TH5050

# Eee PC

## คู่มือการใช้งาน

## Windows® 7 Edition

## Eee PC 1201 Series

15G06Q1910W0

# สารบัญ

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..... 1-9
การใช้งานแป้นพิมพ์..... 1-11
ปุ่มฟังก์ชั่นพิเศษ..... 1-11
การใช้แผงสัมผัส..... 1-13
การป้อนข้อมูลโดยแสดงท่าทางด้วยนิ้วหลายนิ้ว..... 1-13

## เริ่มต้นการใช้งาน

เพิ่มพลังให้ Eee PC ของท่าน..... 2-2
การใช้งานเครื่องครั้งแรก..... 2-3
เดสก์ท็อป..... 2-5
การเชื่อมต่อเครือข่าย..... 2-6
กำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย..... 2-6
เครือข่ายท้องถิ่น..... 2-7
การเรียกดูหน้าเว็บ..... 2-10

## การใช้ Eee PC

โปรแกรมอัพเดตของ ASUS..... 3-2
การอัพเดต BIOS ผ่านอินเทอร์เน็ต..... 3-2
การอัพเดต BIOS ด้วยแฟ้ม BIOS..... 3-3
การเชื่อมต่อ Bluetooth..... 3-4
Super Hybrid Engine..... 3-6
Eee Docking (เฉพาะบางรุ่น)..... 3-7

Eee Amuse ..... 3-7
Eee Sharing ..... 3-8
Eee Xperience ..... 3-8
Eee Tools ..... 3-9
Digital Zoom Control ..... 3-10

## ดีวีดีรองรับการใช้งานและการกู้คืนระบบ

ข้อมูลดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน..... 4-2
กำลังใช้ดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน ..... 4-2
เมนูไดรเวอร์..... 4-3
เมนูโปรแกรมอรรถประโยชน์..... 4-3
ติดต่อ..... 4-3
ข้อมูลอื่นๆ..... 4-3
การกู้คืนระบบ..... 4-4
การกู้คืนระบบ ..... 4-4
การใช้ดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน..... 4-4
Boot Booster ..... 4-6

## ภาคผนวก

ประกาศและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย..... A-2
ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง..... A-2
ถ้อยแถลงข้อควรระวังการสัมผัสถูกความถี่วิทยุของ FCC..... A-3
เครื่องหมาย CE..... A-4
ข้อกำหนด R&TTE (1999/5/EC)..... A-4
ประกาศขีดจำกัดการปล่อยรังสี IC สำหรับประเทศแคนาดา ..... A-5
ช่องสัญญาณสำหรับการทำงานในระบบไร้สายตามอาณาเขตต่างๆ
..... A-6
แถบความถี่ไร้สายที่มีข้อจำกัดในฝรั่งเศส ..... A-6
ประกาศด้านความปลอดภัยของ UL ..... A-7
REACH ..... A-8
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า..... A-8
ข้อควรระวังเกี่ยวกับลิเธียมของกลุ่มนอร์ดิก
(สำหรับแบตเตอรี่ลิเธียม-ไอออน)..... A-9
ข้อมูลลิขสิทธิ์..... A-11
ข้อจำกัดความรับผิดชอบ ..... A-12
การบริการและการสนับสนุน ..... A-12

# 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

ระบบปฏิบัติการและแอปพลิเคชั่นจริงที่ให้มาพร้อมเครื่องแตกต่างกันไปตามรุ่นและภูมิภาค อาจมีความแตกต่างระหว่าง Eee PC ของคุณและรูปวาดที่แสดง ในคู่มือฉบับนี้ 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 ใช้ฟองน้ำเซลลูโลส หรือผ้าชามัวส์สะอาด ชุบน้ำยาทำความสะอาดที่ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน และน้ำอุ่นสองสามหยด เช็ดทำความสะอาด Eee PC แล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดให้หายชื้น

อย่าตั้งบนพื้นผิวที่ไม่เรียบหรือไม่มั่นคง เข้ารับบริการซ่อมถ้ากรอบโครงเครื่องได้รับความเสียหาย

อย่าวางหรือทำของตกใส่ด้านบนของเครื่อง และอย่าดันวัตถุแปลกปลอมเข้าในเครื่อง Eee PC

เก็บให้ห่างจากสภาพแวดล้อมที่สกปรกหรือมีฝุ่นละออง อย่าใช้งานขณะมีแก๊สรั่วไหล

เก็บให้ห่างจากสนามแม่เหล็กหรือสนามไฟฟ้ากำลังสูง

อย่ากดหรือสัมผัสแผงจอแสดง ผล อย่าวางรวมกับของชิ้นเล็กๆ ซึ่งอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนหรือเข้าเครื่อง Eee PC ได้

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

อย่าห้ิวหรือปิดเครื่อง 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

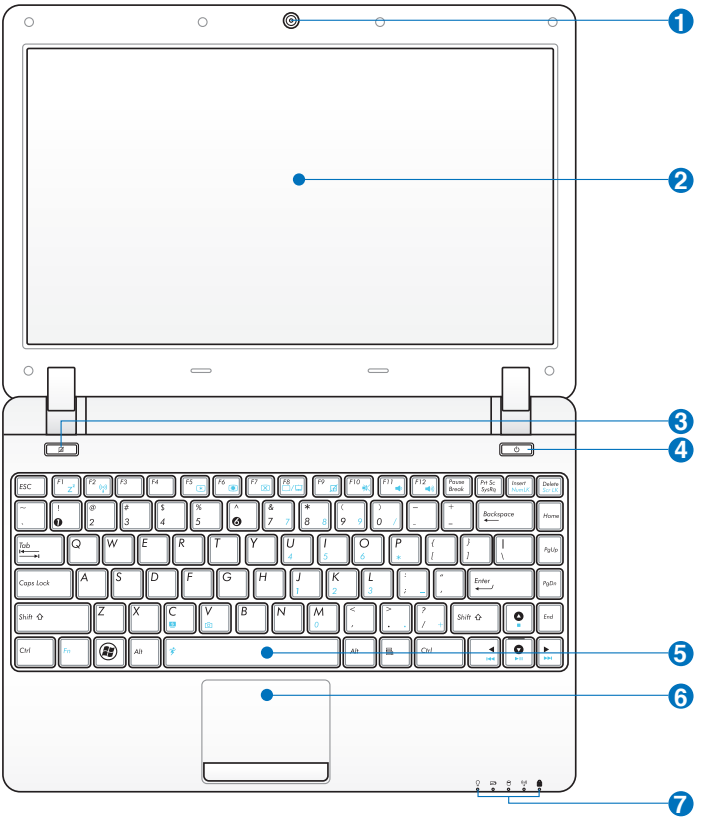
การใช้แผงสัมผัส

# 1 รู้จักชิ้นส่วนต่างๆ

# ด้านบน

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC

ตัวเครื่องด้านบนอาจมีลักษณะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น




แป้นพิมพ์จะแตกต่างกันไปตามพื้นที่.

1 **กล้องที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง**

2 **แผงจอแสดงผล**

3 **ปุ่มทัชแพด**

สลับระหว่างการเปิด/ปิดทัชแพด นอกจากนี้ คุณสามารถเปิด/ปิดฟังก์ชั่นได้โดยการกด <Fn> + <F9>

4 **สวิตช์เปิด/ปิดเครื่อง**

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

5 **แป้นพิมพ์**

แป้นพิมพ์มีแป้นที่ใช้งานได้เหมาะมือ (มีความลึกพอที่จะกดแป้นลงได้) และมีที่วางมือทั้งสองข้าง

แป้นพิมพ์แตกต่างกันในแต่ละรุ่น

6 **แผงสัมผัสและปุ่ม**

**ทัชแพ็ดและปุ่มของทัชแพ็ดเป็นอุปกรณ์ในการชี้ตำแหน่งที่** ทำงานเหมือนกับเมาส์ของเดสก์ท็อป

7 **ไฟแสดงสถานะ**

**ไฟแสดงการเปิด/ปิดเครื่อง**

ไฟติดเมื่อเปิดเครื่อง Eee PC และกระพริบช้าๆ เมื่อเครื่อง Eee PC อยู่ในโหมดปลอดภัยกับ RAM (พักเครื่อง) ไฟนี้จะดับเมื่อปิดเครื่อง Eee PC

