในการชี้ตำแหน่งที่** ทำงานเหมือนกับเมาส์ของเดสก์ท็อป

❼ **ไฟแสดงสถานะ**

**ไฟแสดงการเปิด/ปิดเครื่อง**
ไฟติดเมื่อเปิดเครื่อง Eee PC และกระพริบช้าๆ เมื่อเครื่อง Eee PC อยู่ในโหมดปลอดภัยกับ RAM (พักเครื่อง) ไฟนี้จะดับเมื่อปิดเครื่อง Eee PC

**ไฟแสดงการชาร์จแบตเตอรี่**

ตัวแสดงสถานะพลังงานแบตเตอรี่ (LED) แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ดังนี้:

**เปิดเครื่อง / โหมดเตรียมพร้อม**

| | มีอะแดปเตอร์ | ไม่มีอะแดปเตอร์ |
|---|---|---|
| พลังงานแบตเตอรี่สูง (95%-100%) | ไฟสีส้มสว่าง | ดับ |
| พลังงานแบตเตอรี่ปานกลาง (11%-94%) | ไฟสีส้มกระพริบช้าๆ | ดับ |
| พลังงานแบตเตอรี่ต่ำ (0%-10%) | กะพริบเป็นสีส้ม | กะพริบเป็นสีส้ม |

**ปิดเครื่อง**

| | มีอะแดปเตอร์ | ไม่มีอะแดปเตอร์ |
|---|---|---|
| พลังงานแบตเตอรี่สูง (95%-100%) | ไฟสีส้มสว่าง | ดับ |
| พลังงานแบตเตอรี่ปานกลาง (11%-94%) | ไฟสีส้มกระพริบช้าๆ | ดับ |
| พลังงานแบตเตอรี่ต่ำ (0%-10%) | กะพริบเป็นสีส้ม | ดับ |

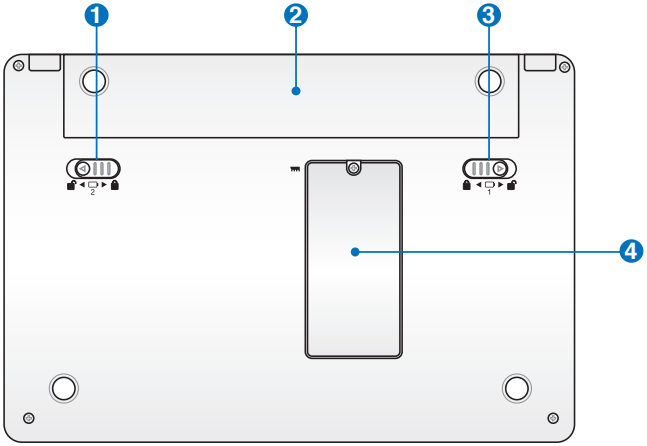
ไฟแสดงสถานะฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD)
ไฟแสดงสถานะฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์จะกะพริบเมื่อมีการเขียนหรือ อ่านข้อมูลจากดิสก์ไดรฟ

**ตัวแจ้งสัญญาณไร้สาย/Bluetooth**
สามารถใช้งานได้กับเครื่องรุ่นที่มี LAN ไร้สาย/Bluetooth ใน ตัว เมื่อเปิดใช้งาน LAN ไร้สาย/Bluetooth ไฟแจ้งสถานะนี้ จะสว่างขึ้น

# ด้านล่าง

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC

ด้านล่างอาจมีรูปลักษณ์แตกต่างกันไปตามรุ่น




ด้านล่างของ Eee PC อาจร้อนจัด ระวังในการใช้ Eee PC ขณะเครื่องกำลังทำงาน หรือเพิ่งทำงานเสร็จ อุณหภูมิของเครื่องสูงเป็นเรื่องปกติขณะชาร์จแบตเตอรี่ หรือขณะเครื่องทำงาน อย่าใช้เครื่องบนพื้นผิวที่นุ่ม เช่น เตียง หรือโซฟา ซึ่งอาจปิดกั้นช่องระบายอากาศได้ อย่าวาง Eee PC ไว้บนตัก หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอาการไม่สบายตัวหรือบาดเจ็บจากความร้อนได้

**❶ การล็อกแบตเตอรี่ – แบบสปริง**
การล็อกแบตเตอรี่แบบสปริงช่วยล็อกแบตเตอรี่ให้แน่นเข้าที่ เมื่อใส่เข้าเครื่อง แบตเตอรี่จะล็อกเข้าที่อัตโนมัติ เมื่อจะถอดแบตเตอรี่ออก จะต้องปลดล็อกสปริง

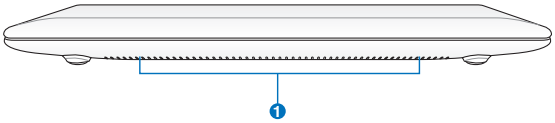
**❷ ชุดแบตเตอรี่**
แบตเตอรี่จะชาร์จไฟอัตโนมัติ เมื่อเสียบปลั๊กไฟ และเก็บไฟให้เครื่อง Eee PC ขณะปลดปลั๊กไฟออก ซึ่งช่วยให้ใช้งาน
ได้ขณะย้ายสถานที่ทำงานชั่วคราว ระยะเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่จะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับการใช้งานและข้อมูลจำเพาะของเครื่อง Eee PC ตลับแบตเตอรี่ไม่สามารถถอดแยกได้ และต้องซื้อเป็นชิ้นเดียวกัน

**❸ การล็อกแบตเตอรี่ – ด้วยตนเอง**
การล็อกแบตเตอรี่ด้วยตนเองจะทำเมื่อต้องการล็อกให้แน่นเข้าที่ เลื่อนตัวล็อกเพื่อปลดล็อก ในการใส่หรือถอดแบตเตอรี่ เลื่อนตัวล็อกเพื่อล็อกเข้าที่ หลังจากใส่แบตเตอรี่

**❹ ช่องใส่หน่วยความจำ**
โมดูลหน่วยความจำถูกยึดในช่องใส่เฉพาะ

# ด้านซ้าย

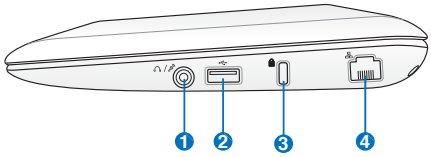
อ้างอิงถึงไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อระบุถึงส่วนประกอบต่างๆ บนโ EEE PC พีซีด้านนี้




**❶ ระบบลำโพงเครื่องเสียง**
ระบบลำโพงสเตอริโอในตัวช่วยให้คุณฟังเสียงได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงใดๆ เพิ่มเติม ระบบเสียงมัลติมีเดียประกอบด้วยอุปกรณ์ควบคุมระบบเสียงดิจิตอลในตัว ซึ่งให้เสียงที่ครบถ้วนและ คมชัด (คุณภาพเสียงจะเพิ่มขึ้นเมื่อใช้เฮดโฟนหรือลำโพงภายนอก) คุณสมบัติของระบบเสียงจะถูกควบคุมโดย ซอฟต์แวร์

# ด้านขวา

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC.




**1 ขั้วเสียบ ส่งสัญญาณ เข้าหูฟัง / แจ็คคอมโบไมโครโฟนอินพุต**

1/8" ขั้วเสียบหูฟังสเตอริโอ (3.55 มม) เชื่อมต่อ สัญญาณเสียงจาก Eee PC กับลำโพงขยายเสียงหรือหูฟัง
การใช้ขั้วเสียบนี้จะปิดลำโพงที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่องโดย อัตโนมัติ
แจ็คได้รับการออกแบบให้เชื่อมต่อไมโครโฟนที่ใช้สำหรับ Skype เสียงบรรยาย หรือการอัดเสียงธรรมดา

**2 พอร์ต USB (2.0/1.1)**

พอร์ต USB (บัสอนุกรมแบบใช้ร่วม) สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ USB 2.0 หรือ USB 1.1 เช่น แป้นพิมพ์ อุปกรณ์ชี้กล้อง และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ที่เชื่อมต่อเป็นอนุกรมที่อัตรา 12Mbits/วินาที (USB 1.1) และ 480Mbits/วินาที (USB 2.0) USB ยังรองรับการเสียบอุปกรณ์ขณะเครื่องยังเปิดอยู่ อีกด้วย

**3 พอร์ตล็อก Kensington®**

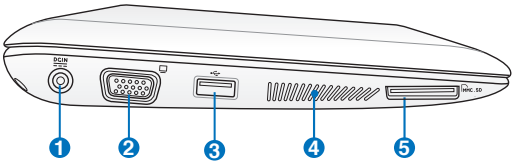
พอร์ตล็อก Kensington® ช่วยให้ Eee PC ปลอดภัยในการใช้ผลิตภัณฑ์รักษาความปลอดภัยที่เทียบเท่า Kensington® ผลิตภัณฑ์รักษาความปลอดภัยเหล่านี้ มักจะมาพร้อมสายโลหะและตัวล็อก เพื่อป้องกันไม่ให้ Eee PC เลื่อนหลุดจากวัตถุยึดโยง

**4 พอร์ต LAN**

พอร์ต LAN RJ-45 แปดพิน (10/100M bit) รองรับสายอินเทอร์เน็ตมาตรฐานสำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่ายเฉพาะที่ ขั้วต่อที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่องช่วยให้ใช้งานได้สะดวกโดยไม่ต้องใช้แดปเตอร์เพิ่มเติม

# ด้านซ้าย

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC.




