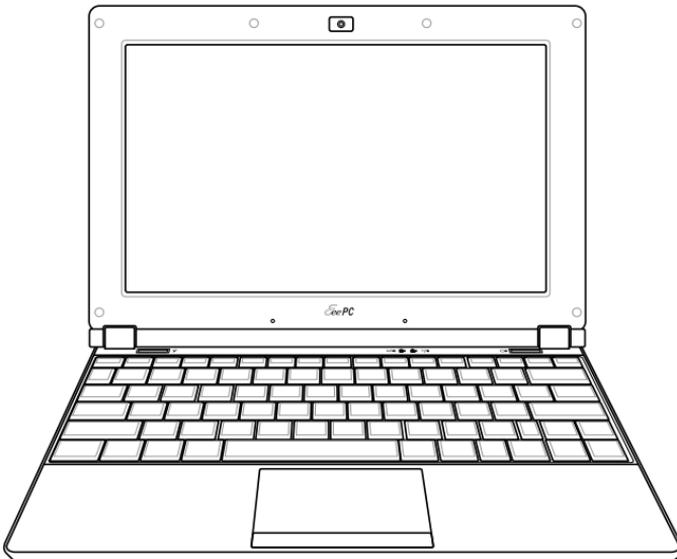


# Eee PC

คู่มือการใช้งาน

Windows® XP Edition

Eee PC 1002H



# สารบัญ

สารบัญ .....	ii
เกี่ยวกับคู่มือการใช้งานฉบับนี้.....	iv
หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้ .....	iv
ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย .....	v

## รู้จักชิ้นส่วนต่างๆ

ด้านบน.....	1-2
ด้านล่าง.....	1-5
ด้านขวา .....	1-7
ด้านซ้าย .....	1-8
ด้านหลัง .....	1-8
การใช้งานแป้นพิมพ์.....	1-10
ปุ่มฟังก์ชันพิเศษ .....	1-10
การใช้แผงสัมผัส .....	1-12
การบ่อนข้อมูลโดยแสดงท่าทางด้วยนิ้วหลายนิ้ว .....	1-12

## เริ่มต้นการใช้งาน

เพิ่มพลังให้ Eee PC ของท่าน .....	2-2
การใช้งานเครื่องครั้งแรก .....	2-3
เดสก์ท็อป.....	2-4
โปรแกรมช่วยเหลือน ASUS EeePC Tray .....	2-5
หากต้องการเปิดหรือปิดใช้งานอุปกรณ์.....	2-5
การรับความละเอียดหน้าจอ: .....	2-6
การเชื่อมต่อเครือข่าย.....	2-7
กำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย.....	2-7
เครือข่ายท้องถิ่น.....	2-8
การเรียกดูหน้าเว็บ .....	2-11

## การใช้ Eee PC

โปรแกรมอัปเดตของ ASUS.....	3-2
การอัปเดต BIOS ผ่านอินเทอร์เน็ต .....	3-2
การอัปเดต BIOS ด้วยแฟ้ม BIOS .....	3-3

การเชื่อมต่อ Bluetooth .....	3-4
Super Hybrid Engine .....	3-6
ทั้งหมด Super Hybrid Engine.....	3-6
Eee Storage.....	3-7

## **ตัวเครื่องรับการใช้งานและการกู้คืนระบบ**

ข้อมูลตัวดีส์สนับสนุนการใช้งาน.....	4-2
กำลังใช้ตัวดีส์สนับสนุนการใช้งาน .....	4-2
เมนูไครเวอริ.....	4-3
เมนูโปรแกรมอรรถประโยชน์ .....	4-3
ติดต่อ.....	4-3
ข้อมูลอื่นๆ.....	4-3
การกู้คืนระบบ .....	4-4
การใช้ตัวดีส์สนับสนุนการใช้งาน.....	4-4
การกู้คืนระบบ .....	4-5
Boot Booster .....	4-6

## **ภาคผนวก**

ประกาศและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย .....	A-2
ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง .....	A-2
ถ้อยแถลงข้อควรระวังการสัมผัสกับความถี่วิทยุของ FCC.....	A-3
ประกาศความพร้อมตามมาตรฐานที่กำหนด ข้อกำหนด	
R&TTE (1999/5/EC).....	A-4
คำเตือนสำหรับเครื่องหมาย CE.....	A-4
ประกาศขีดจำกัดการปล่อยรังสี IC สำหรับประเทศแคนาดา .....	A-4
ข้อมัญญาสำหรับการทำงานในระบบไร้สายตามอาณาเขตต่าง .....	A-6
แถบความถี่ไร้สายที่มีข้อจำกัดในฝรั่งเศส .....	A-6
ประกาศด้านความปลอดภัยของ UL .....	A-7
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



แอปพลิเคชันที่แท้จริงที่มาพร้อมเครื่อง จะแตกต่างกันไปตามรุ่นและประเทศ 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 โปรดให้บุคคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ เป็นผู้ให้บริการซ่อมเครื่อง เว้นแต่จะระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้ อย่าใช้สายไฟ อุปกรณ์เสริม หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงที่ชำรุดเสียหาย อย่าใช้สารที่มีความเข้มข้น เช่น ทินเนอร์ เบนซิน หรือสารเคมีอื่นๆ กับหรือใกล้พื้นผิวของเครื่อง



ปลดสายไฟและถอดดลับแบตเตอรี่ออก ก่อนทำความสะอาดเครื่อง ใช้ฟองน้ำเชลลูโลส หรือผ้าซาฆ่าส์สะอาด ชุบน้ำยาทำความสะอาดที่ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน และน้ำอุ่นสองสามหยด เช็ดทำความสะอาด Eee PC แล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดให้หายชื้น



อย่าตั้งบนพื้นผิวที่ไม่เรียบ หรือไม้หนึ่ง เข้ารับบริการ ซ่อมถ้ากรอบบิดงเครื่อง ได้รับความเสียหาย



อย่าวางหรือทำของตกใส่ด้านบนของเครื่อง และอย่าดันวัตถุแปลกปลอมเข้าในเครื่อง Eee PC



เก็บให้ห่างจากสภาพ แดดลอม ที่สัปรุกหรือมีฝุ่นละออง อย่าใช้งานขณะมีแก๊สรั่วไหล



เก็บให้ห่างจากสนามแม่เหล็ก หรือสนามไฟฟ้ากำลังสูง



อย่ากดหรือสัมผัสแผงจอ แสดง ผล อย่าวางรวมกับของชิ้นเล็กๆ ซึ่งอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วน หรือเขาเครื่อง Eee PC ใด



เก็บให้ห่างหรืออย่าใช้ในบริเวณที่อยู่ใกล้หน้าต่างหรือความชื้น อย่าใช้มิเตอร์ขณะมีพายุไฟฟ้า



อย่าวาง Eee PC ไว้บนตัก หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอาการไม่สบายตัว หรือบาดเจ็บจากความร้อนใด



คำเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัยของแบตเตอรี่: อย่าโยนแบตเตอรี่ทิ้งในกองไฟ อย่าทำในวงจรที่ขั้วแบตเตอรี่ลัดวงจร อย่าถอดแบตเตอรี่ออกจากดลับ



อุณหภูมิที่ปลอดภัย:  
ควรใช้ Eee PC  
เครื่องนี้ในสภาพแวดล้อม  
ที่มีอุณหภูมิโดยรอบอยู่  
ระหว่าง 5°C (41°F) ถึง  
35°C (95°F)



กำลังไฟเข้าเครื่อง: ดูแผ่น  
ป้ายระบุกำลังไฟฟ้าใต้เครื่อง  
Eee PC และใช้อะแดปเตอร์ที่  
มีกำลังไฟพาดรงกัน



อย่าหิวหรือปิดเครื่อง  
Eee PC ที่กำลังเปิดอยู่  
ด้วยวัสดุใดๆ ที่อาจทำให้  
การถ่ายเทอากาศน้อย  
เช่น กระจาใส่เครื่อง