**ไฟแสดงการชาร์จแบตเตอรี่**

ตัวแสดงสถานะพลังงานแบตเตอรี่ (LED) แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ดังนี้:

**เปิดเครื่อง**

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

**ปิดเครื่อง / โหมดเตรียมพร้อม**

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

ไฟแสดงสถานะฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD)
ไฟแสดงสถานะฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์จะกะพริบเมื่อมีการเขียนหรือ อ่านข้อมูลจากดิสก์ไดรฟ

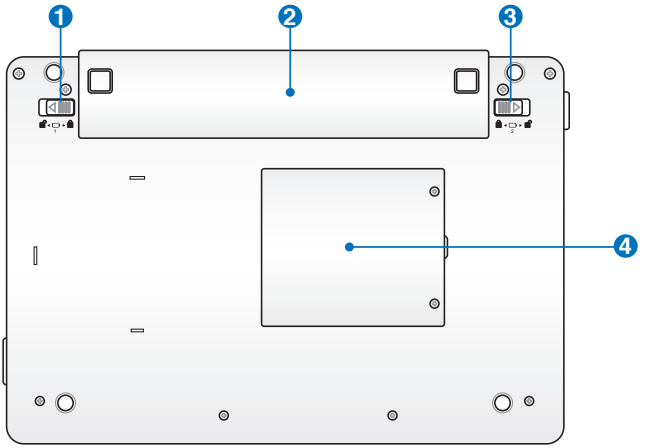
**ตัวแจ้งสัญญาณไร้สาย/Bluetooth**
สามารถใช้งานได้กับเครื่องรุ่นที่มี LAN ไร้สาย/Bluetooth ใน ตัว เมื่อเปิดใช้งาน LAN ไร้สาย/Bluetooth ไฟแจ้งสถานะนี้ จะสว่างขึ้น

**ตัวแสดงสถานะการล็อคตัวพิมพ์ใหญ่**
เมื่อสว่าง เป็นการแสดงว่าการล็อคตัวพิมพ์ใหญ่ [Caps Lock] เปิดทำงานอยู่

# 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

1 **การล็อกแบตเตอรี่ – ด้วยตนเอง**

การล็อกแบตเตอรี่ด้วยตนเองจะทำเมื่อต้องการล็อกให้แน่นเข้าที่ เลื่อนตัวล็อกเพื่อปลดล็อก ในการใส่หรือถอดแบตเตอรี่ เลื่อนตัวล็อกเพื่อล็อกเข้าที่ หลังจากใส่แบตเตอรี่

**❷ ชุดแบตเตอรี่**

แบตเตอรี่จะชาร์จไฟอัตโนมัติ เมื่อเสียบปลั๊กไฟ และเก็บไฟให้เครื่อง Eee PC ขณะปลดปลั๊กไฟออก ซึ่งช่วยให้ใช้งานได้ขณะย้ายสถานที่ทำงานชั่วคราว ระยะเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่จะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับการใช้งานและข้อมูลจำเพาะของเครื่อง Eee PC ตลับแบตเตอรี่ไม่สามารถถอดแยกได้ และต้องซื้อเป็นชิ้นเดียวกัน

**❸ การล็อกแบตเตอร์รี่ – แบบสปริง**

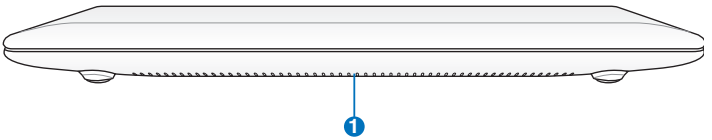
การล็อกแบตเตอร์รี่แบบสปริงช่วยล็อกแบตเตอร์รี่ให้แน่นเข้าที่ เมื่อใส่เข้าเครื่อง แบตเตอร์รี่จะล็อกเข้าที่อัตโนมัติ เมื่อจะถอดแบตเตอร์รี่ออก จะต้องปลดล็อกสปริง

**❹ ช่องใส่หน่วยความจำ**

โมดูลหน่วยความจำถูกยึดในช่องใส่เฉพาะ

# ด้านซ้าย

อ้างอิงถึงไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อระบุถึงส่วนประกอบต่างๆ บน EEE PC พีซีด้านนี้



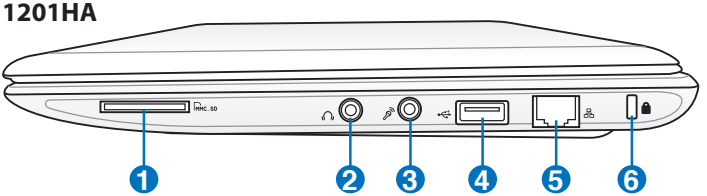

**❶ ระบบลำโพงเครื่องเสียง**

**ระบบลำโพงสเตอริโอในตัวช่วยให้คุณฟังเสียงได้โดยไม่ต้องใช้**อุปกรณ์ต่อพ่วงใดๆ เพิ่มเติม ระบบเสียงมัลติมีเดียประกอบด้วยอุปกรณ์ควบคุมระบบเสียงดิจิตอลในตัว ซึ่งให้เสียงที่ครบถ้วนและ คมชัด (คุณภาพเสียงจะเพิ่มขึ้นเมื่อใช้เฮดโฟนหรือลำโพงภายนอก) คุณสมบัติของระบบเสียงจะถูกควบคุมโดยซอฟต์แวร์

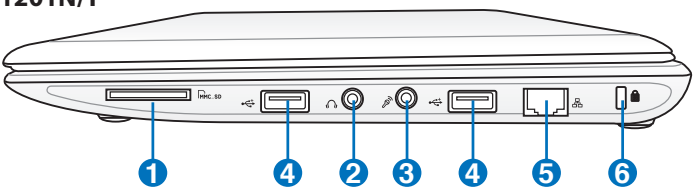
# ด้านขวา

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC.

## 1201HA




## 1201N/T




### 1 ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ

เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวสามารถอ่าน SD/SDHC/MMC และ MS-PRO การ์ด

### 2 ขั้วเสียบ ส่งสัญญาณ เข้าหูฟัง

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

### 3 ขั้วเสียบไมโครโฟน

ขั้วเสียบไมโครโฟนได้รับการออกแบบให้เชื่อมต่อกับ ไมโครโฟนที่ใช้สำหรับ Skype การบรรยายด้วยเสียง หรือการ บันทึกเสียงแบบง่าย

### 4 พอร์ต USB (2.0/1.1)

พอร์ต USB (บัสอนุกรมแบบใช้ร่วม) สามารถใช้งานร่วมกับ อุปกรณ์ USB 2.0 หรือ USB 1.1 เช่น แป้นพิมพ์ อุปกรณ์ ชี้กล้อง และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ที่เชื่อมต่อเป็นอนุกรมที่อัตรา 12Mbits/วินาที (USB 1.1) และ 480Mbits/วินาที (USB 2.0) USB ยัง รองรับการเสียบอุปกรณ์ขณะเครื่องยังเปิดอยู่ อีกด้วย

### ❺ พอร์ต LAN

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

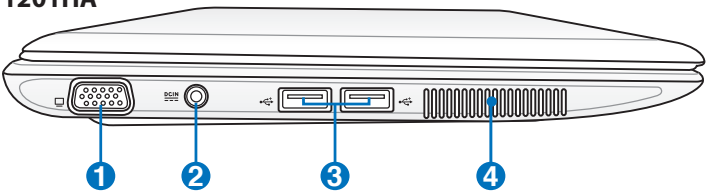
### ❻ พอร์ตล็อก Kensington®

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

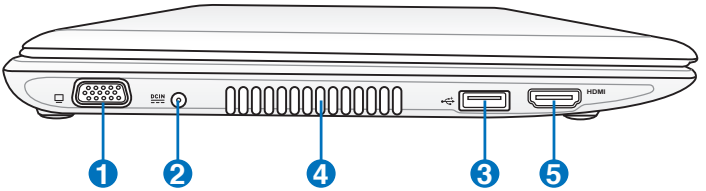
# ด้านซ้าย

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC.