**1 DC IN ขั้วต่อสายไฟ (กระแสตรง)**

อะแดปเตอร์ไฟที่ให้มาพร้อมเครื่องจะแปลงไฟกระแสตรงเป็นไฟกระแสสลับโดยใช้ขั้วเสียบนี้ ไฟที่จ่ายผ่านขั้วเสียบนี้จะจ่ายกระแสไฟเข้าเครื่อง Eee PC และชาร์จแบตเตอรี่ภายใน เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับ Eee PC และแบตเตอรี่ ขอให้ใช้แต่อะแดปเตอร์ที่ให้มาพร้อมเครื่อง เท่านั้น

ข้อควรระวัง: อาจร้อนถึงร้อนจัดได้ขณะใช้งาน อย่าวางสิ่งของปิดทับอะแดปเตอร์ และวางให้ห่างจากตัว

**2 ขั้วส่งสัญญาณเข้าจอแสดงผล (จอภาพ)**

พอร์ตจอภาพ D-sup 15 พิน รองรับอุปกรณ์เทียบเท่า VGA มาตรฐาน เช่น จอภาพ หรือโปรเจคเตอร์ ช่วยให้ดูจากจอแสดงผลภายนอกที่ใหญ่ขึ้นได้

**3 พอร์ต USB (2.0/1.1)**

**4 ช่องระบายอากาศ**

ช่องระบายอากาศอนุญาตให้อากาศเย็นเข้าไปภายใน และให้อากาศอุ่นออกจาก Eee PC

ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีกระดาษ, หนังสือ, ผ้า, สายเคเบิล หรือวัตถุอื่นๆ ปิดกั้นช่องระบายอากาศ ไม่เช่นนั้นเครื่องอาจร้อนเกินไป

**5 ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ**

เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวสามารถอ่าน SD/SDHC/MMC และ MS-PRO การ์ด

# การใช้งานแป้นพิมพ์

## ปุ่มฟังก์ชันพิเศษ

ต่อไปนี้เป็นการกำหนดปุ่มสีด่วนบนแป้นพิมพ์ของ Eee PC คำสั่งสีสามารถเข้าถึงได้ด้วยการกดปุ่มฟังก์ชันค้างไว้ ขณะกดปุ่มคำสั่งสีไอคอนฟังก์ชันบางอันปรากฏขึ้นบนแถบงานของ OS หลังจากเปิดใช้งาน

Fn + F1 **ไอคอน zzZ (F1)**: ตั้ง Eee PC ไว้ในโหมดหยุดพักชั่วคราว (ช่วยรักษา RAM)

Fn + F2 **หอวิทยุ (F2)**: เฉพาะรุ่นที่มีระบบไร้สายเท่านั้น: ปุ่มสลับ เปิดหรือปิด LAN ไร้สายภาย ในเครื่องด้วยการแสดงผลบนหน้าจอ เมื่อเปิดใช้งาน ไฟสัญญาณแสดงสถานะระบบไร้สายที่เกี่ยวข้องจะติดสว่าง

การตั้งค่าเริ่มต้นคือ เปิด WLAN / ปิด Bluetooth

Fn + F3 **ทัชแพด (F3)**: สลับระหว่างการเปิด/ปิดทัชแพด

Fn + F4 **การเลือกความละเอียด (F4)**: กดเพื่อปรับความละเอียดการแสดงผล.

ความละเอียดจอแสดงผลสนับสนุนพิกเซลสูงถึง 1024x600 พิกเซลเฉพาะภายใต้ Win7 OS แอปพลิเคชั่นที่ต้องการการสนับสนุนความละเอียดที่สูงกว่านี้อาจทำงานไม่ปกต

Fn + F5 **ไอคอนลดแสงสว่าง (F5)**: ลดความสว่าง**ในการแสดงผล**

Fn + F6 **ไอคอนเพิ่มแสงสว่าง (F6)**: เพิ่มความสว่างในการแสดงผล

Fn + F7 **ไอคอนปิดลำโพง (F7)**:ปิดแสงไฟของจอแสดงผล.

Fn + F8 **ไอคอน LCD/จอภาพ (F8)**: สลับระหว่างหน้าจอ LCD ของ Eee PC และจอภาพภายนอก

**ไอคอนโปรแกรมจัดการงาน (F9)**: เรียกใช้งาน Task Manager ของ Windows เพื่อดูโปรเซสต่างๆ ของแอพพลิเคชันหรือออกจากแอพพลิเคชันที่เปิด เอา ไว

**ไอคอนปิดลำโพง (F10)**: ปิดเสียงลำโพง

**ไอคอนลดเสียงลำโพง (F11):** ลดระดับเสียงของลำโพง ขึ้น

**ไอคอนเพิ่มเสียงลำโพง (F12)**: เพิ่มระดับเสียงของลำโพง ขึ้น

**ซุปเปอร์ (Fn+Space Bar):** สลับระหว่างโหมดการประหยัดพลังงานแบบต่างๆ โหมดที่เลือกจะแสดงบนจอแสดงผล

**นัมล็อค (Insert):** สลับปุ่มตัวเลข (ล็อกตัวเลข) เพื่อเปิดและปิด ใช้ส่วนที่ใหญ่กว่า ของแป้นพิมพ์เพื่อกรอกตัวเลข

**Scr Lk (Delete):** สลับ “การล็อกเลื่อน หน้าจอ” เพื่อเปิดและ ปิด ช่วยให้ท่านใช้ส่วนที่ใหญ่ กว่าของแป้นพิมพ์เพื่อเรียกดู เซลล

**เลื่อนหน้าขึ้น (↑):** กดเพื่อเลื่อนหน้าเอกสารหรือเว็บเบราว์เซอร์ลง

**เลื่อนหน้าลง (↓):** กดเพื่อเลื่อนหน้าเอกสารหรือ เว็บเบราว์เซอร์ลง

**จุดเริ่ม (←):** กดเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยัง จุดเริ่มของบรรทัด

**จุดสิ้นสุด (→):** กดเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังจุดสิ้นสุดของ บรรทัด

**ไอคอนบ้าน**: กลับสู่เมนูหลัก

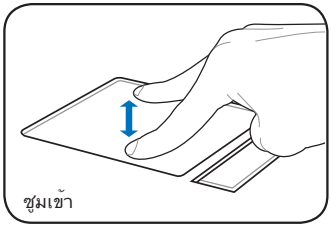
**เมนูที่มีไอคอนเคอร์เซอร์:** เปิดเมนูคุณสมบัติ ซึ่งเทียบเท่าการคลิกขวาที่ แผงสัมผัส/เมาส์บนวัตถุ

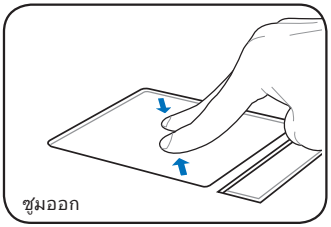
# การใช้แผงสัมผัส

## การป้อนข้อมูลโดยแสดงท่าทางด้วยนิ้วหลายนิ้ว

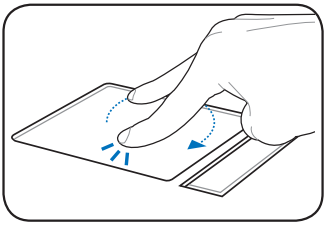
| การแสดงท่าทางด้วยนิ้วมือ | แอพพลิเคชัน |
|---|---|
| การซูมเข้า/ออกด้วยสองนิ้ว | Adobe reader, Windows Photo Viewer |
| การหมุนด้วยสองนิ้ว | Adobe reader, Windows Photo Viewer |
| การเลื่อนขึ้น/ลง หรือไปทางซ้าย/ขวาด้วยสองนิ้ว | Adobe reader, MS Word, MS Excel |
| เลื่อนหน้าขึ้น/ลงด้วยสามนิ้ว | Adobe reader, MS Word, MS Excel |

**การซูมเข้า/ออกด้วยสองนิ้ว –** เลื่อนปลายนิ้วสองออกจากกันหรือเข้าหากันบนทัชแพ็ดเพื่อซูมเข้าหรือซูมออก วิธีนี้จะช่วยเพิ่มความสะดวกในการดูภาพถ่ายหรืออ่านเอกสาร

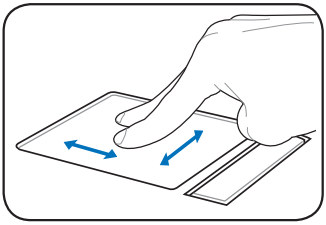

ซูมเข้า


ซูมออก

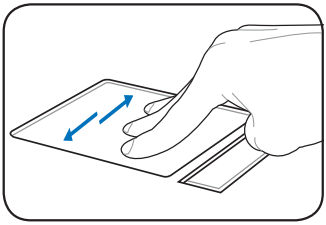
**การหมุนด้วยสองนิ้ว –** ยึดปลายนิ้วหนึ่งไว้ที่ทัชแพ็ดจากนั้นใช้อีกนิ้วหนึ่งวาดเส้นโค้งเพื่อหมุนรูปภาพหรือเอกสารที่คุณกำลังดูอยู่ คุณสามารถหมุนตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกาได้ตามต้องการ



**การเลื่อนขึ้น/ลง หรือไปทางซ้าย/ขวาด้วยสองนิ้ว –** ใช้ปลายนิ้วสองนิ้วเพื่อเลื่อนขึ้น/ลง หรือไปทางซ้าย/ขวาบนทัชแพดเพื่อเลื่อนหน้าต่างขึ้น/ลง หรือไปทางซ้าย/ขวา หากหน้าต่างแสดงผลมีหน้าต่างย่อยเป็นจำนวนมาก ให้เลื่อนตัวชี้ไปยังหน้าต่างที่ต้องการก่อนทำการเลื่อน



**การเลื่อนหน้าขึ้น/ลงด้วยสามนิ้ว –** ใช้นิ้วสามนิ้วเพื่อเลื่อนบนทัชแพดในแนวนอนเพื่อพลิกหน้า พลิกจากซ้ายไปขวา เพื่อดูหน้าถัดไป หรือจากขวาไปซ้าย เพื่อกลับไปยังหน้าก่อนหน้า