การติดตั้งแบตเตอรี่ไม่  
ถูกต้องอาจทำให้ Eee PC  
ระเบิดและเกิด  
ความเสียหายได้



อย่าทิ้งเครื่อง Eee PC ร่วมกับของเสียในชุมชน ผลักกันทันที  
ได้รับการออกแบบเพื่อให้หน้าชั้นส่วนต่างๆ มาใช้ซ้ำ และ  
รีไซเคิลได้อย่างเหมาะสม สัญลักษณ์ถึงขยะติดลบที่มี  
เครื่องหมายกากบาท เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์  
(อุปกรณ์ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่เหรียญที่มี  
ส่วนประกอบของปรอท) ปะปนไปกับของเสียทั่วไปจาก  
ภายในบ้าน ตรวจสอบกฎระเบียบในท้องถิ่น เกี่ยวกับวิธี  
กำจัด เครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้ง



ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะของชุมชน สัญลักษณ์ถึงขยะ  
มีล่อถูกขีดฆ่ามีความหมายว่าห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะ  
ของชุมชน

## ข้อควรระวังในการขนส่ง

ในการเตรียมการขนส่ง Eee PC คุณจะต้องปิดเครื่อง และถอดอุปกรณ์  
ต่อพ่วงภายนอกทั้งหมดออกเพื่อป้องกันไม่ให้ขั้วต่อต่างๆ เสียหาย  
หัวอ่านฮาร์ดดิสก์จะเลื่อนเก็บเข้าที่เมื่อปิดเครื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้  
ขูดขีดกับพื้นผิวฮาร์ดดิสก์ขณะขนส่ง ดังนั้นคุณไม่ควรขนส่ง Eee  
PC ของคุณขณะเปิดเครื่อง ปิดจอภาพลงเพื่อปกป้องแป้นพิมพ์และ  
จอภาพ

พื้นผิวของ Eee PC จะหมองได้ง่าย หากไม่ได้รับการทำความสะอาด  
อย่างถูกวิธี ระวังอย่าถูหรือขีดผิวเครื่องระหว่างเคลื่อนย้าย Eee PC ของคุณ  
คุณสามารถนำ Eee PC ของ คุณใส่ลงในกระจาหิวเพื่อป้องกันไม่ให้  
สัมผัสกับฝุ่นและน้ำ รวมถึงป้องกันการกระแทกและการขีดข่วน

## การชาร์จไฟแบตเตอรี่

ถ้าตั้งใจจะใช้ไฟจากแบตเตอรี่ ขอให้ชาร์จแบตเตอรี่จริง และแบตเตอรี่สำรองให้เต็ม ก่อนเดินทางไกล จำไว้ว่าอะแดปเตอร์จะชาร์จไฟเมื่อต่อกับคอมพิวเตอร์และเสียบปลั๊กไฟแล้ว ขอให้ตระหนักว่าการชาร์จแบตเตอรี่ขณะเปิดใช้เครื่อง Eee PC จะใช้เวลาเพิ่มขึ้น

## ข้อควรระวังเกี่ยวกับเครื่องบิน

ติดต่อสายการบินถ้าท่านต้องการใช้เครื่อง Eee PC บนเครื่องบิน  
สายการบินส่วนใหญ่มีข้อจำกัดในการใช้

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สายการบินส่วนใหญ่อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์  
อิเล็กทรอนิกส์ระหว่างบินได้ แต่ห้ามใช้

ขณะเครื่องกำลังขึ้นและลง



---

อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยของสนามบินมีอยู่สามประเภท  
หลักๆ: เครื่องเอ็กซเรย์ (ใช้กับสิ่งของที่วางบนสายพาน) อุปกรณ์  
ตรวจจับคลื่นแม่เหล็ก (ใช้กับคนหรือสิ่งของเป็นชิ้นๆ ที่ผ่านตาตรวจ)  
และแท่งแม่เหล็ก (อุปกรณ์มือถือที่ใช้กับคนหรือสิ่งของเป็นชิ้นๆ)  
ท่านอาจส่ง Eee PC และดิสก์เก็ตผ่านเครื่องเอ็กซเรย์  
แต่ขอแนะนำว่าอย่าส่ง Eee PC หรือดิสก์เก็ตผ่านอุปกรณ์ตรวจจับ  
คลื่นแม่เหล็กของสนามบิน หรือใช้แท่งแม่เหล็กตรวจจับ

---



ด้านบน

ด้านล่าง

ด้านขวา

ด้านซ้าย

ด้านหลัง

การใช้งานแป้นพิมพ์

การใช้แผงสัมผัส

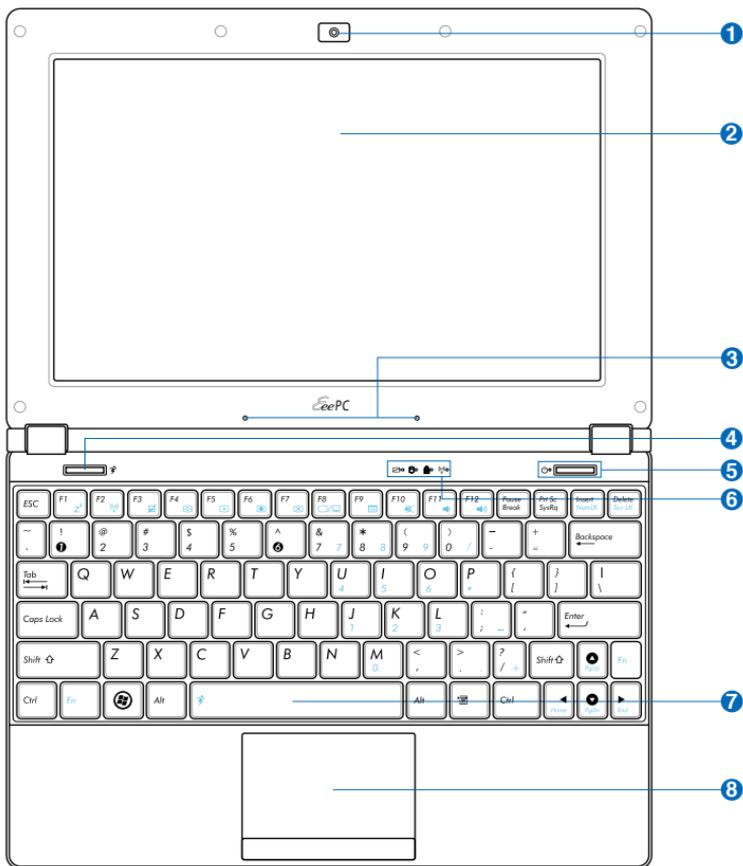
รู้จักชิ้นส่วนต่างๆ **1**

# ด้านบน

ดู! โดยแถมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านหนึ่งของ Eee PC



ตัวเครื่องด้านบนอาจมีลักษณะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น



แป้นพิมพ์จะแตกต่างกันไปตามพื้นที่.

- 1  กล้องที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง
- 2  แผงจอแสดงผล
- 3  ไมโครโฟนแบบแผง (ในตัว)  
ไมโครโฟนอาเรียในตัวมีเสียงชัดกว่า และปราศจากเสียงก้องเมื่อเทียบกับไมโครโฟนเดี่ยวแบบดั้งเดิม
- 4  ปุ่มชูปเปอร์ ไบรด์ เอ็นจิน  
กดปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนระหว่างโหมดการประหยัดพลังงานต่างๆ โหมดที่เลือกจะแสดงบนจอแสดงผล

## 5 สวิตช์เปิด/ปิดเครื่อง

สวิตช์เปิด/ปิดเครื่องช่วยให้เปิดและปิดเครื่อง Eee PC และกู STR ปีต กดสวิตช์หนึ่งครั้ง เพื่อเปิด และกดค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง Eee PC สวิตช์เปิด/ปิดเครื่องใช้งานได้เมื่อเปิดแผงจอแสดงผลเท่านั้น



### ไฟแสดงการเปิด/ปิดเครื่อง

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

## 6 ไฟแสดงสถานะ



### ไฟแสดงการชาร์จแบตเตอรี่

ตัวแสดงสถานะพลังงานแบตเตอรี่ (LED) แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ดังนี้:

#### เปิดเครื่อง

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

(ต่อในหน้าถัดไป)

## ปิดเครื่อง / โหมดเตรียมพร้อม

	มีอะแดปเตอร์	ไม่มีอะแดปเตอร์
พลังงานแบตเตอรี่ สูง (95%-100%)	ไฟสีส้มสว่าง	ดับ
พลังงานแบตเตอรี่ปานกลาง (11%-94%)	ไฟสีส้มกระพริบช้าๆ	ดับ
พลังงานแบตเตอรี่ ต่ำ (0%-10%)	กะพริบเป็นสีส้ม	ดับ