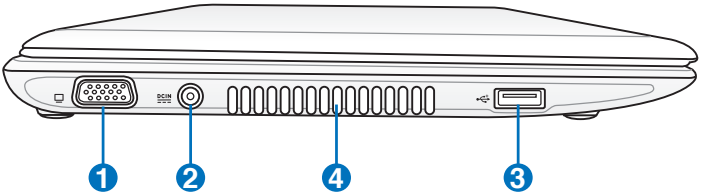
## 1201HA




## 1201N




## 1201T




**1 ขั้วส่งสัญญาณเข้าจอแสดงผล (จอภาพ)**
พอร์ตจอภาพ D-sup 15 พิน รองรับอุปกรณ์เทียบเท่า VGA มาตรฐาน เช่น จอภาพ หรือโปรเจคเตอร์ ช่วยให้ดูจากจอแสดงผลภายนอกที่ใหญ่ขึ้นได้

**2** DCIN **ขั้วต่อสายไฟ (กระแสตรง)**

อะแดปเตอร์ไฟที่ให้มาพร้อมเครื่องจะแปลงไฟกระแสตรงเป็นไฟกระแสสลับโดยใช้ขั้วเสียบนี้ ไฟที่จ่ายผ่านขั้วเสียบนี้จะจ่ายกระแสไฟเข้าเครื่อง Eee PC และชาร์จแบตเตอรี่ภายใน เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับ Eee PC และแบตเตอรี่ ขอให้ใช้แต่อะแดปเตอร์ที่ให้มาพร้อมเครื่อง เท่านั้น

ข้อควรระวัง: อาจร้อนถึงร้อนจัดได้ขณะใช้งาน อย่าวางส่งของปิดทับอะแดปเตอร์ และวางให้ห่างจากตัว

**3** 2.0 **พอร์ต USB (2.0/1.1)**

**4** **ช่องระบายอากาศ**

ช่องระบายอากาศอนุญาตให้อากาศเย็นเข้าไปภายใน และให้อากาศอุ่นออกจาก Eee PC

ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีกระดาษ, หนังสือ, ผ้า, สายเคเบิล หรือวัตถุอื่นๆ ปิดกั้นช่องระบายอากาศ ไม่เช่นนั้นเครื่องอาจร้อนเกินไป

**5** HDMI **พอร์ต HDMI**

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)
เป็นอินเทอร์เฟซภาพและเสียง
แบบดิจิตอลที่ไม่มีการบีบขนาดที่ประกอบด้วยทั้งแหล่งสัญญาณภาพและเสียง เช่น เซ็ตทอปบ็อกซ์, เครื่องเล่น DVD, ตัวรับ A/V, จอภาพและเสียง เช่น โทรทัศน์แบบดิจิตอล (DTV)
สนับสนุนภาพวิดีโอความละเอียดสูงมาตรฐาน รวมถึงระบบเสียงแบบมัลติแชนเนลในสายเคเบิลเส้นเดียว
พอร์ตนี้จะส่งสัญญาณมาตรฐาน ATSC HDTV ทั้งหมด
รวมทั้งสนับสนุนสัญญาณเสียงดิจิตอลแบบ 8 แชนเนล
พร้อมแบนด์วิดธ์เพื่อรองรับการพัฒนาและข้อกำหนดใหม่ๆ ในอนาคต

# การใช้งานแป้นพิมพ์

## ปุ่มฟังก์ชันพิเศษ

ต่อไปนี้เป็นการกำหนดปุ่มสีด่วนบนแป้นพิมพ์ของ Eee PC คำสั่งสีสามารถเข้าถึงได้ด้วยการกดปุ่มฟังก์ชันค้างไว้ ขณะกดปุ่มคำสั่งสีไอคอนฟังก์ชันบางอันปรากฏขึ้นบนแถบงานของ OS หลังจากเปิดใช้งาน

ตำแหน่งของปุ่มด่วนบนปุ่มฟังก์ชัน อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่น แต่ฟังก์ชันควรจะเหมือนกัน ดูตามไอคอนเมื่อตำแหน่งของปุ่มด่วนไม่ตรงกับคู่มือ

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 ความละเอียดการแสดงผล.

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

Fn + F9 **ทัชแพด (F9)**: สลับระหว่างการเปิด/ปิดทัชแพด

Fn + F10 **ไอคอนปิดลำโพง (F10)**: ปิดเสียงลำโพง

Fn + F11 **ไอคอนลดเสียงลำโพง (F11):** ลดระดับเสียงของลำโพง ขึ้น

Fn + F12 **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 เซลล์

**เล่น CD/หยุดชั่วคราว**

ระหว่างที่ CD หยุด, เริ่มเล่น CD
ระหว่างที่ CD กำลังเล่น, หยุดการเล่น CD ชั่วคราว

**หยุด CD**

ระหว่างที่ CD กำลังเล่น: หยุดการเล่น CD

**CD ข้ามไปยังแทร็กก่อนหน้า (ถอยหลัง)**

ระหว่างการเล่น CD, ข้ามไปยังแทร็ก/บทภาพยนตร์ ก่อนหน้า

**ข้าม CD ไปยังแทร็กถัดไป (เดินหน้าอย่างเร็ว)**

ระหว่างการเล่น CD, ข้ามไปยังแทร็ก/บทภาพยนตร์ ถัดไป

**V**: สลับระหว่างการเปิดแอปพลิเคชั่นกล้อง

**C**: สลับระหว่างการเปิดสกรีนเซอร์เวอร์

**ไอคอนบ้าน**: กลับสู่เมนูหลัก

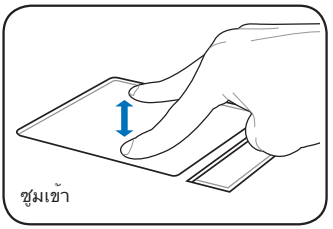
**เมนูที่มีไอคอนเคอร์เซอร์:** เปิดเมนูคุณสมบัติ ซึ่งเทียบเท่าการคลิกขวาที่ แผงสัมผัส/เม้าส์บนวัตถุ

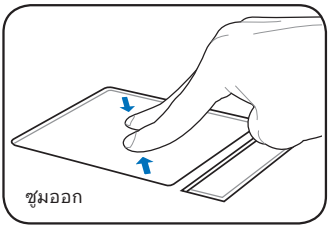
# การใช้แผงสัมผัส

## การป้อนข้อมูลโดยแสดงท่าทางด้วยนิ้วหลายนิ้ว

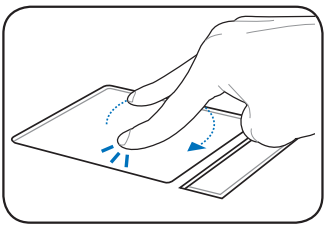
| การแสดงท่าทางด้วยนิ้วมือ | แอพพลิเคชัน |
|---|---|
| การซูมเข้า/ออกด้วยสองนิ้ว | Adobe reader, Windows Photo Viewer |
| การหมุนด้วยสองนิ้ว | Adobe reader, Windows Photo Viewer |
| การเลื่อนขึ้น/ลง หรือไปทางซ้าย/ขวาด้วยสองนิ้ว | Adobe reader, MS Word, MS Excel |
| เลื่อนหน้าขึ้น/ลงด้วยสามนิ้ว | Adobe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

**การซูมเข้า/ออกด้วยสองนิ้ว** – เลื่อนปลายนิ้วสองออกจากกันหรือเข้าหากันบนทัชแพ็ดเพื่อซูมเข้าหรือซูมออก วิธีนี้จะช่วยเพิ่มความสะดวกในการดูภาพถ่ายหรืออ่านเอกสาร

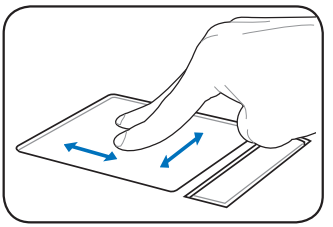


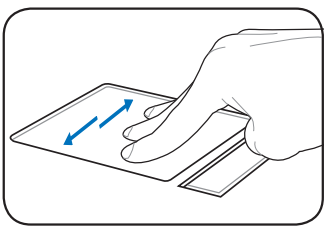

**การหมุนด้วยสองนิ้ว** – ยึดปลายนิ้วหนึ่งไว้ที่ทัชแพ็ดจากนั้นใช้อีกนิ้วหนึ่งวาดเส้นโค้งเพื่อหมุนรูปภาพหรือเอกสารที่คุณกำลังดูอยู่ คุณสามารถหมุนตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกาได้ตามต้องการ