เพิ่มพลังให้ Eee PC ของท่าน

เดสก์ท็อป

ปิดเครื่อง

โปรแกรมช่วยเหลือ ASUS EeePC Tray

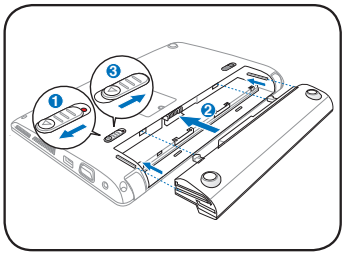
การเชื่อมต่อเครือข่าย

# 2 เริ่มต้นการใช้งาน

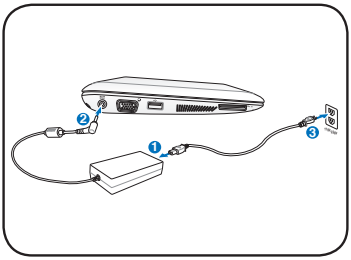
# เพิ่มพลังให้ Eee PC ของท่าน

นี่เป็นเพียงคำแนะนำในการใช้ Eee PC ของท่านอย่างรวดเร็วเท่านั้น อ่านข้อมูลรายละเอียดได้จากคู่มือฉบับเต็ม

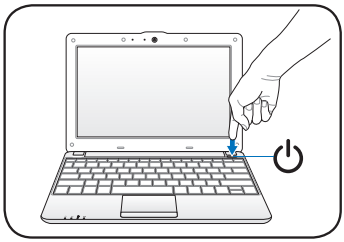
**1. ติดตั้งชุดแบตเตอรี่**



**2. ต่ออะแดปเตอร์ สายไฟ**



**3. เปิด Eee PC**



การใช้อะแด็ปเตอร์ไฟกระแสสลับอื่นๆ อาจทำให้ Eee PC เสียหายได้ อะแด็ปเตอร์ไฟกระแสตรง-กระแสสลับจะทำให้ทั้งชุดแบตเตอรี่และ Eee PC เสียหาย ได้

- ขณะเปิดแผงจอแสดงผล อย่าใช้แรงกดลงกับโต๊ะ ไม่เช่นนั้นบานพับอาจหัก ได้! อย่ายก Eee PC ที่แผง จอแสดงผล!
- ใช้แต่แบตเตอรี่ และอะแดปเตอร์ ที่ให้มาพร้อมเครื่อง Eee PC หรือที่ผ่านการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือร้านค้าปลีกแล้วเท่า นั้น กับเครื่องรุ่นนี้ ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ Eee PC ชำรุดเสียหายได้ อินพุต: AC 100V~240V
- อย่าพยายามถอดแบตเตอรี่ออก ขณะเปิดเครื่อง Eee PC อยู่ เพราะอาจทำให้สูญเสียข้อมูลที่กำลังทำงานอยู่ได้

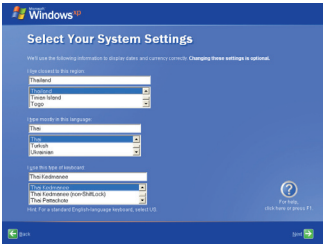
อย่าลืมชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนใช้งานเป็นครั้ง แรก และเมื่อใช้ไฟหมด เพื่อยืดอายุการใช้งานของ แบตเตอรี่

# การใช้งานเครื่องครั้งแรก

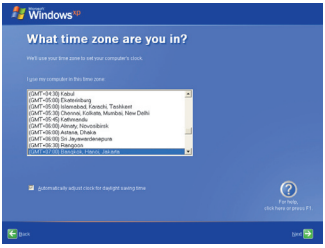
ในครั้งแรกที่คุณเริ่มใช้งาน Eee PC ของคุณ ตัวช่วยอัตโนมัติของ Windows จะเปิดขึ้นอัตโนมัติและช่วยเหลือคุณในการตั้งค่าการใช้งานและข้อมูลพื้นฐานต่างๆ ทำตามคำแนะนำของตัวช่วยอัตโนมัติเพื่อดำเนินการตั้งค่าเริ่มต้นให้เรียบร้อย

1. ข้อความ **ยินดีต้อนรับ** จะปรากฏขึ้น คลิก **ต่อไป** เพื่อดำเนินการต่อ

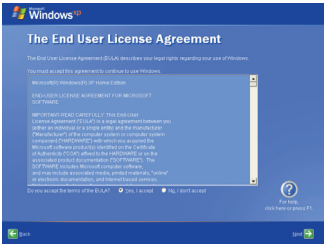
2. เลือกการตั้งค่าระบบของคุณ โดยระบุภูมิภาคที่คุณอาศัยอยู่ ภาษาที่คุณใช้ และประเภทของแป้นพิมพ์ที่คุณใช้ คลิก **ต่อไป** เพื่อดำเนินการต่อ




3. เลือกเขตเวลาที่คุณอาศัยอยู่และคลิก **ต่อไป** เพื่อดำเนินการต่อ




4. อ่านข้อตกลงการอนุญาตใช้งานสำหรับผู้ใช้และคลิก **ใช่ ฉันยอมรับ** คลิก **ต่อไป** เพื่อดำเนินการต่อ



5. คลิกที่ **ช่วยปกป้องพีซีของฉันโดยเปิดระบบอัพเดตอัตโนมัติเดี๋ยวนี้** เพื่อรับการอัพเดตล่าสุดที่จำเป็นและคลิก **ต่อไป** เพื่อดำเนินการต่อ

6. พิมพ์ชื่อสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณในช่อง **ชื่อคอมพิวเตอร์** และคลิก **ต่อไป** เพื่อดำเนินการต่อ

7. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อลงทะเบียนกับ Microsoft และสิ้นสุดการตั้งค่าเริ่มต้นใช้งาน

# เดสก์ท็อป

จะมีชอร์ตคัตอยู่หลายตัวบนเดสก์ท็อป การดับเบิลคลิกที่ชอร์ตคัตเหล่านั้นจะเป็นการเรียกใช้งานแอพพลิเคชั่นหรือเข้าสู่โฟลเดอร์ที่กำหนดไว้ แอพพลิเคชั่นบางตัว อาจจะปรากฏขึ้นเป็นไอคอนขนาดย่อบนทาสก์บาร์ของระบบปฏิบัติการ

หน้าจอเดสก์ทอปที่แท้จริงอาจแตกต่างจากนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่นที่แตกต่างกัน

# โปรแกรมช่วยเหลือ ASUS EeePC Tray

โปรแกรมช่วยเหลือ ASUS EeePC Tray ที่โหลดไว้ล่วงหน้า ช่วยเหลือคุณในการปิดอุปกรณ์บางชิ้น เพื่อประหยัดไฟ และอำนวยความสะดวกในการปรับความละเอียดหน้าจอ

## หากต้องการเปิดหรือปิดใช้งานอุปกรณ์

**หากต้องการเปิดหรือปิดใช้งานอุปกรณ์:**

1. คลิกขวาที่ไอคอนโปรแกรมช่วยเหลือ ASUS EeePC Tray บนทาสกบาร์ ของระบบปฏิบัติการ และ
   โปรแกรมจะแสดงตัวเลือกที่มีให้:
   **ปิดใช้งาน WLAN (ปิดทำงาน WLAN)**: เปิดหรือปิดการเชื่อมต่อเครือข่าย LAN ไร้สาย
2. เลือกตัวเลือกเพื่อเปิดหรือปิดอุปกรณ์ตามความต้องการ ตัวเลือกที่เลือกไม่ได้จะเป็นสีเทา.

## การปรับความละเอียดหน้าจอ:

คลิกที่ไอคอนถาดโปรแกรมอรรถประโยชน์ของ ASUS EeePC ในบริเวณแจ้งข้อมูล เพื่อปรับความละเอียดของหน้าจอ เลือกความละเอียดที่คุณต้องการ.

จะไม่สามารถเลือกตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับจอภาพแบบ CRT ได้ หากไม่มีหน้าจอภายนอกเชื่อมต่ออยู่

คุณจะต้องเลื่อนขึ้นลงเพื่อดูหน้าจอให้ครบหากเลือก **โหมดบีบอัด LCD**.

เมื่อโหมดการแสดงผลของ Eee PC ของคุณถูกกำหนดเป็น **CRT เท่านั้น** และโหมดการใช้พลังงานเป็น **ประหยัดพลังงาน** ห้ามใช้ความละเอียดสูงกว่า 1024 x 600 พิกเซล เพราะอาจทำให้หน้าจอภายนอกที่ต่อเชื่อมอยู่ทำงานผิดปกติ

# การเชื่อมต่อเครือข่าย

## กำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอนเครือข่ายไร้สายที่ถูกขีดฆ่า บนทาสก์บาร์ของระบบปฏิบัติการ

หากไอคอนการเชื่อมต่อ ไร้สายไม่ปรากฏบนทาสก์ บาร์ ให้เปิดใช้งานฟังก์ชั่น ระบบ LAN ไร้สายโดยการกดปุ่ม + (<Fn> + <F2>) ก่อนเริ่มตั้งค่า การ เชื่อมต่อเครือข่ายไร้ สาย

2. เลือกจุดเชื่อมต่อไร้สาย ที่ ท่านต้องการเชื่อมต่อ จากรายการแล้วคลิก เชื่อมต่อ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ

หากคุณไม่พบจุดเชื่อมต่อที่ต้อง **การ ให้คลิกที่** ฟื้นฟูรายการเครือข่าย ในแผงด้านซ้าย จากนั้นค้นหา รายการอีกครั้ง

3. ขณะทำการเชื่อมต่อ ท่าน อาจต้องใส่รหัสผ่าน

4. หลังจากเชื่อมต่อได้แล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะปรากฏขึ้นใน รายการ

5. คุณจะสังเกตเห็นไอ คอนเครือข่ายไร้สาย ได้ในบริเวณแจ้งข้อมูล

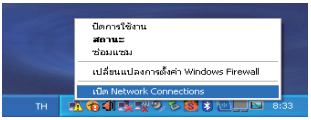
ไอคอนการเชื่อมต่อไร้สายจะหายไปเมื่อคุณกดปุ่ม + (<Fn> + <F2>) เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชั่นเครือข่าย WLAN