ไฟแจ้งสถานะแบตเตอรี่จะไม่สว่างขึ้นหากถอดแบตเตอรี่ ออกจาก Eee PC ของคุณ



ไฟแสดงสถานะฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD)

ไฟแสดงสถานะฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์จะกะพริบเมื่อมีการเขียนหรือ อ่านข้อมูลจากดิสก์ไดรฟ์



ตัวแสดงสถานะการล็อคตัวพิมพ์ใหญ่

เมื่อสว่าง เป็นการแสดงว่าการล็อคตัวพิมพ์ใหญ่ [Caps Lock] เปิดทำงานอยู่



ตัวแจ้งสัญญาณไร้สาย/Bluetooth

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

7



แป้นพิมพ์

แป้นพิมพ์มีแป้นที่ใช้งานได้เหมาะสมมือ (มีความลึกพอที่จะกดแป้นลงได้) และมีที่วางมือทั้งสองข้าง



แป้นพิมพ์แตกต่างกันในแต่ละรุ่น

8



แผงสัมผัสและปุ่ม

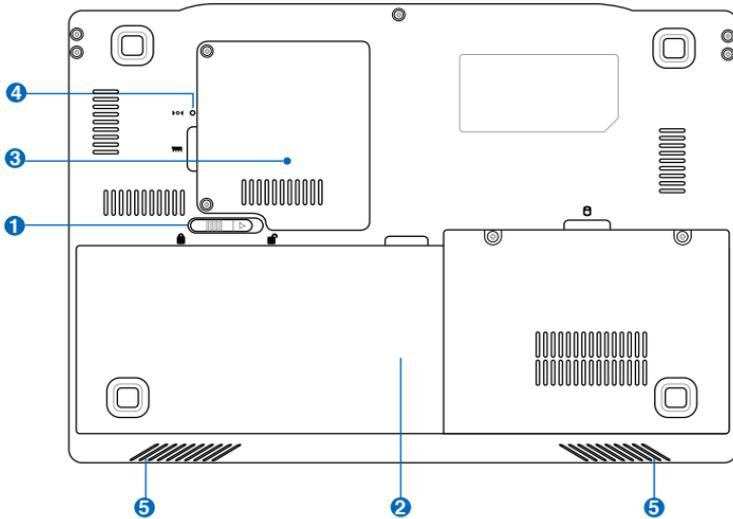
ทัชแพดและปุ่มของทัชแพดเป็นอุปกรณ์ในการชี้ตำแหน่งที่ทำงานเหมือนกับเมาส์ของเดสก์ท็อป

# ด้านล่าง

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC



ด้านล่างอาจมีรูปสัญลักษณ์แตกต่างกันไปตามรุ่น



ด้านล่างของ Eee PC อาจร้อนจัด ระวังในการใช้ Eee PC ขณะเครื่องกำลังทำงาน หรือเพิ่งทำงานเสร็จ อุณหภูมิของเครื่องสูงเป็นเรื่องปกติขณะชาร์จแบตเตอรี่ หรือขณะเครื่องทำงาน อย่าใช้เครื่องบนพื้นผิวที่นุ่ม เช่น เบาะ หรือโซฟา ซึ่งอาจปิดกั้นช่องระบายอากาศได้ อย่างไรก็ตาม Eee PC ทั่วไปบนตัก หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอาการไม่สบายตัวหรือบาดเจ็บจากความร้อนได้

## 1 การล็อกแบตเตอรี่ - แบบสปริง

การล็อกแบตเตอรี่แบบสปริงช่วยล็อกแบตเตอรี่ให้แน่นเข้าที่ เมื่อใส่เข้าเครื่อง แบตเตอรี่จะล็อกเข้าที่อัตโนมัติ เมื่อจะถอดแบตเตอรี่ออก จะต้องปลดล็อกสปริง.

- 2**  **ชุดแบตเตอรี่**  
แบตเตอรี่จะชาร์จไฟอัตโนมัติ เมื่อเสียบปลั๊กไฟ และเก็บไฟให้เครื่อง Eee PC ขณะปลดปลั๊กไฟออก ซึ่งช่วยให้ใช้งานได้ในขณะย้ายสถานที่ทำงานชั่วคราว ระยะเวลาการใช้งานของ แบตเตอรี่จะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับการใช้งานและข้อมูลจำเพาะของเครื่อง Eee PC คลับแบตเตอรี่ไม่สามารถถอด แยกได้ และต้องซื้อเป็นชิ้นเดียวกัน

- 3**  **ช่องใส่หน่วยความจำ**  
โมดูลหน่วยความจำถูกยึดในช่องใส่เฉพาะ

- 4**  **ปุ่มตั้งค่าใหม่ (ฉุกเฉิน)**  
ในกรณีที่ระบบปฏิบัติการไม่สามารถตั้งค่าได้อย่างถูกต้องเหมาะสม หรือไม่สามารถเริ่มต้นการทำงานใหม่ได้ ให้ใช้เข็มหรือคลิปหนีบกระดาษกดที่ปุ่มตั้งเครื่องใหม่ (รีเซ็ต) เพื่อเริ่มต้นการทำงานของ Eee PC ใหม่

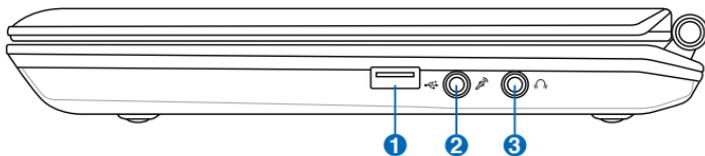


บางรุ่นจะมีปุ่มรีเซ็ตให้ด้วย

- 5**  **ระบบลำโพงเครื่องเสียง**  
ระบบลำโพงสเตอริโอในตัวช่วยให้คุณฟังเสียงได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงใดๆ เพิ่มเติม ระบบเสียงมัลติมีเดียประกอบด้วยอุปกรณ์ควบคุมระบบเสียงดิจิทัลในตัว ซึ่งให้เสียงที่ครบถ้วนและคมชัด (คุณภาพเสียงจะเพิ่มขึ้นเมื่อใช้เฮดโฟนหรือลำโพงภายนอก) คุณสมบัติของระบบเสียงจะถูกควบคุมโดยซอฟต์แวร์

## ด้านขวา

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC.



### 1 พอร์ต USB (2.0/1.1)

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

### 2 ขั้วเสียบไมโครโฟน

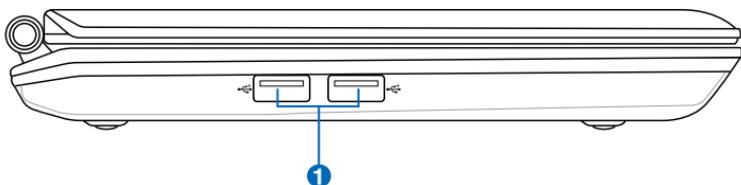
ขั้วเสียบไมโครโฟนได้รับการออกแบบให้เชื่อมต่อกับไมโครโฟนที่ใช้สำหรับ Skype การบรรยายด้วยเสียง หรือการบันทึกเสียงแบบง่าย

### 3 ขั้วเสียบส่งสัญญาณ เข้าหูฟัง

1/8" ขั้วเสียบหูฟังสเตอริโอ (3.55 มม) เชื่อมต่อสัญญาณเสียงจาก Eee PC กับลำโพงขยายเสียงหรือหูฟัง การใช้ขั้วเสียบนี้จะปิดลำโพงที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่องโดยอัตโนมัติ

## ด้านซ้าย

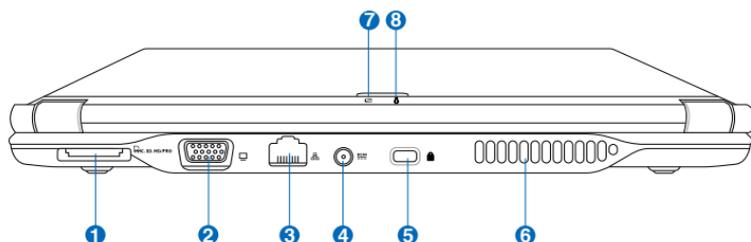
ดูคู่มือแถมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC.