**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

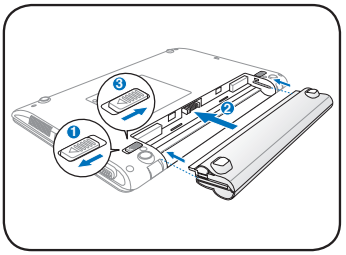
การเชื่อมต่อเครือข่าย

# 2 เริ่มต้นการใช้งาน

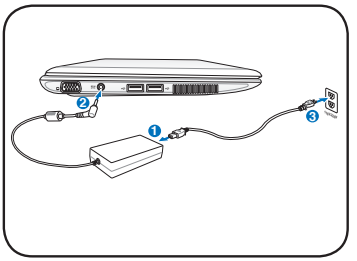
# เพิ่มพลังให้ Eee PC ของท่าน

นี่เป็นเพียงคำแนะนำในการใช้ Eee PC ของท่านอย่างรวดเร็วเท่านั้น อ่านข้อมูลรายละเอียดได้จากคู่มือฉบับเต็ม

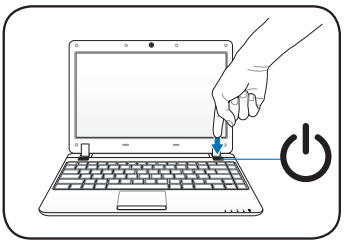
**1. ติดตั้งชุดแบตเตอรี่**



**2. ต่ออะแดปเตอร์ สายไฟ**



**3. เปิด Eee PC**



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

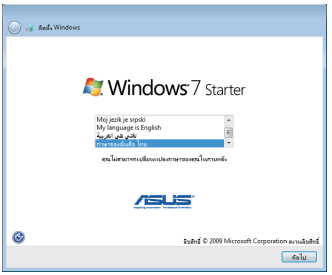
- ขณะเปิดแผงจอแสดงผล อย่าใช้แรงกดลงกับโต๊ะ ไม่เช่นนั้นบานพับอาจหัก ได้! อย่ายก Eee PC ที่แผง จอแสดงผล!
- ใช้แต่แบตเตอรี่ และอะแดปเตอร์ ที่ให้มาพร้อมเครื่อง Eee PC หรือที่ผ่านการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือร้านค้าปลีกแล้วเท่า นั้น กับเครื่องรุ่นนี้ ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ Eee PC ชำรุดเสียหายได้ แรงดันไฟฟ้าออกของอะแดปเตอร์นี้คือ +19Vdc, 2.1A
- อย่าพยายามถอดแบตเตอรี่ออก ขณะเปิดเครื่อง Eee PC อยู่ เพราะอาจทำให้สูญเสียข้อมูลที่กำลังทำงานอยู่ได้

อย่าลืมชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนใช้งานเป็นครั้ง แรก และเมื่อใช้ไฟหมด เพื่อยืดอายุการใช้งานของ แบตเตอรี่

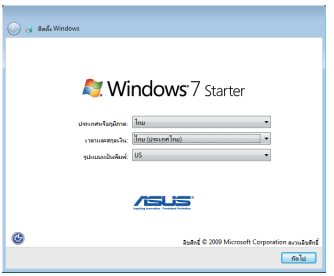
# การใช้งานเครื่องครั้งแรก

ในครั้งแรกที่คุณเริ่มใช้งาน Eee PC ของคุณ ตัวช่วยอัตโนมัติของ Windows จะเปิดขึ้นอัตโนมัติและช่วยเหลือคุณในการตั้งค่าการใช้งานและข้อมูลพื้นฐานต่างๆ ทำตามคำแนะนำของตัวช่วยอัตโนมัติเพื่อดำเนินการตั้งค่าเริ่มต้นให้เรียบร้อย

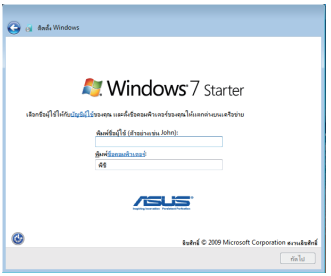
1. เลือกภาษาที่คุณใช้ คลิก **ต่อไป** เพื่อดำเนินการต่อ



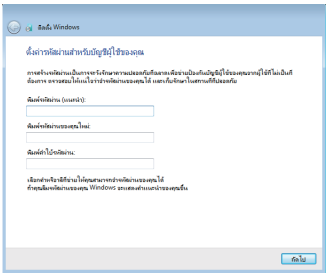

2. เลือกการตั้งค่าระบบ โดยการระบุภูมิภาคที่คุณอยู่ เขตเวลาที่คุณอยู่ และชนิดแป้นพิมพ์ที่คุณใช้ คลิก **ต่อไป** เพื่อดำเนินการต่อ



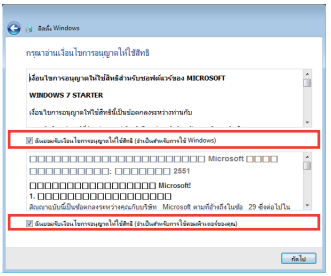

3. พิมพ์ชื่อบัญชีผู้ใช้ของคุณและชื่อคอมพิวเตอร์ของคุณ จากนั้นคลิก **ถัดไป** เพื่อทำต่อไป



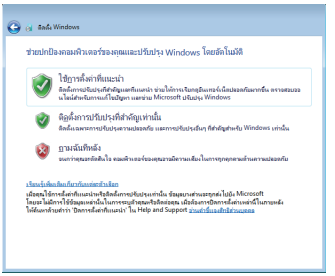

4. ตั้งรหัสผ่านสำหรับบัญชีของผู้ใช้ของคุณ ถ้าต้องการ คลิก **ต่อไป** เพื่อดำเนินการต่อ



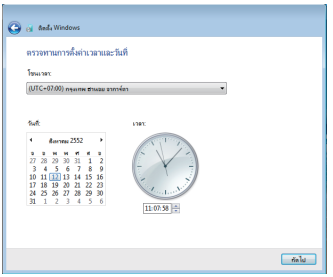
5. อ่านข้อตกลงในการอนุญาตให้ใช้งาน และทำเครื่องหมายที่กล่องทั้งสองที่ด้านหน้า **ยอมรับเงื่อนไขการอนุญาต** คลิก **ต่อไป** เพื่อดำเนินการต่อ



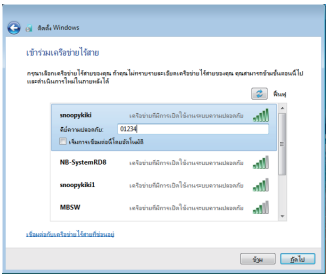

6. คลิก **ใช้การตั้งค่าที่แนะนำ** เพื่อรับอัปเดตที่สำคัญล่าสุด



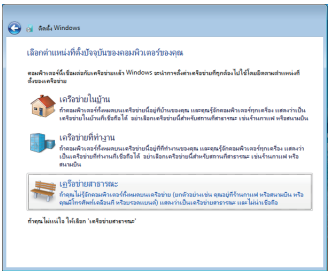

7. ระบุเขตเวลาที่คุณอาศัยอยู่ รวมทั้งวันที่และเวลาท้องถิ่น คลิก **ต่อไป** เพื่อดำเนินการต่อ



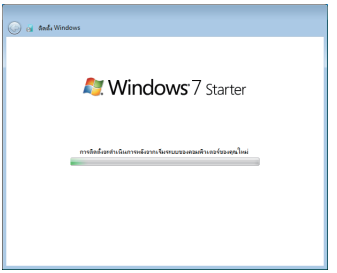

8. เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สาย และคลิก **ถัดไป** เพื่อทำต่อไป, หรือคลิก **ข้าม** เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อไร้สายในภายหลัง



9. เลือกสถานที่ของเครือข่าย คลิก **ต่อไป** เพื่อดำเนินการต่อ




10. การตั้งค่าเริ่มต้นจะเสร็จสมบูรณ์




# เดสก์ท็อป

จะมีชอร์ตคัตอยู่หลายตัวบนเดสก์ท็อป การดับเบิลคลิกที่ชอร์ตคัตเหล่านั้นจะเป็นการเรียกใช้งานแอพพลิเคชั่นหรือเข้าสู่โฟลเดอร์ที่กำหนดไว้ แอพพลิเคชั่นบางตัว อาจจะปรากฏขึ้นเป็นไอคอนขนาดย่อบนทาสก์บาร์ของระบบปฏิบัติการ