# เครือข่ายท้องถิ่น

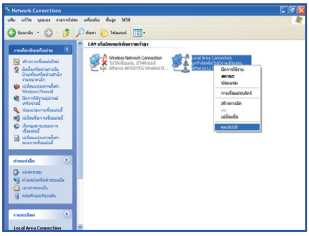
หากต้องการติดตั้งเครือข่ายแบบใช้สาย กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้:

## การใช้ IP แบบไดนามิก / การเชื่อมต่อเครือข่าย PPPoE:

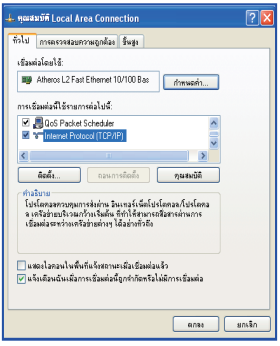
1. คลิกขวาที่ไอคอนเครือข่ายที่มีสัญลักษณ์ป้ายเตือนรูปสามเหลี่ยมสีเหลือง บนทาสก์บาร์ของ Windows® และเลือก เปิด Network Connections



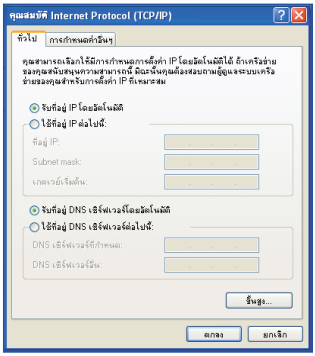

2. คลิกขวาที่ **Local Area Connection** และเลือกคุณสมบัติ.



3. ไฮไลต์ **Internet Protocol(TCP/IP)** และคลิกที่ คุณสมบัติ.

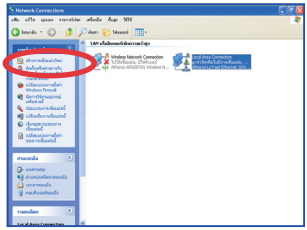



4. เปลี่ยนเครื่องหมายของตัวเลือกแรก **รับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ** และคลิก **ตกลง.**

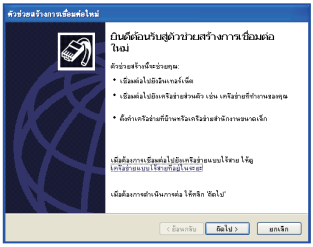


**(ทำต่อในขั้นตอนต่อไปนี้ถ้าใช้ PPPoE)**

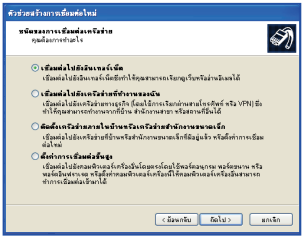
5. คลิกที่ **สร้างการเชื่อมต่อใหม่** เพื่อเริ่มใช้งาน **ตัวช่วยสร้างการเชื่อมต่อใหม่**



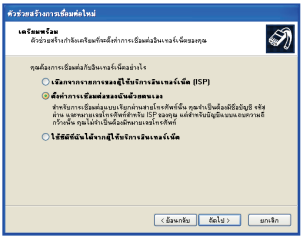
6. คลิกที่ **ถัดไป**



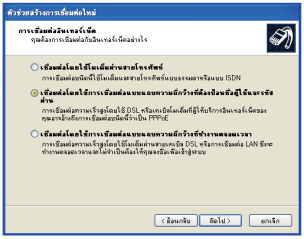
7. เลือก **เชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต** และคลิก **ถัดไป**



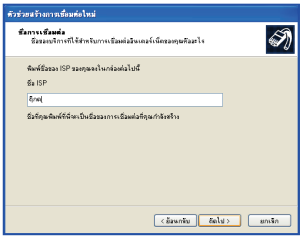
8. เลือก **ตั้งค่าการเชื่อมต่อของฉันด้วยตนเอง**



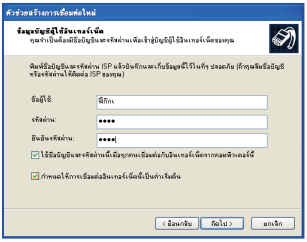
9. เลือกประเภทของการเชื่อมต่อ จากนั้นคลิก**ถัดไป**.



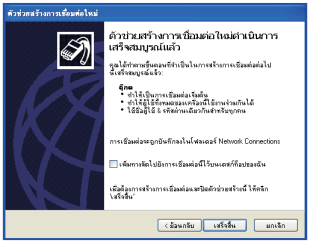
10. ใส่ชื่อ ISP ของคุณและคลิก **ถัดไป**



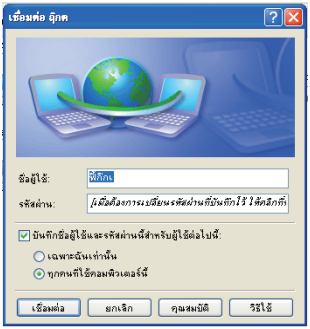
11. ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ จากนั้นคลิก **ถัดไป**




12. คลิกที่ **เสร็จสิ้น** เพื่อสิ้นสุดการตั้งค่า




13. ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ และคลิก **เชื่อมต่อ** เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



## การใช้ IP แบบคงที่:

1. ทำตามขั้นตอนที่ 1~3 ของการใช้ IP แบบไดนามิก เพื่อเริ่มการกำหนดค่าเครือข่าย IP แบบคงที่
2. สลับมาใช้ตัวเลือกที่สอง **ใช้ที่อยู่ IP ต่อไปนี้**
3. ใส่ที่อยู่ IP ซับเน็ตมาสก์ และเกตเวย์ จากผู้ให้ บริการของท่าน
4. ถ้าจำเป็น ให้ใส่ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS และที่อยู่สำรอง
5. หลังจากใส่ค่าที่เกี่ยวของทั้งหมดแล้ว คลิกที่ **ตกลง** เพื่อสร้างการเชื่อมต่อเครือข่าย.

ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของคุณหากพบปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่าย.

## การเรียกดูหน้าเว็บ

หลังจากที่เสร็จสิ้นการตั้งค่าเครือข่าย ให้คลิกที่ **Internet Explorer** บนเดสก์ท็อปและเพลิดเพลินกับการท่องอินเทอร์เน็ตได้ทันที

เยี่ยมชมหน้าหลักของ Eee PC (**http://eeepc.asus.com**) เพื่อดูข้อมูลล่าสุด และลงทะเบียนที่ **http://vip.asus.com** เพื่อขอรับบริการเต็มรูปแบบให้ Eee PC ของท่าน.

# คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการตั้งค่า WLAN *(Windows XP)*

ถ้าคุณปฏิบัติตามขั้นตอนในคู่มือ และไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายได้สำเร็จ ให้ดูคำถามที่มีการถามบ่อยๆ ด้านล่าง เพื่อหาคำตอบให้กับคำถามของคุณอย่างรวดเร็ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม และการ

ตรวจดูให้แน่ใจว่าฟังก์ชั่น LAN ไร้สายเปิดทำงาน ก่อนกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ถ้ายังไม่ได้เปิดทำงาน, กด <Fn> + <F2> เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชั่น LAN ไร้สาย

**1. ระบบขอให้ป้อนคีย์สำหรับการเชื่อมต่อไร้สาย**

เครือข่ายที่คุณต้องการเชื่อมต่อมีการเข้ารหัสไว้ คุณจำเป็นต้องป้อนคีย์ที่ถูกต้องก่อนที่จะใช้เครือข่ายนี้ ถ้าคุณไม่มีเราเตอร์ไร้สายของคุณเอง คุณจำเป็นต้องมีคีย์ที่ถูกต้อง สำหรับเครือข่ายไร้สายที่มีการเข้ารหัสไว้เสมอ

**2. USB 3G ไวร์เลส ดาต้า การ์ด/ไวร์เลส เราเตอร์ คอมแพทิเบิลกับระบบปฏิบัติการ Windows XP ของ Eee PC หรือไม่?**

ติดต่อผู้ผลิตไวร์เลส การ์ด/เราเตอร์ ถ้าคุณมีปัญหาเกี่ยวกับความเข้ากันได้

**3. ไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อไร้สายไปยังไวร์เลส เราเตอร์ของฉันได้**

ลองวิธีแก้ไขต่อไปนี้

- เริ่มเราเตอร์ของคุณใหม่ และตรวจดูให้แน่ใจว่าการตั้งค่าเราเตอร์ถูกต้อง
- ยกเลิกคีย์การเข้ารหัส (ถ้ามี) และลองอีกครั้ง
- ระยะทางจากเราเตอร์ มีผลกับความแรงสัญญาณไร้สาย ความแรงสัญญาณที่อ่อนอาจทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อได้

โปรแกรมอัพเดตของ ASUS

การเชื่อมต่อ Bluetooth

Super Hybrid Engine

Eee Docking

Boingo

# 3 การใช้ Eee PC

# โปรแกรมอัพเดตของ ASUS

โปรแกรมอัพเดตของ ASUS เป็นโปรแกรมช่วยเหลือที่ทำให้คุณสามารถบันทึกและอัพเดต BIOS ของ Eee PC ในสภาพแวดล้อม Windows® โปรแกรมอัพเดตของ ASUS ช่วยเหลือคุณในการ:

- บันทึกแฟ้ม BIOS ในปัจจุบัน
- ดาวน์โหลดแฟ้ม BIOS ล่าสุดจากอินเทอร์เน็ต
- อัพเดต BIOS จากแฟ้ม BIOS ล่าสุด
- อัพเดต BIOS โดยตรงจากอินเทอร์เน็ต และ
- ดูข้อมูลเวอร์ชันของ BIOS

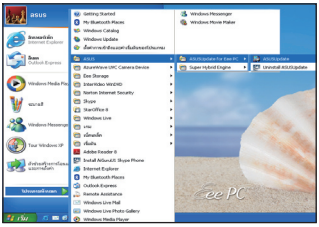
โปรแกรมนี้ติดตั้งไว้ล่วงหน้าอยู่บน Eee PC และอยู่ในดีวีดีสนับสนุนที่มาพร้อมชุดอุปกรณ์ของ Eee PC

โปรแกรมอัพเดตของ ASUS ต้องการการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP).