- 1  พอร์ต USB (2.0/1.1)

## ด้านหลัง

ดูคู่มือแถมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC



- 1  ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ

เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวสามารถอ่าน MMC/SD และ MS-PRO การ์ด

- 2  ขั้วส่งสัญญาณเข้าจอแสดงผล (จอภาพ)

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

- 3  พอร์ต LAN

พอร์ต LAN RJ-45 แอปพลิเคชัน (10/100M bit) รองรับสายอินเทอร์เน็ตมาตรฐานสำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่ายเฉพาะที่ ขั้วต่อที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่องช่วยให้ใช้งานได้อิสระโดยไม่ต้องใช้แคปเตอร์เพิ่มเติม

4  **PCIN**

#### ขั้วต่อสายไฟ (กระแสดรง)

อะแดปเตอร์ไฟที่ให้มาพร้อมเครื่องจะแปลงไฟกระแสดรง เป็นไฟกระแสสลับโดยใช้ขั้วเสียบนี้ ไฟที่จ่ายผ่านขั้วเสียบนี้จะจ่าย กระแสไฟเข้าเครื่อง Eee PC และชาร์จแบตเตอรี่ภายใน เพื่อป้องกัน ความเสียหายที่อาจเกิดกับ Eee PC และแบตเตอรี่ ขอให้ใช้แต่ อะแดปเตอร์ที่ให้มาพร้อมเครื่อง เท่านั้น



ข้อควรระวัง: อาจร้อนถึงร้อนจัดได้ขณะใช้งาน อย่างวางสิ่งของ ปิดทับอะแดปเตอร์ และวางให้ห่างจากตัว

5 

#### พอร์ตล็อก Kensington®

พอร์ตล็อก Kensington® ช่วยให้ Eee PC ปลดล็อกใน การใช้ผลิตภัณฑ์รักษาความปลอดภัยที่เทียบเท่า Kensington® ผลิตภัณฑ์รักษาความปลอดภัยเหล่านี้ มักจะมาพร้อม สายคล้องและตัวล็อก เพื่อป้องกันไม่ให้ Eee PC เลื่อนหลุดจาก วัตถุยึดโยง

6

#### ช่องระบายอากาศ

ช่องระบายอากาศอนุญาตให้อากาศเย็นเข้าไปภายใน และให้ อากาศอุ่นออกจาก Eee PC



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีกระดาษ, หนังสือ, ผ้า, สายเคเบิล หรือวัตถุ อื่นๆ ปิดกั้นช่องระบายอากาศ ไม่เช่นนั้นเครื่องอาจร้อนเกินไป

7 

#### ไฟแสดงการชาร์จแบตเตอรี่

ไฟแสดงการชาร์จแบตเตอรี่ (LED) แสดงสถานะกำลังไฟ ของแบตเตอรี่ ดูตารางสถานะ LED ในหน้า 1-3 ถึง 1-4

8 

#### ไฟแสดงการเปิด/ปิดเครื่อง

ไฟติดเมื่อเปิดเครื่อง Eee PC และกระพริบช้าๆ เมื่อ เครื่อง Eee PC อยู่ในโหมดปลอดภัยกับ RAM (พักเครื่อง) ไฟนี้จะดับเมื่อปิดเครื่อง Eee PC

# การใช้งานแป้นพิมพ์ ปุ่มฟังก์ชันพิเศษ

ต่อไปนี้เป็นวิธีการกำหนดปุ่มสี่ด้านบนแป้นพิมพ์ของ Eee PC คำสั่งสามารถเข้าถึงได้ด้วยการกดปุ่มฟังก์ชันค้างไว้ ขณะกดปุ่มคำสั่ง ไอคอนฟังก์ชันบางอันปรากฏขึ้นบนแถบงานของ OS หลังจากเปิดใช้งาน



ตำแหน่งของปุ่มด้านบนปุ่มฟังก์ชัน อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่น แต่ฟังก์ชันควรจะเหมือนกัน ดูตามไอคอนเมื่อตำแหน่งของปุ่มด้านบนไม่ตรงกับคู่มือ



**ไอคอน zZ (F1):** ตั้ง Eee PC

ไว้ในโหมดหยุดพักชั่วคราว (ช่วยรักษา RAM)



**หอนวทศ (F2):** เฉพาะรุ่นที่มีระบบไร้สายเท่านั้น:

ปุ่มสลับ เปิดหรือปิด LAN ไร้สายภายในเครื่องด้วยการแสดงผลบนหน้าจอ เมื่อเปิดใช้งาน ไฟสัญญาณแสดงสถานะระบบไร้สายที่เกี่ยวข้องจะติดสว่าง



การตั้งค่าเริ่มต้นคือ เปิด WLAN / ปิด Bluetooth



**ทศแพด (F3):** สลับระหว่างการเปิด/ปิดทศแพด



**การเลือทศความละเอือด (F4):** กดเพื่อปรับ

ความละเอือดการแสดงผล.



ฟังก์ชัน ทศแพด (<Fn> + <F3>) และการเลือทศความละเอือด (<Fn> + <F4>) ใช้ได้ในเครื่องบางรุ่น



**ไอคอนลดแสงสว่าง (F5):** ลดความสว่างในการแสดงผล



**ไอคอนเพิ่มแสงสว่าง (F6):** เพิ่มความสว่างในการแสดงผล



**ไอคอนปิดลำโพง (F7):** ปิดแสงไฟของจอแสดงผล.



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



**ไอคอนโปรแกรมจัดการงาน (F9):** เรียกใช้งาน Task Manager ของ Windows เพื่อดูโปรแกรมต่างๆ ของแอฟพลิเคชั่นหรือออกจากแอฟพลิเคชั่นที่เปิด เอา ไว้



**ไอคอนปิดลำโพง (F10):** ปิดเสียงลำโพง



**ไอคอนลดเสียงลำโพง (F11):** ลดระดับเสียงของลำโพง ขึ้น



**ไอคอนเพิ่มเสียงลำโพง (F12):** เพิ่มระดับเสียงของลำโพง ขึ้น



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



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



**เลื่อนหน้าขึ้น (↑):** กดเพื่อเลื่อนหน้าเอกสารหรือเว็บเบราว์เซอร์



**เลื่อนหน้าลง (↓):** กดเพื่อเลื่อนหน้าเอกสารหรือเว็บเบราว์เซอร์



**จุดเริ่ม (←):** กดเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังจุดเริ่มของบรรทัด



**จุดสิ้นสุด (→):** กดเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังจุดสิ้นสุดของ บรรทัด



**ไอคอนน้าน:** กลับสู่เมนูหลัก



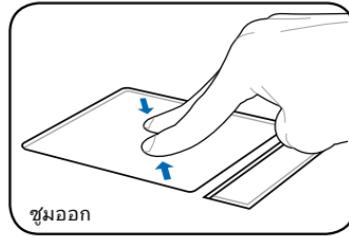
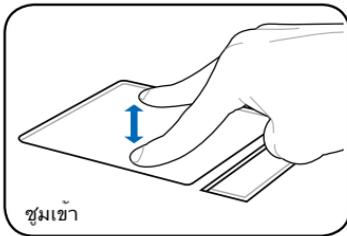
**เมนูที่มีไอคอนเคอร์เซอร์:** เปิดเมนูคุณสมบัติ ซึ่งเทียบเท่าการคลิกขวาที่ แผงสัมผัส/เมาส์บนวัตถุ

# การใช้แผงสัมผัส

## การป้อนข้อมูลโดยแสดงท่าทางด้วยนิ้วหลายนิ้ว

การแสดงผลทางด้วยนิ้วมือ	แอปพลิเคชัน
การซูมเข้า/ออกด้วยสองนิ้ว	StarOffice Writer/Impress, Adobe reader, Photomanager

**การซูมเข้า/ออกด้วยสองนิ้ว** - เลื่อนปลายนิ้วสองออกจากกันหรือเข้าหากันบนทัชแพดเพื่อซูมเข้าหรือซูมออก วิธีนี้จะช่วยเพิ่มความสะดวกในการดูภาพถ่ายหรืออ่านเอกสาร