หน้าจอเดสก์ทอปที่แท้จริงอาจแตกต่างจากนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่นที่แตกต่างกัน

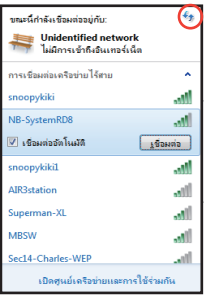
# การเชื่อมต่อเครือข่าย

## กำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

1. **คลิกไอคอนเครือข่ายไร้สายที่มีดาวสีส้ม** ในบริเวณการแจ้งเตือน ของ Windows®

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

2. เลือกจุดเชื่อมต่อไร้สาย ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อ จากรายการแล้วคลิก เชื่อมต่อ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ




ถ้าคุณไม่พบจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ, ให้คลิกไอคอน **รีเฟรช** ที่มุมขวาบน เพื่อรีเฟรชและค้นหาในรายการอีกครั้ง

3. ขณะทำการเชื่อมต่อ ท่าน อาจต้องใส่รหัสผ่าน

4. หลังจากเชื่อมต่อได้แล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะปรากฏขึ้นใน รายการ

5. คุณจะสังเกตเห็นไอ คไอคอนอนเครือข่ายไร้สาย ได้ในบริเวณแจ้งข้อมูล

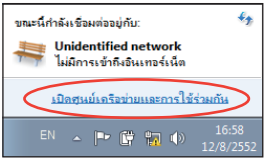
ไอคอนเครือข่ายไร้สายกากบาท จะปรากฏเมื่อคุณกด <Fn>+<F2> เพื่อปิดทำงานฟังก์ชั่น WLAN

# เครือข่ายท้องถิ่น

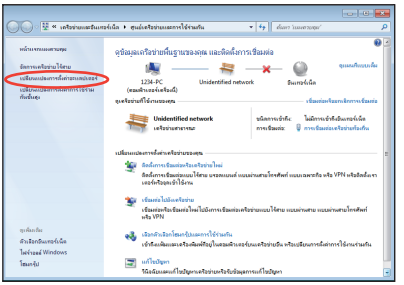
หากต้องการติดตั้งเครือข่ายแบบใช้สาย กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้:

## การใช้ IP แบบไดนามิก / **การเชื่อมต่อเครือข่าย PPPoE**:

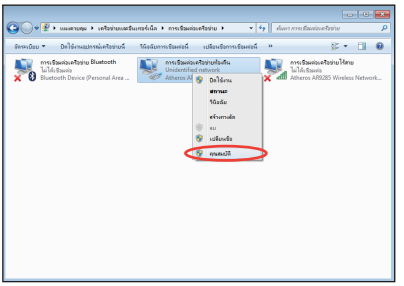
1. คลิกขวาที่ไอคอนเครือข่ายที่มีสัญลักษณ์ป้ายเตือนรูปสามเหลี่ยมสีเหลือง บนทาสก์บาร์ของ Windows® และเลือก เปิด Network Connections



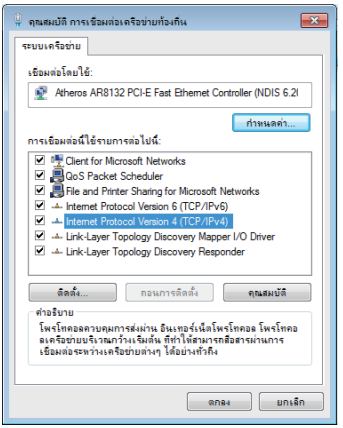

2. คลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าอะแดปเตอร์** ในหน้าต่างสีน้ำเงินด้านซ้าย



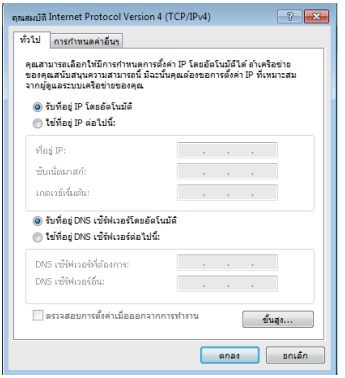
3. คลิกขวาที่ **Local Area Connection** และเลือกคุณสมบัติ



4. ไฮไลต์ **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** และคลิกที่ คุณสมบัติ

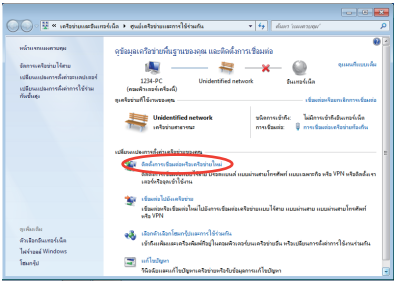



5. เปลี่ยนเครื่องหมายของตัวเลือกแรก **รับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ** และคลิก **ตกลง**

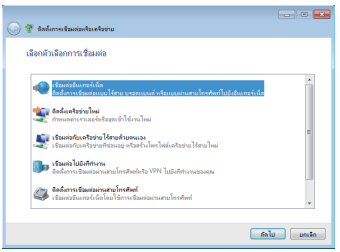



**(ทำต่อในขั้นตอนต่อไปนี้ถ้าใช้ PPPoE)**

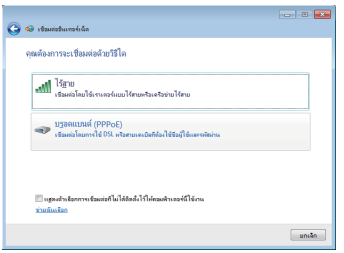
6. กลับไปยัง **ศูนย์เครือข่ายและการแชร์** จากนั้นคลิก **ตั้งค่าการเชื่อมต่อใหม่หรือเครือข่าย**



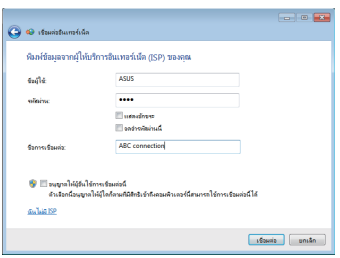
7. เลือก **เชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต** และคลิก **ถัดไป**



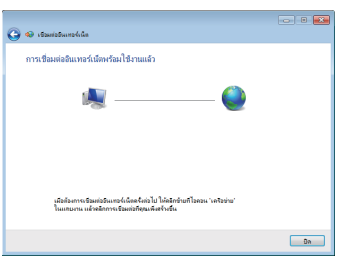
8. เลือก **บรอดแบนด์ (PPPoE)** และคลิก **ถัดไป**



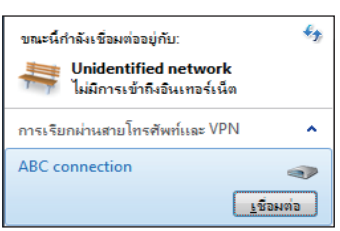
9. ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน และชื่อการเชื่อมต่อของคุณ คลิก **เชื่อมต่อ**



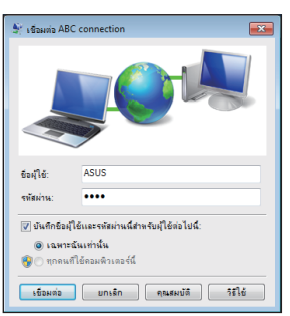
10. คลิก **ปิด** เพื่อเสร็จสิ้นการกำหนดค่า



11. คลิกไอคอนเครือข่ายในทาสก์บาร์ และคลิกการเชื่อมต่อที่คุณเพิ่งสร้าง

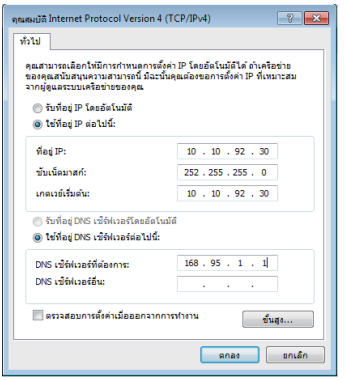



12. ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ และคลิก **เชื่อมต่อ** เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



## การใช้ IP แบบคงที่:

1. ทำตามขั้นตอนที่ 1~4 ของการใช้ IP แบบไดนามิก เพื่อเริ่มการกำหนดค่าเครือข่าย IP แบบคงที่
2. สลับมาใช้ตัวเลือกที่สอง **ใช้ที่อยู่ IP ต่อไปนี้**
3. ใส่ที่อยู่ IP ซับเน็ตมาสก์ และเกตเวย์ จากผู้ให้บริการของท่าน
4. ถ้าจำเป็น ให้ใส่ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS และที่อยู่สำรอง
5. หลังจากใส่ค่าที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว 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.