# การอัพเดต BIOS ผ่านอินเทอร์เน็ต

วิธีอัพเดต BIOS ผ่านอินเทอร์เน็ต:

1. เรียกใช้โปรแกรมอัพเดตของ ASUS จากเดสก์ท็อปของ Windows® โดยคลิกที่ **เริ่ม > โปรแกรม > ASUS > ASUSUpdate for EeePC> ASUSUpdate** หน้าต่างหลักโปรแกรมอัพเดต ASUS จะปรากฏขึ้น



2. เลือก **อัปเดต BIOS จากอินเตอร์เน็ต** จากเมนูดรอป-ดาวน์ จากนั้นคลิก **ถัดไป**

3. เลือกไซต์ ASUS FTP ที่ใกล้กับ ณที่สุดเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้งานเครือข่ายที่คับคั่งหรือคลิก **ตรวจจับอัตโนมัติ** จากนั้นคลิก **ถัดไป**
4. จากไซต์ FTP เลือกเวอร์ชั่นของ BIOS ที่ต้องการและคลิก **ถัดไป**
5. ทำตามคำสั่งบนหน้าจอเพื่อสิ้นสุดกระบวนการอัพเดต

โปรแกรมอัพเดตของ ASUS สามารถอัพเดตตัวเองผ่านอินเทอร์เน็ตได้ กรุณาอัพเดตซอฟต์แวร์นี้เสมอเพื่อให้สามารถใช้งานคุณสมบัติทั้งหมดได้

## การอัพเดต BIOS ด้วยแฟ้ม BIOS

วิธีอัพเดต BIOS ด้วยแฟ้ม BIOS:

1. เปิดใช้โปรแกรมอัพเดตของ ASUS จากเดสก์ท็อปของ Windows® โดยคลิกที่ **เริ่ม > โปรแกรม > ASUS > ASUSUpdate for EeePC> ASUSUpdate** หน้าต่างหลักโปรแกรมอัพเดตของ ASUS จะปรากฏขึ้น
2. เลือก **อัปเดต BIOS จากไฟล์** จากเมนูดรอป-ดาวน์ จากนั้นคลิกที่ **ถัดไป**

3. ค้นหาแฟ้ม BIOS จากหน้าต่าง **เปิด** จากนั้นคลิกที่ **เปิด**
4. ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อสิ้นสุดกระบวนการอัพเดต

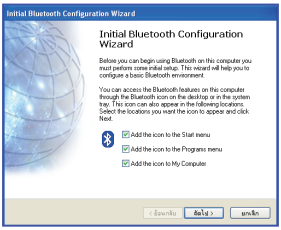
# การเชื่อมต่อ Bluetooth (เฉพาะบางรุ่น)

อุปกรณ์นี้ประกอบด้วยหมายเลข FCC: TLZ-BT253 และหมายเลข IC:6100A-AWBT253

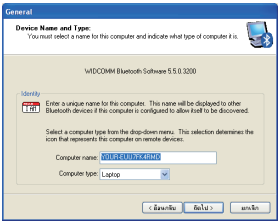
เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้ไม่ต้องใช้งานสายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกับ Bluetooth ได้ ตัวอย่างของอุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกับ Bluetooth ได้เช่นโน้ตบุ๊กพีซี เดสก์ท็อปพีซี โทรศัพท์มือถือ และ PDA

วิธีเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกับ Bluetooth ได้:

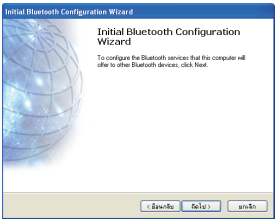
1. กด <Fn> + <F2> ซ้ำจนกว่าคำว่า **เปิด Bluetooth** หรือ **เปิด WLAN & Bluetooth** ปรากฏขึ้น
2. คลิก **My Bluetooth Places (ตำแหน่งบน Bluetooth ของฉัน)** บนเดสก์ท็อปและทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเริ่มต้นให้เรียบร้อย **คลิก ถัดไป** เพื่อดำเนินการ ต่อ



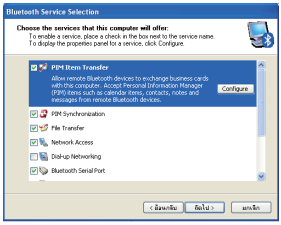

3. ตั้งชื่อ Eee PC ของคุณและเลือกชนิดอุปกรณ์ คลิก **ถัดไป** เพื่อทำต่อไป



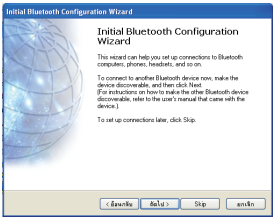

4. เพื่อเลือกบริการบลูทูธที่อุปกรณ์นี้เสนอ, คลิก **ถัดไป** เพื่อทำต่อไป.




5. เลือกบริการที่คุณต้องการเสนอให้จากรายการ และคลิก **ถัดไป** เพื่อทำต่อไป.

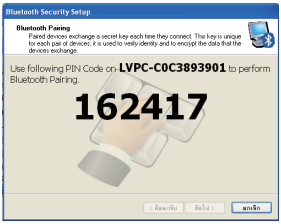



6. คลิก **ถัดไป** เพื่อเริ่มการตั้งค่าการเชื่อมต่อบลูทูธ

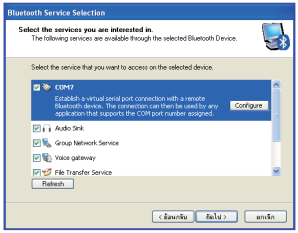


7. เลือกอุปกรณ์ที่เปิดทำงานบลูทูธจากรายการ และคลิก **ถัดไป**

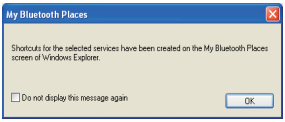
8. ป้อนรหัสป้องกันบลูทูธและเริ่มการจับคู่



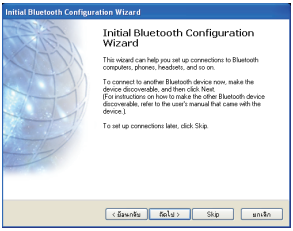

9. หลังจากมีการจับคู่เกิดขึ้น เลือกบริการที่คุณสนใจจากรายการและคลิก **ถัดไป** เพื่อดำเนินการต่อ



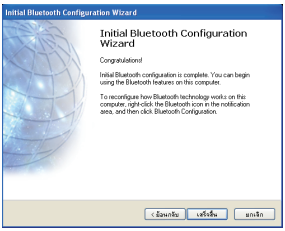

10. จะมีข้อความปรากฏขึ้นเพื่อแจ้งว่ามีการสร้างทางลัดบนหน้าจอตำแหน่ง Bluetooth ของฉัน ใน Windows Explorer จากนั้นคลิก **ตกลง** เพื่อดำเนินการต่อ




11. คลิก **ข้าม** เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อภายหลัง และดำเนินการต่อ




12. คลิก **เสร็จสิ้น** เพื่อสิ้นสุดการตั้งค่า Bluetooth ในขั้นต้น.

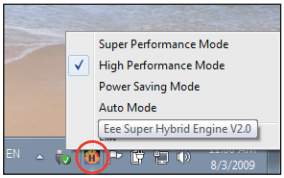


# Super Hybrid Engine

Super Hybrid Engine ให้ทางเลือกโหมดการใช้พลังงานในรูปแบบอื่น ปุ่มลัดที่กำหนดไว้ใช้สำหรับสลับระหว่างโหมดการประหยัดพลังงานในรูปแบบต่างๆ โหมดประหยัดพลังงานควบคุมคุณลักษณะหลายประการของ Eee PC เพื่อเพิ่มสมรรถนะของเครื่องให้สูงสุดพร้อมเพิ่มเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่สูงสุด การใช้หรือถอดอะแดปเตอร์เพาเวอร์จะเป็นการสลับระบบระหว่างโหมด AC และโหมดแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ โหมดที่เลือกจะปรากฏบนหน้าจอ

วิธีเปลี่ยนโหมดการใช้พลังงาน

- คลิก **เริ่ม** > **โปรแกรมทั้งหมด** > **ASUS** > **EeePC** > **SuperHybridEngine**
- กด **<Fn>+<Space Bar>** ซ้ำๆ เพื่อเปลี่ยนโหมดพลังงาน
- คลิกขวาที่ไอคอน Super Hybrid Engine ในบริเวณแจ้งข้อมูล และเลือกโหมดการใช้พลังงานที่ต้องการ



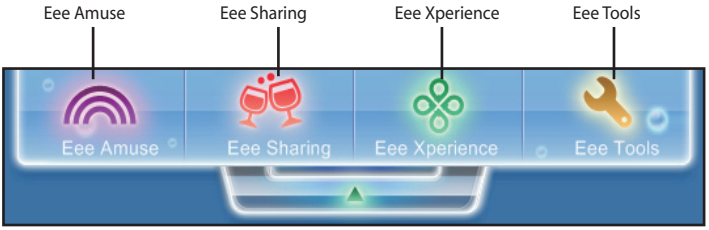

## โหมด Super Hybrid Engine

**สมรรถนะสูงอัตโนมัติ** และ **ประหยัดพลังงานอัตโนมัติ** มีให้ใช้เฉพาะเมื่อเสียบหรือถอดอะแดปเตอร์ไฟฟ้าเท่านั้น

หากหน้าจอภายนอกของคุณทำงานผิดปกติในโหมด **ประหยัดพลังงาน** ที่ความละเอียด 1024 x 768 พิกเซลขึ้นไป กดปุ่ม <Fn> + <F5> ซ้ำๆ เพื่อสลับโหมดการแสดงผลเป็น **LCD เท่านั้น** หรือ **LCD + CRT โคลน** และรีเซ็ตหมดการใช้พลังงานเป็น **สมรรถนะสูง** หรือ **สมรรถนะระดับซุปเปอร**