เพิ่มพลังให้ Eee PC ของท่าน

เดสก์ท็อป

โปรแกรมช่วยเหลือ ASUS EeePC Tray

ปิดเครื่อง

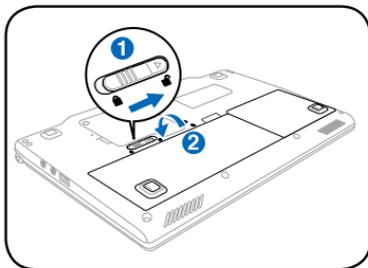
การเชื่อมต่อเครือข่าย

เริ่มต้นการใช้งาน **2**

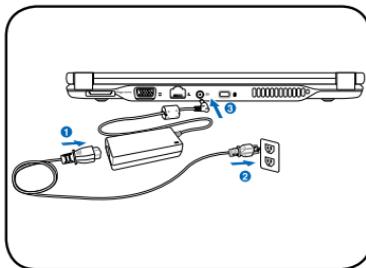
# เพิ่มพลังให้ Eee PC ของท่าน

นี่เป็นเพียงคำแนะนำในการใช้ Eee PC ของท่านอย่างรวดเร็วเท่านั้น  
อ่านข้อมูลรายละเอียดได้จากคู่มือฉบับเต็ม

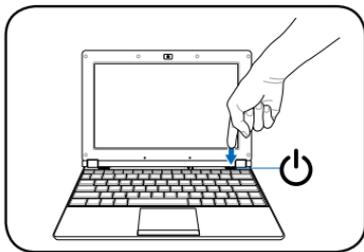
## 1. ติดตั้งชุดแบตเตอรี่



## 2. ต่ออะแดปเตอร์สายไฟ



## 3. เปิด Eee PC



การใช้อะแดปเตอร์ไฟ  
กระแสสลับอื่นๆ อาจทำให้  
Eee PC เสียหายได้ อะแดป  
เตอร์ไฟกระแสตรง-  
กระแสสลับจะทำให้ทั้งชุด  
แบตเตอรี่และ Eee PC เสียหาย  
ได้



- ขณะเปิดแผงจอแสดงผล อย่าใช้แรงกดลงกับโต๊ะ  
ไม่เช่นนั้นบานพับอาจหัก ไปได้! อย่ายก Eee PC ที่แผง จอแสดงผล!
- ใช้แค่แบตเตอรี่ และอะแดปเตอร์ ที่ให้มาพร้อมเครื่อง Eee PC  
หรือที่ผ่านการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือร้านค้าปลีกแล้วเท่านั้น  
กับเครื่องรุ่นนี้ ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ Eee PC ชาร์จเสียหายได้  
แรงดันไฟฟ้าออกของอะแดปเตอร์นี้คือ +12Vdc, 3A
- อย่าพยายามถอดแบตเตอรี่ออก ขณะเปิดเครื่อง Eee PC อยู่  
เพราะอาจทำให้สูญเสียข้อมูลที่กำลังทำงานอยู่ได้.

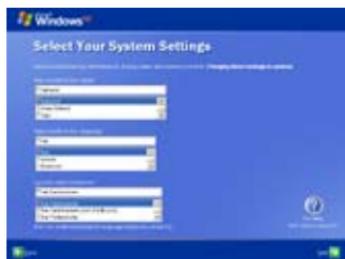


อย่าลืมชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนใช้งานเป็นครั้ง แรก  
และเมื่อใช้ไฟหมด เพื่อยืดอายุการใช้งานของ แบตเตอรี่.

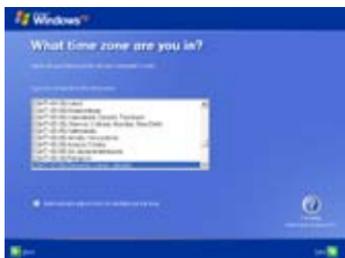
# การใช้งานเครื่องครั้งแรก

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 **ใช้ ฉันยอมรับ** คลิก **ต่อไป** เพื่อดำเนินการต่อ



5. คลิกที่  
ช่วยปกป้องพีซีของฉัน  
โดยเปิดระบบอัปเดต  
อัตโนมัติเดี๋ยวนี้  
เพื่อรับการอัปเดตล่าสุด  
ที่จำเป็นและคลิก **ต่อไป**  
เพื่อดำเนินการต่อ



6. พิมพ์ชื่อสำหรับ  
คอมพิวเตอร์ของคุณในช่อง  
ชื่อคอมพิวเตอร์ และ  
คลิก **ต่อไป**  
เพื่อดำเนินการต่อ



7. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อลงทะเบียนกับ Microsoft และ  
สิ้นสุดการตั้งค่าเริ่มต้นใช้งาน

## เดสก์ท็อป

จะมีซอร์คัตอยู่หลายตัวบนเดสก์ท็อป การดับเบิลคลิกที่ซอร์คัตเหล่านั้น  
จะเป็นการเรียกใช้งานแอปพลิเคชันหรือเซาส์โพลเดอร์ที่กำหนดไว้  
แอปพลิเคชันบางตัว อาจจะปรากฏขึ้นเป็นไอคอนขนาดยอบน  
ทาสก์บาร์ของระบบปฏิบัติการ



หน้าจอเดสก์ท็อปที่แท้จริงอาจแตกต่างจากนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่นที่  
แตกต่างกัน

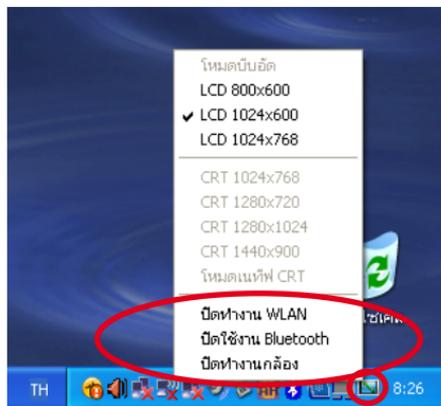
# โปรแกรมช่วยเหลือ ASUS EeePC Tray

โปรแกรมช่วยเหลือ ASUS EeePC Tray ที่โหลดไว้ล่วงหน้า ช่วยเหลือคุณในการปิดอุปกรณ์บางชิ้น เพื่อประหยัดไฟ และอำนวยความสะดวกในการปรับความละเอียดหน้าจอ

## หากต้องการเปิดหรือปิดใช้งานอุปกรณ์

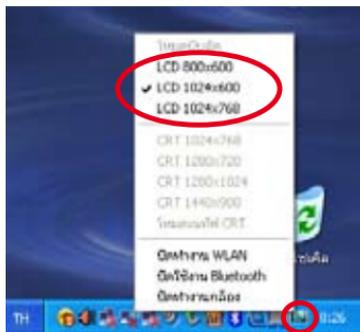
หากต้องการเปิดหรือปิดใช้งานอุปกรณ์:

- คลิกขวาที่ไอคอนโปรแกรมช่วยเหลือ ASUS EeePC Tray บนทาสก์บาร์ ของระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมจะแสดงตัวเลือกที่มีให้:
  - ปิดใช้งาน WLAN (ปิดทำงาน WLAN):** เปิดหรือปิดการเชื่อมต่อเครือข่าย LAN ไร้สาย
  - ปิดใช้งาน Bluetooth:** เปิดหรือปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ไร้สาย
  - ปิดใช้งาน Camera (ปิดทำงานกล้อง):** เปิดหรือปิดกล้องในตัว
- เลือกตัวเลือกเพื่อเปิดหรือปิดอุปกรณ์ตามความต้องการ ตัวเลือกที่เลือกไม่ได้จะเป็นสีเทา.



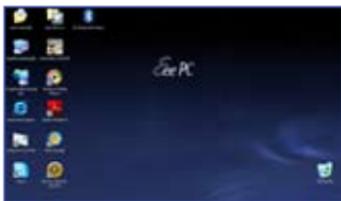
## การปรับความละเอียดหน้าจอ:

คลิกที่ไอคอนการ์ดโปรแกรมมอรรถประโยชน์ของ ASUS EeePC ในบริเวณแจ้งข้อมูล เพื่อปรับความละเอียดของหน้าจอ เลือกความละเอียดที่คุณต้องการ.



จะไม่สามารถเลือกตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับจอภาพแบบ CRT ได้ หากไม่มีหน้าจอภายนอกเชื่อมต่ออยู่

เมื่อคุณเลือก **LCD 1024 x 768** ให้เลื่อนตัวชี้เพื่อเลื่อนหน้าจอขึ้นและลง



เลื่อนลงเพื่อดูหน้าจอด้านล่าง.