โปรแกรมอัพเดตของ ASUS

การเชื่อมต่อ Bluetooth

Super Hybrid Engine

Eee Docking

Digital Zoom Control

# 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

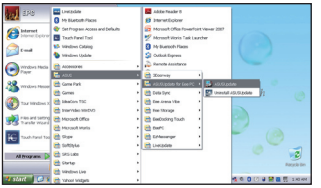
โปรแกรมนี้ติดตั้งไว้ล่วงหน้าอยู่บน Eee PC และอยู่ในดีวีดีสนับสนุนที่มาพร้อมชุดอุปกรณ์ของ Eee PC

โปรแกรมอัพเดตของ ASUS ต้องการการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP).

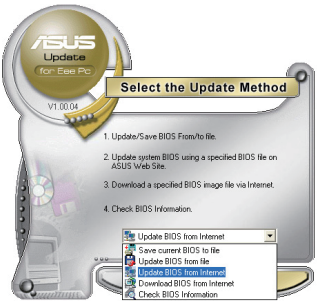
## การอัพเดต BIOS ผ่านอินเทอร์เน็ต

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 ที่ใกล้กับคุณที่สุดเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้งานเครือข่ายที่คับคั่งหรือคลิก **ตรวจจับอัตโนมัติ** จากนั้นคลิก **ถัดไป**

4. จากไซต์ FTP เลือกเวอร์ชันของ BIOS ที่ต้องการและคลิก **ถัดไป**

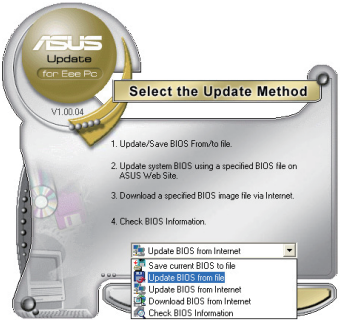
5. ทำตามคำสั่งบนหน้าจอเพื่อสิ้นสุดกระบวนการอัพเดต

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

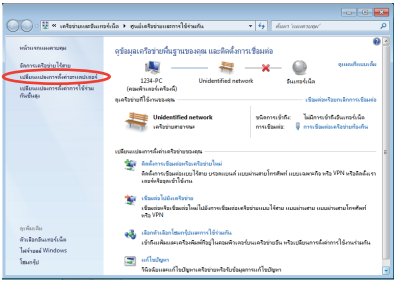
# การเชื่อมต่อ Bluetooth

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

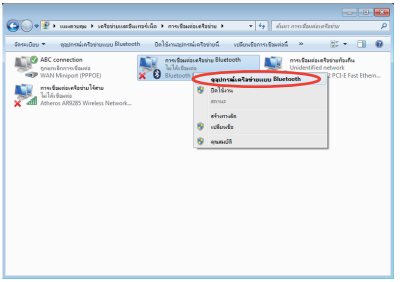
วิธีเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกับ Bluetooth ได้:

1. กด <Fn> + <F2> ซ้ำจนกว่าคำว่า **เปิด Bluetooth** หรือ **เปิด WLAN & Bluetooth** ปรากฏขึ้น

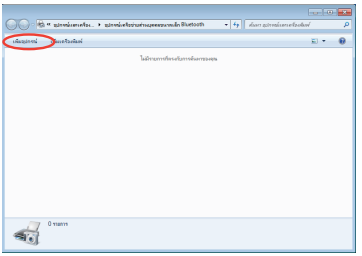
2. จาก **แผงควบคุม,** ไปที่ **เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต > ศูนย์เครือข่ายและการแชร์** จากนั้นคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าอะแดปเตอร์** ในหน้าต่างสีน้ำเงินด้านซ้าย



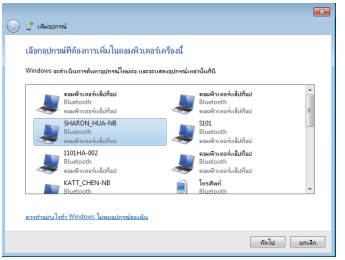

3. คลิกขวาที่ **การเชื่อมต่อเครือข่ายบลูทูธ** และเลือก **ดูอุปกรณ์เครือข่ายบลูทูธ**



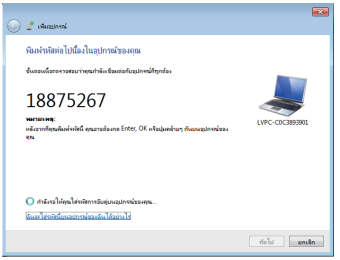
4. คลิก **เพิ่มอุปกรณ์** เพื่อมองหาอุปกรณ์ใหม่



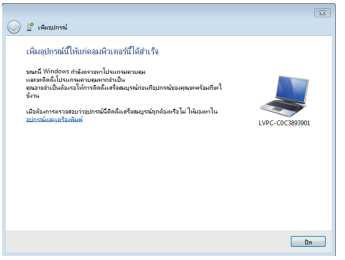
5. เลือกอุปกรณ์ที่เปิดทำงานบลูทูธจากรายการ และคลิก **ถัดไป**




6. ป้อนรหัสรักษาความปลอดภัยบลูทูธลงในอุปกรณ์ของคุณ และเริ่มการจับคู่




7. ความสัมพันธ์จับคู่จะถูกสร้างขึ้นสำเร็จ คลิก **ปิด** เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า

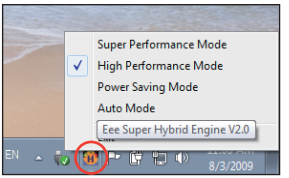


# Super Hybrid Engine

Super Hybrid Engine ให้ทางเลือกโหมดการใช้พลังงานในรูปแบบอื่น ปุ่มลัดที่กำหนดไว้ใช้สำหรับสลับระหว่างโหมดการประหยัดพลังงานในรูปแบบต่างๆ โหมดประหยัดพลังงานควบคุมคุณลักษณะหลายประการของ Eee PC เพื่อเพิ่มสมรรถนะของเครื่องให้สูงสุดพร้อมเพิ่มเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่สูงสุด โหมดที่เลือกจะปรากฏบนหน้าจอ

วิธีเปลี่ยนโหมดการใช้พลังงาน

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



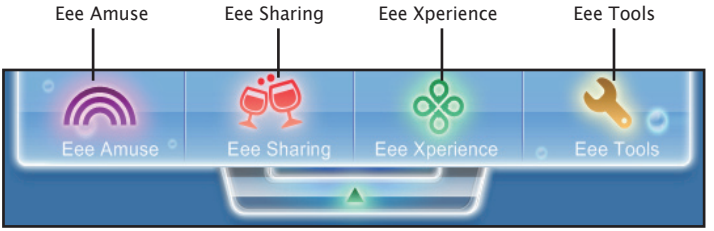

## โหมด Super Hybrid Engine

**สมรรถนะสูงอัตโนมัติ** และ **ประหยัดพลังงานอัตโนมัติ** มีให้ใช้เฉพาะเมื่อเสียบหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

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

# Eee Docking (เฉพาะบางรุ่น)

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

## ASUS WebStorage (เฉพาะบางรุ่น)

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 (เฉพาะบางรุ่น)

SRS Premium ให้ประสบการณ์ด้านเสียงเซอร์ราวนด์ที่ยอดเยี่ยมในสภาพแวดล้อมการฟังทุกรูปแบบ

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

Dr. Eee เป็นเครื่องมือคำสั่งเสียง ซึ่งอนุญาตให้คุณเปิดฟังก์ชั่นที่ใช้บ่อยๆ ด้วยเสียงของคุณ

## YouCam / E-Cam

YouCam / E-Cam ที่ทำงานตามลำพัง หรือทำงานกับซอฟต์แวร์รับส่งข้อความทันที (Windows Live Messenger, Skype, ฯลฯ) ให้เอฟเฟ็กต์ที่น่าสนใจ และฟังก์ชั่นแอดออนที่มีประโยชน์สำหรับเว็บแคมของคุณ