# Eee Docking

Eee Docking ประกอบด้วยฟังก์ชั่นที่มีประโยชน์หลายอย่าง แถบเครื่องมือ Eee Docking อยู่ที่บนสุดของเดสก์ทอป




- แอปพลิเคชั่นใน Eee Docking อาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น
- ชื่อของแอปพลิเคชั่นใน Eee Docking อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

## Eee Amuse

### ASUS @Vibe

ASUS @Vibe อนุญาตให้คุณเพลิดเพลินกับเนื้อหาด้านความบันเทิงต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยวิทยุ, TV สดและเกมส์, ฯลฯ

เนื้อหาของบริการ ASUS @Vibe แตกต่างกันในแต่ละภูมิภาค

### Game Park (เกม ปาร์ค)

Game Park ประกอบด้วยเกมส์ที่น่าสนใจหลายเกมส์

### ASUS AP Bank

ASUS AP Bank ให้ซอฟต์แวร์แอปพลิเคชั่นที่หลากหลาย รวมทั้งความบันเทิงมัลติมีเดียแบบออนไลน์

# Eee Sharing

## Data Sync

Data Sync อนุญาตให้คุณซิงโครไนซ์ข้อมูลบน Eee PC ของคุณกับ PC เครื่องอื่น (สถานี PC) ที่บ้านหรือในสำนักงาน ภายใต้ส่วนเครือข่ายเดียวกัน

## EzMessenger

EzMessenger อนุญาตให้คุณแชตและแชร์ไฟล์กับ Eee PC เครื่องอื่นภายใต้ส่วนเครือข่ายเดียวกัน

## ASUS WebStorage

ผู้ใช้ Eee PC สามารถสนุกสนานกับพื้นที่ออนไลน์ฟรี ด้วยการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต คุณสามารถเข้าถึง และแชร์ไฟล์ต่างๆ เมื่อใดก็ตามที่คุณต้องการ และทุกที่ที่คุณอยู่ คุณสามารถเข้าถึงไฟล์วิธีใช้ ASUS WebStorage ได้เฉพาะเมื่อ Eee PC ของคุณเชื่อมต่ออยู่กับอินเตอร์เน็ตเท่านั้น

# Eee Xperience

## Eee Splendid

Eee Splendid ช่วยปรับปรุงการแสดงผลของ Eee PC ในด้านของคอนทราสต์ ความสว่าง สีผิว และความอิ่มของสีสำหรับสีแดง สีเขียว และสีน้ำเงินอย่างอิสระ

## SRS Premium Sound

SRS Premium ให้ประสบการณ์ด้านเสียงเซอร์ราวนด์ที่ยอดเยี่ยมในสภาพแวดล้อมการฟังทุกรูปแบบ

## Voice Command (Dr. Eee) (คำสั่งเสียง)

Dr. Eee เป็นเครื่องมือคำสั่งเสียง ซึ่งอนุญาตให้คุณเปิดฟังก์ชั่นที่ใช้บ่อยๆ ด้วยเสียงของคุณ

# Eee Tools

## Live Update (ไลฟ์ อัพเดท)

Live Update ทำให้ Eee PC ทันสมัยอยู่เสมอ ด้วยการตรวจสอบอัพเดทออนไลน์

## Font Resizer (ตัวปรับอักษร)

Font Resizer อนุญาตให้คุณปรับขนาดแบบอักษร/ข้อความบนหน้าจอ Eee PC ของคุณ

## Docking Settings (การตั้งค่า)

การตั้งค่าด็อกกิ้ง อนุญาตให้คุณกำหนดค่าลักษณะที่ปรากฏ และตำแหน่งของแถบเครื่องมือ Eee Docking

# Boingo (เฉพาะบางรุ่น)

Boingo ให้คุณสามารถเข้าถึงบริการ Wi-Fi ทั่วโลกได้ง่ายๆ ในราคาพิเศษ ผ่านทางยูทิลิตี้ Boingo ที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า ใช้บัญชีเดียวในฮ็อตสป็อตมากกว่า 100,000 จุดรอบโลก ซึ่งมีอยู่ที่สนามบิน โรงแรม คาเฟ่ และร้านอาหารต่างๆ

การกู้คืนระบบ

Boot Booster

# 4 การกู้คืนระบบ

# การกู้คืนระบบ

คุณจะสูญเสียข้อมูลทั้งหมดในระหว่างการกู้ระบบ ตรวจให้แน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญของคุณไว้ก่อนกู้ระบบ

## การกู้คืนระบบ

### เกี่ยวกับพาร์ติชั่นการกู้คืน

พาร์ติชั่นการกู้คืน เป็นพื้นที่ที่สงวนไว้บนฮาร์ดดิสก์ของคุณที่ใช้เพื่อกู้คืนระบบปฏิบัติการ ไดรเวอร์ และยูทิลิตี้ต่างๆ ที่ติดตั้งบน Eee PC ให้กลับเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน

การใช้พาร์ติชั่นการกู้คืน:

1. กด <F9> ขณะเริ่มต้นระบบ (ต้องมีพาร์ติชั่นการกู้คืน)

ปิดทำงาน Boot Booster ในโปรแกรมตั้งค่า BIOS ก่อนที่จะทำการกู้คืนระบบของคุณจาก USB แฟลชดิสก์, ออปติคัลไดรฟ์ หรือพาร์ติชั่นที่ซ่อนอยู่ สำหรับรายละเอียดให้ดูที่ท้ายของบทน

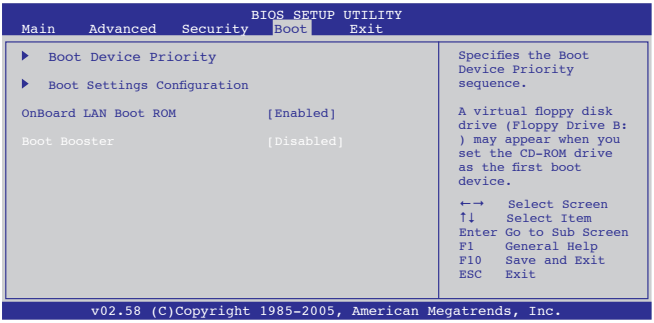
2. คลิกปุ่มเครื่องหมายถูก เพื่อเริ่มการกู้คืนระบบ
3. ระบบจะเริ่มการกู้คืนระบบโดยอัตโนมัติ และให้ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอเพื่อทำกระบวนการกู้คืนให้สมบูรณ์

# Boot Booster

รายการ Boot Booster ในการตั้งค่า BIOS สามารถช่วยลดเวลาการบูต Eee PC ของคุณได้ อย่างไรก็ตาม คุณจะต้องยกเลิกรายการ BIOS นี้ก่อนทำการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบใดๆ ของ Eee PC หรือทำการกู้ระบบ (จากแฟลชดิสก์ USB, ออปติคอลไดรฟ์ภายนอก หรือพาร์ทิชันที่ซ่อนอยู่) ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อยกเลิกใช้งาน Boot Booster:

1. เปิดเครื่องและกดปุ่ม **<F2>** ขณะบูตเครื่องเพื่อแสดงหน้าจอ POST กดปุ่ม **<F2>** อีกครั้งเพื่อเข้าสู่การตั้งค่า BIOS.
2. ตั้งค่า **Boot Booster** ให้เป็น [Disabled].

หากคุณไม่เห็นหน้าจอ POST หรือเข้าสู่การตั้งค่า BIOS เมื่อทำตามขั้นตอนข้างต้น ให้รีสตาร์ตเครื่องและพยายามกดปุ่ม <F2> ซ้ำๆ ขณะบูตเครื่อง




3. กดปุ่ม **<F10>** เพื่อบันทึกการตั้งค่าและรีสตาร์ต Eee PC

อย่าลืมเปิดใช้งาน Boot Booster หลังจากคุณได้เปลี่ยนฮาร์ดแวร์หรือกู้ระบบเรียบร้อยแล้ว

ข้อระบุแถลงการณ์และความปลอดภัย

ข้อมูลลิขสิทธิ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

การบริการและการสนับสนุน

# A ภาคผนวก

# ประกาศและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย
## ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับกฎระเบียบ FCC ส่วนที่ 15
การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ
  รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึง ประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ
และพบว่าสอดคล้องกับข้อจำกัดของอุปกรณ์ดิจิตอลคลาส
B ซึ่งเป็นไปตาม ส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง
(FCC) ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบ
เพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย
อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่คลื่นวิทยุ
และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้อย่างเหมาะสมตามที่ระบุใน
ขั้นตอนการใช้งาน อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุ
อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับ ประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในกรณีที่ติดตั้งอย่าง
เหมาะสม ถ้าอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนกับ
บริการการสื่อสารต่อวิทยุหรือการรับโทรทัศน์
ซึ่งสามารถทราบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ คุณควร
พยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้หนึ่งหรือหลายวิธีร่วมกัน:

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ลงในเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียบเครื่อง
  รับ อยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/
  โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