เลื่อนขึ้นเพื่อดูหน้าจอด้านบน.



คุณจะต้องเลื่อนขึ้นลงเพื่อดูหน้าจอให้ครบหากเลือก **โหมดบีบอัด LCD**.



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

# การเชื่อมต่อเครือข่าย

## กำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอนเครือข่ายไร้สายที่ถูกขีดฆ่า  บนทาสก์บาร์ของระบบปฏิบัติการ



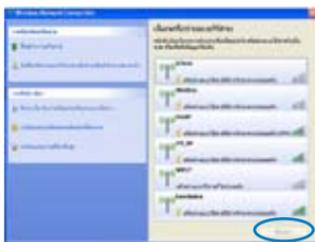
หากไอคอนการเชื่อมต่อไร้สายไม่ปรากฏบนทาสก์บาร์

ให้เปิดใช้งานฟังก์ชัน ระบบ LAN ไร้สายโดยการกดปุ่ม  +  (<Fn> + <F2>) ก่อนเริ่มตั้งค่า การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

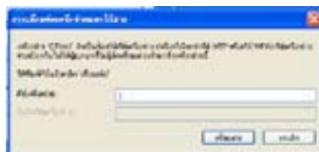
2. เลือกจุดเชื่อมต่อไร้สาย ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อจากรายการแล้วคลิก เชื่อมต่อ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ



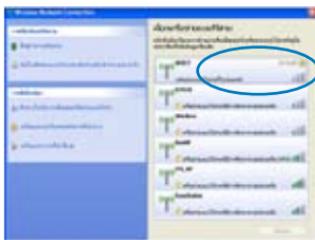
หากคุณไม่พบจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ ให้คลิกที่ ฟังก์ชันรายการเครือข่ายในแผงด้านซ้าย จากนั้นค้นหารายการอีกครั้ง



3. ขณะทำการเชื่อมต่อ ท่านอาจต้องใส่รหัสผ่าน



4. หลังจากเชื่อมต่อได้แล้ว การเชื่อมต่อนี้จะปรากฏขึ้นในรายการ



5. คุณจะสังเกตเห็นไอคอนเครือข่ายไร้สาย  ได้ในบริเวณแจ้งข้อมูล



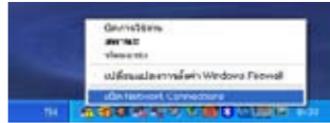
ไอคอนการเชื่อมต่อไร้สายจะหายไปเมื่อคุณกดปุ่ม  +  (<Fn> + <F2>) เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชันเครือข่าย WLAN

# เครือข่ายท้องถิ่น

หากต้องการติดตั้งเครือข่ายแบบใช้สาย กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้:

การใช้ IP แบบไดนามิก:

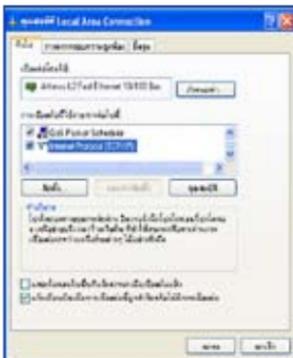
1. คลิกขวาที่ไอคอนเครือข่ายที่มีสัญลักษณ์ป้ายเตือนรูปสามเหลี่ยมสีเหลือง บนทาสก์บาร์ของ Windows® และเลือก เปิด Network Connections



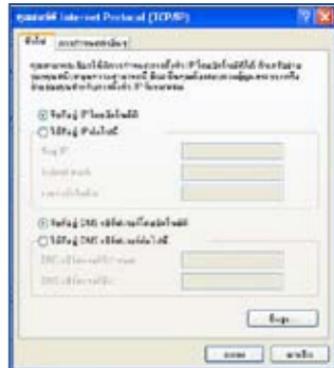
2. คลิกขวาที่ **Local Area Connection** และเลือก คุณสมบัติ.



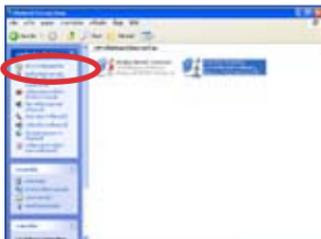
3. ไฮไลต์ **Internet Protocol (TCP/IP)** และคลิกที่ คุณสมบัติ.



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



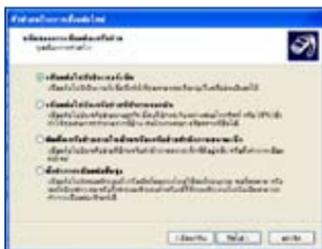
5. คลิกที่ **สร้างการเชื่อมต่อใหม่** เพื่อเริ่มใช้งาน **ตัวช่วยสร้างการเชื่อมต่อใหม่**



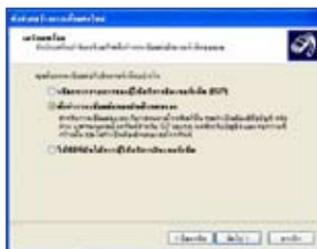
6. คลิกที่ **ถัดไป**



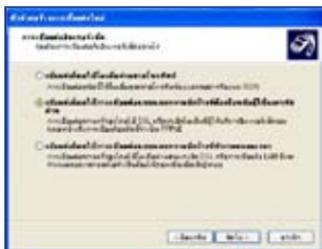
7. เลือก **เชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต** และคลิก **ถัดไป**



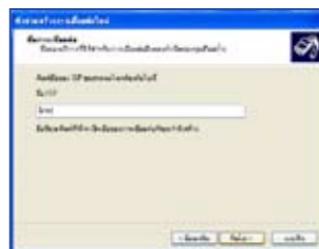
8. เลือก **ตั้งค่าการเชื่อมต่อของฉันด้วยตนเอง**



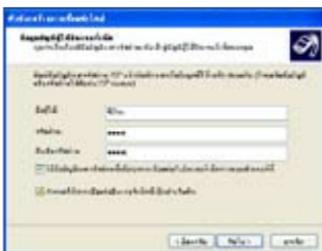
9. เลือกประเภทของการเชื่อมต่อ จากนั้นคลิก**ถัดไป**.



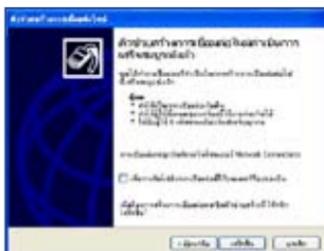
10. ใส่ชื่อ ISP ของคุณและคลิก **ถัดไป**



11. ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน  
ของคุณ จากนั้นคลิก **ถัดไป**



12. คลิกที่ **เสร็จสิ้น** เพื่อสิ้นสุด  
การตั้งค่า



13. ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน  
ของคุณ และคลิก **เชื่อมต่อ**  
เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



## การใช้ IP แบบคงที่:

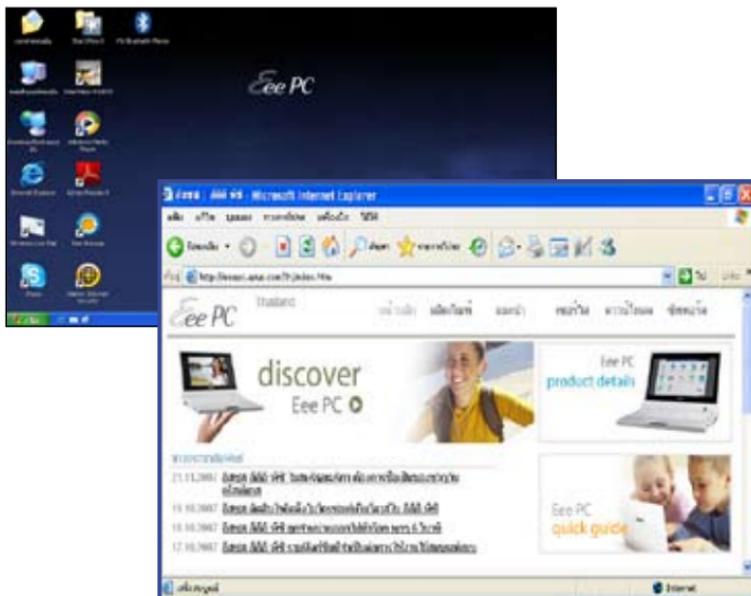
- ทำตามขั้นตอนที่ 1~3 ของการใช้ IP แบบไดนามิก เพื่อเริ่มการกำหนดค่าเครือข่าย IP แบบคงที่
- สลับมาใช้ตัวเลือกที่สอง **ใช้ที่อยู่ IP ต่อไปนี้**
- ใส่ที่อยู่ IP ชับเน็ตมาส์ก และเกตเวย์จากผู้ให้บริการของท่าน
- ถ้าจำเป็น ให้ใส่ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS และที่อยู่สำรอง
- หลังจากใส่ค่าที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว 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.