# Eee Tools

## Live Update (ไลฟ์ อัพเดท)

Live Update ทำให้ Eee PC ทันสมัยอยู่เสมอ ด้วยการตรวจสอบอัพเดทออนไลน์

## Font Resizer (ตัวปรับอักษร)

Font Resizer อนุญาตให้คุณปรับขนาดแบบอักษร/ข้อความบนหน้าจอ Eee PC ของคุณ

## LocaleMe

LocaleMe เป็นโปรแกรมให้บริการแผนที่ผ่านเว็บ คุณสามารถค้นหาถนนหรือบริษัทต่างๆ ทั่วโลกได้อย่างง่ายดาย ด้วยข้อมูลสถานที่ซึ่งเรียงตามหมวดหมู่

## การตั้งค่าระบบ

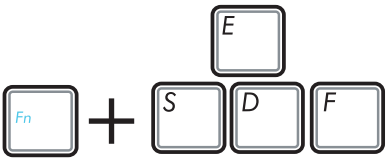
การตั้งค่าระบบ ให้การเข้าถึงด่วนไปยังการกำหนดค่าของพื้นหลังเดสก์ทอป และโหมด Ad-hoc

# Digital Zoom Control

Digital Zoom Control เป็นซอฟต์แวร์ที่ช่วยคุณควบคุมกล้องในตัว ขณะที่คุณใช้งานกล้อง คุณสามารถซูม, แพน หรือเอียงกล้องด้วย Digital Zoom Control ได้

## ปุ่มฟังก์ชั่น

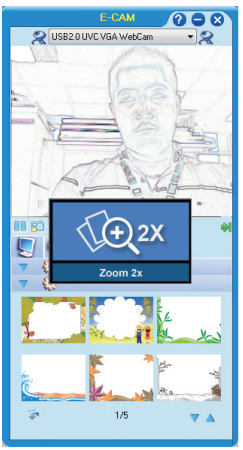
**ซูมเข้าหรือออก**



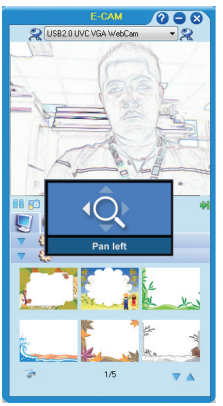

**แพนหรือเอียง**

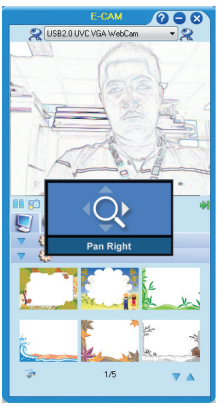
ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างขณะที่ใช้ E-Cam:

คุณสามารถใช้ Digital Zoom Control เมื่อโทรสายวิดีโอ หรือทำการแชตแบบวิดีโอได้

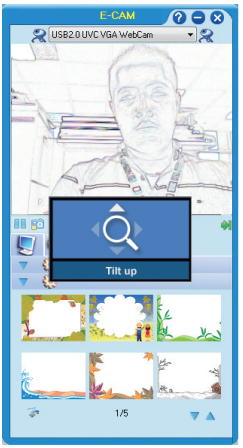



กด <Fn> + <1> เพื่อซูมเข้า และ <Fn> + <2> เพื่อซูมออก

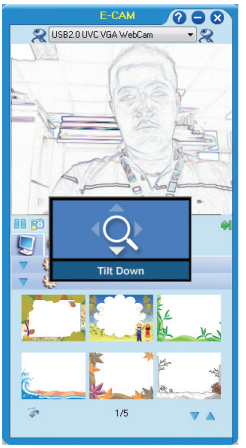



กด <Fn> + <S> เพื่อแพนไปทางซ้าย และ <Fn> + <F> เพื่อแพนไปทางขวา




กด <Fn> + <E> เพื่อเอียงขึ้น




กด <Fn> + <D> เพื่อเอียงลง

การแพนและการเอียง ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณใช้กล้องซูมเข้าเท่านั้น

ดีวีดีรองรับการใช้งาน
การกู้คืนระบบ

**Boot Booster**

# ดีวีดีรองรับการใช้งานและการกู้คืนระบบ

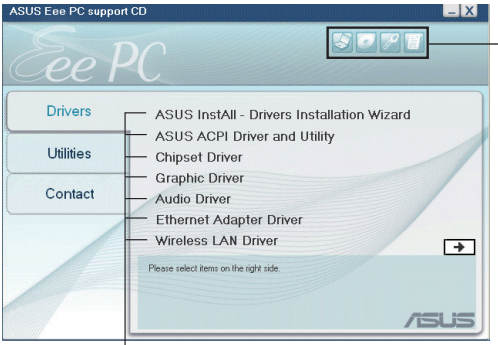
4

# ข้อมูลดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน

ดีวีดีสนับสนุนการใช้งานที่มากับเครื่อง EeePC ประกอบด้วยไดรเวอร์ โปรแกรมซอฟต์แวร์ และโปรแกรมอรรถประโยชน์ ที่ท่านสามารถติดตั้งเพื่อใช้คุณสมบัติทั้งหมด

## กำลังใช้ดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน

ใส่ดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน ในออฟติคัลไดร์ฟภายนอก ดีวีดีจะแสดงเมนูไดรเวอร์โดยอัตโนมัติ ถ้าเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านสามารถทำการ Autorun ได




คลิกที่ไอคอนเพื่อแสดงดีวีดีสนับสนุนการทำงาน/ข้อมูล Eee PC

คลิกรายการเพื่อติดตั้ง

ถ้าในเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านไม่สามารถทำการ Autorun ได้ ขอให้เรียกดูเนื้อหาของซีดีสนับสนุนการใช้งาน เพื่อหาแฟ้ม ASSETUP.EXE จากโฟลเดอร์ BIN ดับเบิลคลิกแฟ้ม ASSETUP.EXE เพื่อเรียกใช้ดีวีดี

ไดรเวอร์และยูทิลิตี้ที่ให้มาในแผ่น DVD สนับสนุนอาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

## เมนูไดรเวอร์

เมนูไดรเวอร์แสดงไดรเวอร์ของอุปกรณ์ที่มี เมื่อระบบตรวจหาอุปกรณ์ที่ติดตั้งไว้ ติดตั้งไดรเวอร์ที่จำเป็น เพื่อเปิดใช้อุปกรณ์นั้นๆ

## เมนูโปรแกรมอรรถประโยชน์

เมนูโปรแกรมอรรถประโยชน์ แสดงโปรแกรมประยุกต์ที่ Eee PC สามารถรองรับได

## ติดต่อ

คลิกที่แถบผู้ติดต่อ เพื่อแสดงข้อมูลการติดต่อ ASUS

## ข้อมูลอื่นๆ

ไอคอนที่มุมขวาบนของหน้าจอ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Eee PC และเนื้อหาของดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน
คลิกที่ไอคอนเพื่อแสดงข้อมูลเฉพาะ

**ข้อมูลระบบ**

**การสนับสนุนด้านเทคนิค**

**เนื้อหาดีวีดี**

**รายการแฟ้ม**

# การกู้คืนระบบ

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

## การกู้คืนระบบ

### เกี่ยวกับพาร์ติชั่นการกู้คืน

พาร์ติชั่นการกู้คืน เป็นพื้นที่ที่สงวนไว้บนฮาร์ดดิสก์ของคุณที่ใช้เพื่อกู้คืนระบบปฏิบัติการ ไดรเวอร์ และยูทิลิตี้ต่างๆ ที่ติดตั้งบน Eee PC ให้กลับเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน

ให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อ Eee PC ของคุณเข้ากับอะแดปเตอร์ไฟ AC ก่อนที่จะใช้การกู้คืน F9 เพื่อหลีกเลี่ยงความล้มเหลวในการกู้คืน

การใช้พาร์ติชั่นการกู้คืน:

1. กด <F9> ขณะเริ่มต้นระบบ (ต้องมีพาร์ติชั่นการกู้คืน)