---

คำเตือน! จำเป็นต้องใช้สายไฟชนิดที่มีฉนวนหุ้ม
เพื่อให้ข้อจำกัดการแผ่พลังงานตรงตามกฎของ FCC
และเพื่อป้องกันการรบกวนต่อการรับสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ที่อยู่ใกล้เคียง
จำเป็นต้องใช้เฉพาะสาย ไฟที่ให้มา
ใช้เฉพาะสายเคเบิลที่มีฉนวนหุ้มเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์
I/O เข้ากับอุปกรณ์นี้ คุณต้องระมัด ระวังว่า
การเปลี่ยนแปลงหรือดัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิด
ชอบเรื่องความ สอดคล้อง จะทำให้สิทธิ์ในการใช้อุปกรณ์ของผู้ใช้สิ้นสุด

---

(พิมพ์ขึ้นใหม่จาก หลักปฏิบัติของกฎระเบียบกลาง #47, ส่วน 15.193, 1993 Washington DC: สำนักทะเบียน กลาง, องค์กรเอกสารและบันทึกสำคัญแห่งชาติ, สำนักพิมพ์รัฐบาลสหรัฐอเมริกา)

## ถ้อยแถลงข้อควรระวังการสัมผัสถูกความถี่วิทยุของ FCC

การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความสอดคล้อง จะทำให้สิทธิ์ในการใช้งาน อุปกรณ์นี้ของผู้ใช้สิ้นสุด "ผู้ผลิตประกาศว่าอุปกรณ์นี้ถูกจำกัด ใน 1 ถึง 11 ในความถี่ 2.4GHz โดยเฟิร์มแวร์ที่ระบุที่ ควบคุมในสหรัฐอเมริกา"

อุปกรณ์นี้ได้มาตรฐานตามขีดจำกัดการปล่อยรังสีของ FCC ที่กำหนดไว้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่ได้ควบคุมการปล่อยรังสี กรุณาอย่าสัมผัสเสาอากาศสำหรับรับส่งข้อมูลโดยตรง ระหว่างทำการรับส่งข้อมูลเพื่อไม่ให้ร่างกายได้รับรังสีเกินขีดจำกัดการปล่อยรังสีของ FCC RF ที่ตั้งไว้ ผู้ใช้จะต้องปฏิบัติตามค่าแนะนำในการใช้งาน เพื่อไม่ให้กระทบกับรังสี RF เกินจากที่กำหนดไว้

**Eee PC 1001PX**
การวัด SAR สูงสุด (1g)
AR5B95 (AW-NE785H)

802.11b: 0.056 W/kg
802.11g: 0.061 W/kg
802.11n (20M): 0.06 W/kg
802.11n (40M): 0.048 W/kg

RT3090(AW-NE762H)
การวัด SAR สูงสุด (1g)
0.073W/kg

# ประกาศความพร้อมตามมาตรฐานที่กำหนด
## ข้อกำหนด R&TTE (1999/5/EC)

อุปกรณ์นี้ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานต่อไปนี้อย่างสมบูรณ์ และถือว่าข้อความที่ประกาศไว้มีความชัดเจนและเพียงพอ:

- ข้อกำหนดที่สำคัญ ใน [บทความ 3]
- ข้อกำหนดในการป้องกันสำหรับสุขภาพ และความปลอดภัย ใน [บทความ 3.1a]
- การทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้า ที่สอดคล้องกับ [EN 60950]
- ข้อกำหนดในการป้องกัน สำหรับความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ใน [บทความ 3.1b]
- การทดสอบความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ใน [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- การใช้คลื่นสเปกตรัมวิทยุอย่างมีประสิทธิภาพ ใน [บทความ 3.2]
- ชุดการทดสอบวิทยุ ที่สอดคล้องกับ [EN 300 328-2]

## คำเตือนสำหรับเครื่องหมาย CE

อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์ Class B ที่ใช้งานเฉพาะในอาคาร ซึ่งอาจก่อให้เกิดคลื่นวิทยุรบกวนได้ ซึ่งผู้ใช้อาจต้องนำวิธีป้องกันมาใช้ให้เพียงพอ ในกรณีดังกล่าว

## ประกาศขีดจำกัดการปล่อยรังสี IC สำหรับประเทศแคนาดา

อุปกรณ์นี้ได้มาตรฐานตามขีดจำกัดการปล่อยรังสีของ IC ที่กำหนดไว้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่ได้ควบคุมการปล่อยรังสี กรุณาอย่าสัมผัสสาอากาศสำหรับรับส่งข้อมูลโดยตรง ระหว่างทำการรับส่งข้อมูลเพื่อไม่ให้ร่างกายได้รับรังสีเกินขีดจำกัดการปล่อยรังสีของ ICF ที่ตั้งไว้ ผู้ใช้จะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งาน
เพื่อไม่ให้สัมผัสกับรังสี RF เกินจากที่กำหนดไว้

การใช้งานอุปกรณ์จะทำให้เกิดสภาวะสองประการดังนี้:

- อุปกรณ์จะไม่ทำการรบกวนคลื่นสัญญาณและ
- อุปกรณ์นี้สามารถถูกรบกวนคลื่นสัญญาณได้ ซึ่งการรบกวนนั้นอาจทำให้อุปกรณ์นี้ไม่สามารถใช้งานได้ตามเป้าหมายที่ต้องการ

เพื่อป้องกันการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุไปยังบริการที่ผ่านการรับรอง (ระบบเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียมแบบใช้ช่องสัญญาณร่วมกัน) ให้ใช้อุปกรณ์นี้ในอาคารและวางตัวเครื่องให้ห่างจากหน้าต่างเพื่อป้องกันสัญ ญาณรบกวนให้ได้มากที่สุด อุปกรณ์ (หรือเสาอากาศส่งสัญญาณ) ที่ติดตั้งภายนอกอาคารอยู่ภายใต้ใบรับรองนี้เช่นกัน

**Eee PC 1001PX**
การวัด SAR สูงสุด (1g)
AR5B95 (AW-NE785H)

802.11b: 0.056 W/kg
802.11g: 0.061 W/kg
802.11n (20M): 0.06 W/kg
802.11n (40M): 0.048 W/kg

RT3090(AW-NE762H)
การวัด SAR สูงสุด (1g)
0.073W/kg

## เครื่องหมาย CE

### เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

รุ่นที่ส่งมอบของอุปกรณ์นี้ สอดคล้องกับความต้องการของข้อกำหนด EEC ที่ 2004/108/EC "ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า" และ 2006/95/EC "ข้อกำหนดแรงดันไฟฟ้าต่ำ"

### เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับความต้องการของข้อกำหนด 1999/5/EC ของรัฐสภาและคณะกรรมการแห่ง สหภาพยุโรป ตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 1999 ที่ควบคุมอุปกรณ์วิทยุและการสื่อสารโทรคมนาคม และการรับรู้ถึงความสอดคล้องร่วมกัน

## ช่องสัญญาณสำหรับการทำงานในระบบไร้สายตามอาณาเขตต่างๆ

| | | |
|---|---|---|
| อเมริกาเหนือ | 2.412–2.462 GHz | Ch01 ถึง CH11 |
| ญี่ปุ่น | 2.412–2.484 GHz | Ch01 ถึง Ch14 |
| ยุโรป ETSI | 2.412–2.472 GHz | Ch01 ถึง Ch13 |

## แถบความถี่ไร้สายที่มีข้อจำกัดในฝรั่งเศส

ในฝรั่งเศสบางพื้นที่มีข้อจำกัดสำหรับแถบความถี่ ข้อจำกัดที่เข้มงวดที่สุดอนุญาตให้ใช้ภายในอาคารได้คือ:

- 10mW สำหรับแถบความถี่ 2.4 GHz ทั้งหมด (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100mW สำหรับความถี่ระหว่าง 2446.5 MHz ถึง 2483.5 MHz

ช่องสัญญาณ 10 ถึง 13 สามารถใช้งานได้ในแถบความถี่ 2446.6 MHz ถึง 2483.5 MHz เท่านั้น

การใช้งานภายนอกอาคารอนุญาตให้เพียงจำกัด: ในพื้นที่ที่เป็นทรัพย์สินส่วนตัว หรือทรัพย์สินส่วนตัวของบุคคลสาธารณะ การใช้งานจะต้องขออนุญาตเบื้องต้นจากกระทรวงกลาโหม โดยอนุญาตให้ใช้งานได้สูงสุด 100mW ในแถบคลื่น 2446.5–2483.5 MHz ไม่อนุญาตให้ใช้งานนอกอาคาร ในพื้นที่ที่เป็นทรัพย์สินส่วนตัว

ในส่วนที่ระบุด้านล่าง อนุญาตให้ใช้แถบคลื่น 2.4 GHz ได้ทั้งหมด:

- อนุญาตให้ใช้งานในอาคารได้สูงสุด 100mW
- อนุญาตให้ใช้งานนอกอาคารได้สูงสุด 10mW

ในส่วนที่อนุญาตให้ใช้แถบคลื่น 2400–2483.5 MHz ได้กับ EIRP ต่ำกว่า 100mW ในอาคาร และต่ำกว่า 10mW นอกอาคาร:

| | | |
|---|---|---|
| 01 Ain | 02 Aisne | 03 Allier |
| 05 Hautes Alpes | 08 Ardennes | 09 Ariège |
| 11 Aude | 12 Aveyron | 16 Charente |
| 24 Dordogne | 25 Doubs | 26 Drôme |
| 32 Gers | 36 Indre | 37 Indre et Loire |
| 41 Loir et Cher | 45 Loiret | 50 Manche |
| 55 Meuse | 58 Nièvre | 59 Nord |
| 60 Oise | 61 Orne | 63 Puy du Dôme |
| 64 Pyrénées Atlantique | 66 Pyrénées Orientales | |
| 67 Bas Rhin | 68 Haut Rhin | 70 Haute Saône |

| | | |
|---|---|---|
| 71 Saône et Loire | 75 Paris | 82 Tarn et Garonne |
| 84 Vaucluse | 88 Vosges | 89 Yonne |
| 90 Territoire de Belfort | 94 Val de Marne | |

ข้อกำหนดนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเวลา ซึ่งช่วยให้ท่านใช้การ์ด LAN ไรสายได้ในพื้นที่ต่างๆ ได้มากขึ้นในฝรั่งเศส โปรดตรวจสอบกับ ART เพื่อขอข้อมูลล่าสุด (www.art-telecom.fr)

การ์ด WLAN ของท่านรับส่งสัญญาณที่ระดับต่ำกว่า 100mW แต่สูงกว่า 10mW.