**โปรแกรมอัปเดตของ ASUS**  
**การเชื่อมต่อ Bluetooth**  
**Super Hybrid Engine**  
**Eee Storage**

การใช้ Eee PC **3**

## โปรแกรมอัปเดตของ ASUS

โปรแกรมอัปเดตของ ASUS เป็นโปรแกรมช่วยเหลือที่ทำให้คุณสามารถบันทึกและอัปเดต BIOS ของ Eee PC ในสภาพแวดล้อม Windows® โปรแกรมอัปเดตของ ASUS ช่วยเหลือคุณในการ:

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

โปรแกรมนี้ติดตั้งไว้ล่วงหน้าอยู่บน Eee PC และอยู่ในดีวีดีสนับสนุนที่มาพร้อมชุดอุปกรณ์ของ Eee PC



โปรแกรมอัปเดตของ ASUS ต้องการการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP).

## การอัปเดต BIOS ผ่านอินเทอร์เน็ต

วิธีอัปเดต BIOS ผ่านอินเทอร์เน็ต:

1. เรียกใช้โปรแกรมอัปเดตของ ASUS จากเดสก์ท็อปของ Windows® โดยคลิกที่ **เริ่ม > โปรแกรม > ASUS > ASUSUpdate for EeePC > ASUSUpdate** หน้าต่างหลักโปรแกรมอัปเดต ASUS จะปรากฏขึ้น
2. เลือก **อัปเดต BIOS จากอินเทอร์เน็ต** จากเมนูดรอป-ดาวน์โหลด จากหน้าคลิก **ถัดไป**



3. เลือกไซต์ ASUS FTP ที่ใกล้กับ  
คุณที่สุดเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้งาน  
เครือข่ายที่คับคั่งหรือคลิก  
**ตรวจสอบอัตโนมัติ** จากนั้นคลิก **ถัดไป**
4. จากไซต์ FTP เลือกเวอร์ชันของ BIOS  
ที่ต้องการและคลิก  
**ถัดไป**
5. ทำตามคำสั่งบนหน้าจอเพื่อสิ้นสุดกระ  
บวนการอัปเดต



 โปรแกรมอัปเดตของ ASUS สามารถอัปเดตตัวเองผ่าน  
อินเทอร์เน็ตได้ กรุณาอัปเดตซอฟต์แวร์นี้เสมอเพื่อให้สามารถ  
ใช้งานคุณสมบัติทั้งหมดได้

## การอัปเดต BIOS ด้วยแฟ้ม BIOS

วิธีอัปเดต BIOS ด้วยแฟ้ม BIOS:

1. เปิดใช้โปรแกรมอัปเดตของ ASUS  
จากเดสก์ท็อปของ Windows®  
โดยคลิกที่ **เริ่ม > โปรแกรม**  
**> ASUS > ASUSUpdate**  
**for EeePC > ASUSUpdate**  
หน้าต่างหลัก  
โปรแกรมอัปเดตของ ASUS  
จะปรากฏขึ้น
2. เลือก **อัปเดต BIOS จากไฟล์**  
จากเมนูดรอป-ดาวน์  
จากนั้นคลิกที่ **ถัดไป**
3. ค้นหาแฟ้ม BIOS จากหน้าต่าง **เปิด** จากนั้นคลิกที่ **เปิด**
4. ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อสิ้นสุดกระบวนการอัปเดต



# การเชื่อมต่อ Bluetooth



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

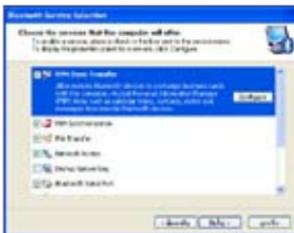
เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้ไม่ต้องใช้งานสายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกับ Bluetooth ได้ ตัวอย่างของอุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกับ Bluetooth ได้แก่ เ็นดิมุกพีซี เคสกีท็อปพีซี โทรศัพทมือถือ และ PDA

วิธีเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกับ Bluetooth ได้แก่

1. กด <Fn> + <F2> ซ้ำจนกว่าคั่วาเปิด Bluetooth หรือ เปิด WLAN & Bluetooth ปรากฏขึ้น
2. คลิก My Bluetooth Places (ตำแหน่งบน Bluetooth ของฉัน) บนเดสก์ท็อปและทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเริ่มต้นให้เรียบร้อย คลิก **ถัดไป** เพื่อดำเนินการ ต่อ
3. ตั้งชื่อ Eee PC ของคุณ และเลือกชนิดอุปกรณ์ คลิก **ถัดไป** เพื่อทำต่อไป



5. เลือกบริการที่คุณต้องการเสนอให้จากรายการ และคลิก **ถัดไป** เพื่อทำต่อไป.



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



6. คลิก **ถัดไป** เพื่อเริ่มการตั้งค่าการเชื่อมต่อบลูทูธ



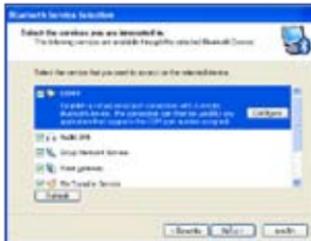
7. เลือกอุปกรณ์ที่เปิดทำงานบลูทูธจากรายการ และคลิก **ถัดไป**



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.

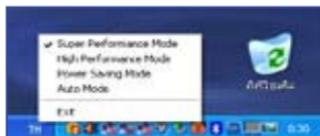


# Super Hybrid Engine

Super Hybrid Engine ให้ทางเลือกโหมดการใช้พลังงานในรูปแบบอื่น ปุ่มลัดที่กำหนดไว้ใช้สำหรับสลับระหว่างโหมดการประหยัดพลังงาน ในรูปแบบต่างๆ โหมดประหยัดพลังงานควบคุมคุณลักษณะหลายประการของ Eee PC เพื่อเพิ่มสมรรถนะของเครื่องให้สูงสุดพร้อม เพิ่มเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่สูงสุด โหมดที่เลือกจะปรากฏบน หน้าจอ

วิธีเปลี่ยนโหมดการใช้พลังงาน

- คลิก **เริ่ม > โปรแกรมทั้งหมด > ASUS > EeePC > SuperHybridEngine**
- กดปุ่มลัด 3 ซ้ำๆ เพื่อเปลี่ยน โหมดการใช้พลังงาน
- คลิกขวาที่ไอคอน Super Hybrid Engine ในบริเวณแจ้งข้อมูล และเลือก โหมดการใช้พลังงานที่ต้องการ



## โหมด Super Hybrid Engine



**สมรรถนะสูงอัตโนมัติ และ ประหยัดพลังงานอัตโนมัติ** มีให้ใช้เฉพาะเมื่อเสียบ หรือ ถอดอะแดปเตอร์ ไฟฟ้าเท่านั้น



หากหน้าจอภายนอกของคุณทำงานผิดปกติในโหมด **ประหยัดพลังงาน** ที่ความละเอียด 1024 x 768 พิกเซลขึ้นไป กดปุ่ม **<Fn> + <F5>** ซ้ำๆ เพื่อสลับโหมดการแสดงผลเป็น **LCD เท่านั้น** หรือ **LCD + CRT โดคน** และรีเซ็ตโหมดการใช้พลังงานเป็น **สมรรถนะสูง** หรือ **สมรรถนะระดับซูปเปอร์**

# Eee Storage

ผู้ใช้ Eee PC สามารถเพลิดเพลินกับเนื้อหาที่เก็บข้อมูลฟรีออนไลน์ ด้วยการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต คุณสามารถเข้าถึงและแบ่งปันไฟล์ได้ทุกที่ทุกเวลาตามที่คุณต้องการ