ให้แน่ใจว่าได้กด <F9> เพียงหนึ่งครั้งระหว่างการบูต

2. **คลิก กู้คืน** ในกล่องโต้ตอบ **การกู้คืนระบบ** เพื่อเริ่มการกู้คืนระบบ
3. ระบบจะเริ่มการกู้คืนระบบโดยอัตโนมัติ และให้ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอเพื่อทำกระบวนการกู้คืนให้สมบูรณ์

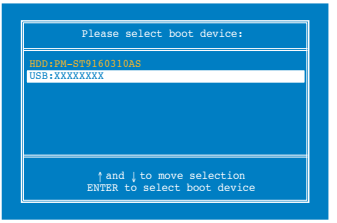
## การใช้ดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน

ดีวีดีสนับสนุนประกอบด้วยอิมเมจของระบบปฏิบัติการ ซึ่งติดตั้งไว้บนเครื่องของคุณตั้งแต่ที่โรงงานผลิต
ดีวีดีสนับสนุนมีโปรแกรมช่วยเหลือในการกู้ระบบอย่างครบครัน สามารถกู้ระบบกลับไปสู่สภาวะการทำงานเดิมได้อย่างรวดเร็ว ในกรณีที่ฮาร์ดดิสก์ของคุณยังทำงานได้เป็นปกติ ก่อนใช้แผ่นดีวีดีสนับสนุนให้คัดลอก แฟ้มข้อมูล ไปยังฟลอปปี้ดิสก์หรือไดรฟ์ เครือข่าย และจดบันทึกการตั้งค่าเฉพาะต่างๆ เครือข่าย
และจดบันทึกการตั้งค่าเฉพาะต่างๆ เอาไว้ (เช่นการตั้งค่า เครือข่าย)

เมื่อคุณกู้คืน Eee PC ของคุณกลับเป็นระบบปฏิบัติการเริ่มแรก จะไม่มีการติดตั้งไดรเวอร์และยูทิลิตี้ต่างๆ คุณจำเป็นต้องติดตั้งไดรเวอร์และยูทิลิตี้ต่างๆ ที่คุณต้องการลงบน Eee PC ของคุณด้วยตัวเอง

1. ต่อออปติคอลไดรฟดีวีดีภายนอกกับเครื่อง Eee PC แล้วใส่ดีวีดีสนับสนุนการใช้งานในออฟติคัลไดรฟ (จะต้องเปิดระบบไว้)

2. กดปุ่ม <ESC> ขณะบูตเครื่องและหน้าจอ **โปรดเลือกอุปกรณ์บูต** ปรากฏขึ้น ให้เลือก USB:XXXXXX (อาจระบุเป็นยี่ห้อ ODD) เพื่อบูตเครื่องจากออปติคอล **ไดรฟ.** เป็นอุปกรณ์บูต กด <Enter> จากนั้นกดปุ่มใดๆ เพื่อ ดำเนินการต่อ




3. **แผ่น CD/DVD การกู้คืน ASUS (ระบบการกู้คืน ASUS)** จะปรากฏขึ้น เลือกตำแหน่งที่จะติดตั้งระบบใหม่ ตัวเลือกต่างๆ คือ:

   **Recover Windows to a partition**

   ตัวเลือกนี้จะลบเฉพาะพาร์ติชั่นที่คุณเลือกจากด้านล่าง ซึ่งอนุญาตให้คุณเก็บพาร์ติชั่นอื่นๆ ไว้ และสร้างพาร์ติชั่นระบบใหม่เป็นไดรฟ์ "C" เลือกพาร์ติชั่นและคลิก **NEXT (ถัดไป)**

   **Recover Windows to entire HD**

   ตัวเลือกนี้จะลบพาร์ติชั่นทั้งหมดจากฮาร์ดดิสก์ของคุณ และกู้คืนการตั้งค่า OS เริ่มแรก **เลือกและคลิก Yes (ใช่)**

ถ้าคุณเลือก **กู้คืนระบบไปยัง HD ทั้งตัว**, ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ทั้งตัวจะถูกจัดพาร์ติชั่นด้วย OS เริ่มแรก และฟังก์ชั่นการกู้คืน F9 จะใช้ไม่ได้อีกต่อไป ดังนั้น เราแนะนำให้คุณใช้การกู้คืน F9 เพื่อกู้คืนระบบ

4. ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ เพื่อดำเนินกระบวนการกู้คืนให้เสร็จสมบูรณ์

คุณจะสูญเสียข้อมูลทั้งหมดระหว่างการกู้คืนระบบ ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณสร้างข้อมูลสำรองไว้ ก่อนที่จะกู้คืนระบบ

5. เริ่มคอมพิวเตอร์ใหม่ หลังจากกู้คืนระบบเรียบร้อยแล้ว
6. ตั้งค่าภาษา, เขตเวลา, แป้นพิมพ์, ชื่อคอมพิวเตอร์ และชื่อผู้ใช้ของคุณ เพื่อเข้าสู่ Windows OS

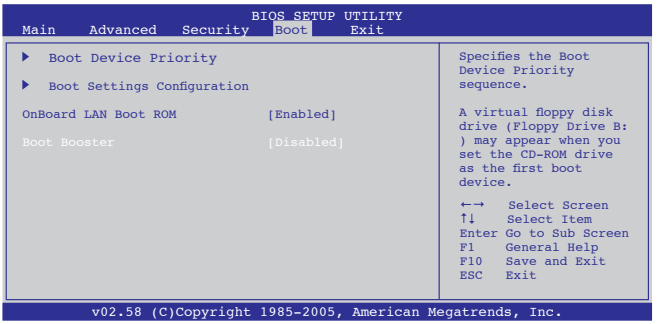
แผ่นดีวีดีการกู้คืนนี้ใช้สำหรับ Eee PC เท่านั้น อย่าใช้แผ่นนี้ในคอมพิวเตอร์อื่น สำหรับอัปเดท เดตต่างๆ โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ ASUS ที่ www.asus.com

# 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 รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

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
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ลงในเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียบเครื่องรับ 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

การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความสอดคล้อง .จะทำให้สิทธิ์ในการใช้งานอุปกรณ์นี้ของผู้ใช้สิ้นสุด .“ผู้ผลิตประกาศว่าอุปกรณ์นี้ถูกจำกัด.ใน 1 ถึง 11 ในความถี่ 2.4GHz .โดยเฟิร์มแวร์ที่ระบุที่ ควบคุมในสหรัฐอเมริกา”

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

## 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]

## 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

# ประกาศขีดจำกัดการปล่อยรังสี IC สำหรับประเทศแคนาดา

อุปกรณ์นี้ได้มาตรฐานตามขีดจำกัดการปล่อยรังสีของ IC ที่กำหนดไว้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่ได้ควบคุมการปล่อยรังสี กรุณาเสาอากาศอากาศสำหรับรับส่งข้อมูลโดยตรง ระหว่างทำการรับส่งข้อมูลเพื่อไม่ให้ร่างกายได้รับรังสีเกินขีดจำกัดการปล่อยรังสีของ ICF ที่ตั้งไว้ ผู้ใช้จะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานเพื่อไม่ให้สัมผัสกับรังสี RF เกินจากที่กำหนดไว้

การใช้งานอุปกรณ์จะทำให้เกิดสภาวะสองประการดังนี้:

- อุปกรณ์จะไม่ทำการรบกวนคลื่นสัญญาณและ
- อุปกรณ์นี้สามารถถูกรบกวนคลื่นสัญญาณได้ ซึ่งการรบกวนนั้นอาจทำให้อุปกรณ์นี้ไม่สามารถใช้งานได้ตามเป้าหมายที่ต้องการ

เพื่อป้องกันการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุไปยังบริการที่ผ่านการรับรอง (ระบบเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียมแบบใช้ช่องสัญญาณร่วมกัน) ให้ใช้อุปกรณ์นี้ในอาคารและวางตัวเครื่องให้ห่างจากหน้าต่างเพื่อป้องกันสัญ ญาณรบกวนให้ได้มากที่สุด อุปกรณ์ (หรือเสาอากาศส่งสัญญาณ) ที่ติดตั้งภายนอกอาคารอยู่ภายใต้ใบรับรองนี้เช่นกัน

## 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 ไร้สายได้ในพื้นที่ต่างๆ 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 ขนาน หรือทั้งสองอย่าง 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 ตามที่เป็นไ?? 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 © 2009 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 ไม่เกินกวาราคาของผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นที่ระบุไว้ในสัญญา

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 |