## ประกาศด้านความปลอดภัยของ UL

บังคับใช้ UL 1459 ซึ่งครอบคลุมถึงอุปกรณ์การสื่อสารโทรคมนาคม (โทรศัพท์) ที่ออกมาเพื่อเชื่อมต่อทางไฟฟ้าไปยังเครือข่ายการสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งมีแรงดันไฟฟ้าในการทำงานถึงพื้นดินไม่เกิน 200V peak, 300V peak-to-peak และ 105V rms, และมีการติดตั้งหรือใช้โดยสอดคล้องกับหลักปฏิบัติทางไฟฟ้าแห่งชาติ (NFPA 70)

เมื่อใช้โมเด็มของโน้ตบุ๊คพีซี คุณต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยพื้นฐานเสมอ เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้, ไฟฟ้าช็อต และการบาดเจ็บต่อร่างกาย ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้:

- **อย่าใช้** โน้ตบุ๊คพีซีใกล้กับน้ำ ตัวอย่างเช่น ใกล้อ่างอาบน้ำ, อ่างล้างหน้า, อ่างล้างจานหรือถังซักผ้า, ในใต้ถุนที่เปียก หรือใกล้สระว่ายน้ำ
- **อย่าใช้** โน้ตบุ๊คพีซีระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อาจมีความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อตเนื่องจากฟ้าผ่าได้
- **อย่าใช้** โน้ตบุ๊คพีซีในบริเวณใกล้กับที่มีแก๊สรั่ว

บังคับใช้ UL 1642 ซึ่งครอบคลุมถึงแบตเตอรี่ลิเธียมหลัก (ไม่สามารถชาร์จใหม่ได้) และรอง (สามารถชาร์จใหม่ได้) สำหรับใช้เป็นแหล่งพลังงานในผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่เหล่านี้ประกอบด้วยโลหะลิเธียม หรือลิเธียมอัลลอย หรือลิเธียมอิออน และอาจประกอบด้วยเซลล์เคมีไฟฟ้าหนึ่งเซลล์ หรือสองเซลล์ หรือมากกว่า โดยเชื่อมต่อกันแบบอนุกรม ขนานหรือทั้งสองอย่าง ซึ่งแปลงพลังงานเคมีไปเป็นพลังงานไฟฟ้า โดยปฏิกิริยาเคมีที่ไม่สามารถย้อนกลับได้ หรือสามารถย้อนกลับได้

- **อย่า** ทิ้งแบตเตอรี่แพคของโน้ตบุ๊คพีซีลงในไฟ เนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ตรวจสอบกับหลักปฏิบัติในท้องถิ่น สำหรับขั้นตอนการทิ้งแบบพิเศษ เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บต่อร่างกายเนื่องจากไฟ หรือการระเบิด
- **อย่า** ใช้อะแดปเตอร์ไฟฟ้า หรือแบตเตอรี่จากอุปกรณ์อื่น เพื่อลดความเสี่ยง ของการบาดเจ็บต่อร่างกายเนื่องจากไฟ หรือการระเบิด ใช้เฉพาะ อะแดปเตอร์ไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรอง UL จากผู้ผลิตหรือ ร้านค้าปลีกที่ได้รับการแต่งตั้งเท่านั้น

## ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กระแสไฟฟ้าสูงถึง 6A และมีน้ำหนักมากกว่า 3 กก. ต้องใช้สายไฟที่ได้รับการรับรองที่
มากกว่า หรือเท่ากับ: H05VV-F, 3G, 0.75mm$^2$ หรือ H05VV-F, 2G, 0.75mm$^2$

## REACH

เราเผยแพร่สารเคมีที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ของเราซึ่งสอดคล้องกับเฟรมเวิร์กของข้อบังคับ REACH (การ ลงทะเบียน, การประเมิน, การอนุมัติ และข้อจำกัดของสารเคมี) ไว้ที่เว็บไซต์ ASUS REACH ที่
http://green.asus.com/english/REACH.htm

## ข้อควรระวังเกี่ยวกับลิเธียมของกลุ่มนอร์ดิก (สำหรับแบตเตอรี่ลิเธียม-ไอออน)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。(Japanese)

# ข้อมูลลิขสิทธิ์

ห้ามผลิตซ้ำ ส่งต่อ ถ่ายแบบ จัดเก็บส่วนใดส่วนหนึ่งของคู่มือฉบับนี้ไว้ในระบบที่สามารถเรียกกลับมาใช้ได้ หรือแปลเป็นภาษาใดๆ ในรูปแบบหรือวิธีการต่างๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจนจาก ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”) เว้นแต่จะเป็นเอกสารที่ผู้ซื้อเก็บไว้เพื่อสำรองเท่านั้น

ASUS จัดทำคู่มือฉบับนี้ ตามที่เป็นไโ โดยไม่รับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยแจ้งหรือโดยนัย ซึ่งรวมถึงการรับประกันหรือเงื่อนไขโดยนัยใดๆ สำหรับ**การใช้ในเชิงพาณิชย์ หรือความเหมาะสมเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ**ใดๆ ไม่ว่าจะในกรณีใดๆ ก็ตาม ASUS กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน หรือตัวแทนของบริษัทไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยอ้อม โดยกรณีพิเศษ โดยไม่ได้ตั้งใจ หรือโดยเป็นผลกระทบตามมา (รวมถึงความเสียหายจากการสูญเสียกำไร การขาดทุนของธุรกิจ การสูญเสียการใช้งานหรือข้อมูล การหยุดชะงักของธุรกิจ และอื่นๆ ในลักษณะเดียวกันนี้) แม้ว่า ASUS จะได้รับทราบถึงความเป็นไปได้ของความเสียหายดังกล่าว อันเกิดจากข้อบกพร่องหรือข้อผิดพลาดในคู่มือหรือผลิตภัณฑ์นี้

ผลิตภัณฑ์และชื่อองค์กรที่ปรากฏในคู่มือฉบับนี้ อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือลิขสิทธิ์ที่จดทะเบียนไว้ของบริษัทที่เกี่ยวข้องหรือไม่ก็ได้ ซึ่งนำมาใช้เพียงเพื่อระบุหรืออธิบาย เพื่อประโยชน์ของเจ้าของ โดยไม่มีเจตนาที่จะละเมิดสิทธิ์ใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อกำหนดและข้อมูลต่างๆ ที่ระบุในคู่มือฉบับนี้ เป็นเพียงข้อมูลเพื่อการใช้งานเท่านั้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเวลาที่ผ่านไปโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ จึงไม่ควรถือเป็นภาระผูกพันของ ASUS ASUS ไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดต่อข้อผิดพลาด หรือความไม่ถูกต้องใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นในคู่มือฉบับนี้ รวมทั้งผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่ระบุในคู่มือด้วย

**ลิขสิทธิ์ © 2010 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธ**

# ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ในกรณีที่เกิดสถานการณ์ อันเป็นผลมาจากการผิดสัญญาในส่วนของ ASUS หรือความรับผิดชอบอื่นๆ ท่านมีสิทธิ์ขอให้ ASUS ชดใช้ค่าเสียหายให้ได้ ในกรณีดังกล่าวไม่ว่าท่านจะมีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายจาก ASUS หรือไม่ แต่ ASUS จะรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากอาการบาดเจ็บทางร่างกาย (รวมถึงการเสียชีวิต) และความเสียหายต่ออสังหาริมทรัพย์ และสังหาริมทรัพย์ส่วนตัว หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงและเกิดโดยตรงอื่นๆ อันเป็นผลมาจากการละเว้น หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ตามกฎหมาย ภายใต้เงื่อนไขการรับประกัน ไม่เกินกว่าราคาของผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นที่ระบุไว้ในสัญญา

ASUS จะรับผิดชอบหรือชดใช้ค่าสูญเสีย ค่าเสียหาย หรือกรณีเรียกร้องต่างๆ ตามสัญญา การละเมิด หรือการฝ่าฝืน ที่เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขการรับประกันนี้

ข้อจำกัดนี้มีผลต่อผู้ขายและผู้จำหน่ายสินค้าของ ASUS เช่นกัน ถือเป็นความรับผิดชอบสูงสุดร่วมกันของ ASUS ผู้ขาย และผู้จำหน่ายสินค้า

ไม่ว่าอย่างไรก็ตาม ASUS จะไม่รับผิดชอบในกรณีดังนี้: (1) การเรียกร้องความเสียหายของบุคคลที่สามจากท่าน (2) การสูญเสียหรือเสียหายของบันทึกหรือข้อมูลของท่าน หรือ (3) ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยกรณีพิเศษ โดยไม่ได้ตั้งใจ หรือโดยอ้อม หรือความเสียหายที่เกิดจากผลกระทบตามมาทางเศรษฐกิจ (รวมถึงการสูญเสียกำไรหรือเงินสะสม) แม้ว่า ASUS ผู้ขาย หรือผู้จำหน่าย จะรับทราบถึงความเป็นไปได้ที่อาจเกิดขึ้นก็ตาม

# การบริการและการสนับสนุน

เยี่ยมชมเว็บไซต์ที่มีเนื้อหาหลากหลายภาษาของเราที่
**http://support.asus.com**

| | |
|---|---|
| ผู้ผลิต | ASUSTek COMPUTER INC. |
| ที่อยู่ เมือง | No. 15, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C |
| ประเทศ | TAIWAN |
| ตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งในยุโรป | ASUS COMPUTER GmbH |
| ที่อยู่ เมือง | HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN |
| ประเทศ | GERMANY |