วิธีใช้ Eee Storage



เนื้อหาของบริการฟรีที่คุณได้รับนั้นเป็นไปตาม **ข้อตกลงบริการจัดเก็บข้อมูลทางเว็บ Eee Storage** ที่ประกาศไว้ในเว็บไซต์ทางการของ Eee Storage

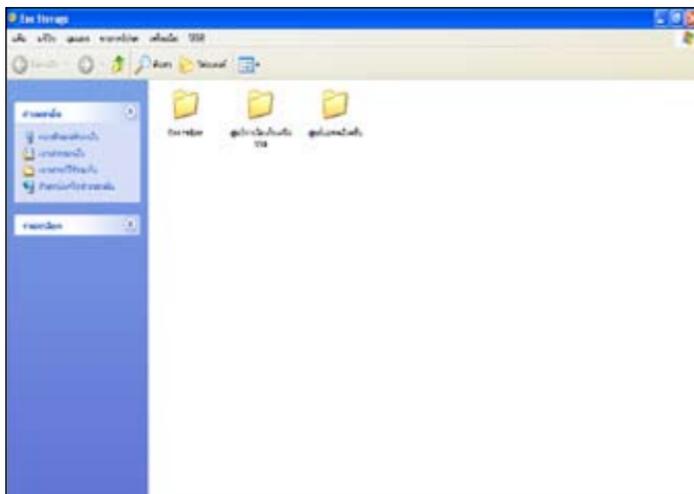
Eee Storage **สงวนสิทธิ์ในการแก้ไขหรือยกเลิกการให้บริการที่เก็บข้อมูลผ่านเว็บโดยไม่มีจำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า** เยี่ยมชมเว็บไซต์ทางการเพื่อรับทราบรายละเอียด.

1. ดับเบิลคลิกทางลัด **Eee Storage** บนเดสก์ทอป, และอ่านข้อตกลงในการอนุญาตให้ใช้บริการก่อนที่จะคลิก **ใช่** เพื่อทำต่อไป

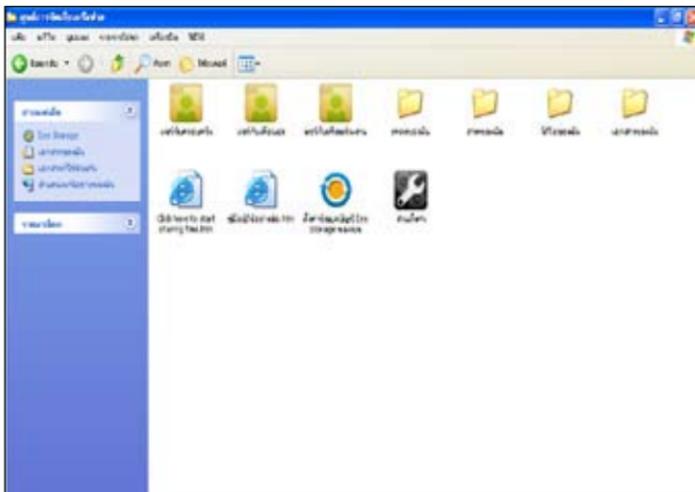


ตรวจสอบให้แน่ใจว่า Eee PC ของคุณเชื่อมต่อกับ อินเทอร์เน็ต

2. ดับเบิลคลิก **หน่วยเก็บข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต**



3. คุณสามารถลากและวางเพื่ออัปโหลดไฟล์ลงบนพื้นที่ออนไลน์ฟรีของคุณได้อย่างง่ายดาย



ดับเบิลคลิก **ตั้งค่าข้อมูลบัญชี Eee Storage** ของคุณ ใน  
โพลเดอร์ **Web Storage** เพื่อใช้บัญชี และตั้งค่ารหัสผ่าน  
ถ้าคุณจำเป็นต้องใช้ฟังก์ชันขั้นสูงมากขึ้น บัญชีและรหัสผ่าน  
ชุดนี้เป็นสิ่งที่จำเป็นเมื่อคุณใช้บริการ Eee Storage  
กับคอมพิวเตอร์อื่น

ดีวีดีรองรับการใช้งาน  
การกู้คืนระบบ

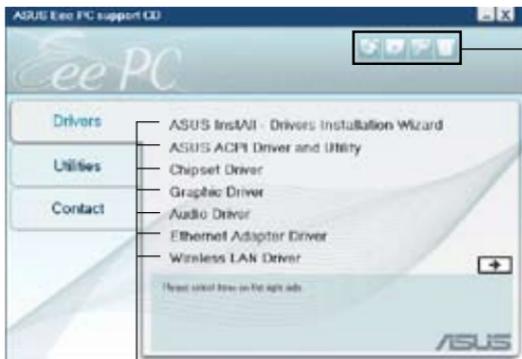
ดีวีดีรองรับการใช้งานและ  
การกู้คืนระบบ

# ข้อมูลวีดีทัศน์สนับสนุนการใช้งาน

วีดีทัศน์สนับสนุนการใช้งานที่มากับเครื่อง EeePC ประกอบด้วยโปรแกรมวีดิโอโปรแกรมซอฟต์แวร์ และโปรแกรมมอรรถประโยชน์ ที่ท่านสามารถติดตั้ง เพื่อใช้คุณสมบัตทั้งหมด

## กำลังใช้วีดีทัศน์สนับสนุนการใช้งาน

ใส่วีดีทัศน์สนับสนุนการใช้งาน ในออปติคัลไดรฟ์ภายนอก วีดีทัศน์จะแสดงเมนูโปรแกรมวีดิทัศน์อัตโนมัติ ถ้าเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านสามารถทำการ Autorun ได้



คลิกที่ไอคอนเพื่อแสดงวีดีทัศน์สนับสนุนการทำงาน/ข้อมูล Eee PC

คลิกรายการเพื่อติดตั้ง



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



โปรแกรมและยูทิลิตี้ที่นำมาในแผ่น DVD สนับสนุนอาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

## เมนูไดรเวอร์

เมนูไดรเวอร์แสดงไดรเวอร์ของอุปกรณ์ที่มี เมื่อระบบตรวจหาอุปกรณ์ที่ติดตั้งไว้ ติดตั้งไดรเวอร์ที่จำเป็น เพื่อเปิดใช้อุปกรณ์นั้นๆ

## เมนูโปรแกรมอรรถประโยชน์

เมนูโปรแกรมอรรถประโยชน์ แสดงโปรแกรมประยุกต์ที่ Eee PC สามารถรองรับได้

## ติดต่อ

คลิกที่แถบผู้ติดต่อ เพื่อแสดงข้อมูลการติดต่อ ASUS

## ข้อมูลอื่นๆ

ไอคอนที่มุมขวาบนของหน้าจอ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Eee PC และเนื้อหาของคีวีดีสนับสนุนการใช้งาน  
คลิกที่ไอคอนเพื่อแสดงข้อมูลเฉพาะ



ข้อมูลระบบ



การสนับสนุนด้านเทคนิค



เนื้อหาดีวีดี



รายการแพ้ม

# การกู้คืนระบบ

## การใช้ตัวดีสนับสนุนการใช้งาน

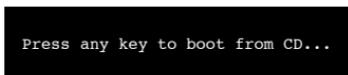
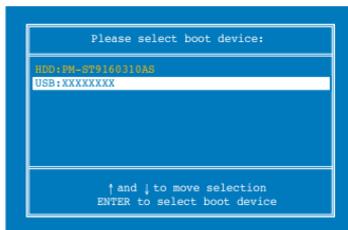
ตัวดีสนับสนุนประกอบด้วยอิมเมจของระบบปฏิบัติการ ซึ่งติดตั้งไว้บนเครื่องของคุณตั้งแต่ที่โรงงานผลิต

ตัวดีสนับสนุนมีโปรแกรมช่วยเหลือในการกู้ระบบอย่างครบครัน สามารถกู้ระบบกลับไปสู่สภาวะการทำงานเดิมได้อย่างรวดเร็ว

ในกรณีที่ฮาร์ดดิสก์ของคุณยังทำงานได้เป็นปกติ ก่อนใช้แผ่นตัวดีดีสนับสนุนให้คัดลอก แฟ้มข้อมูล ไปยังฟลอปปีดิสก์หรือซีดีรพี เครื่องข่าย และจดบันทึกการตั้งค่าเฉพาะต่างๆ เครื่องข่าย

และจดบันทึกการตั้งค่าเฉพาะต่างๆ เอาไว้ (เช่นการตั้งค่า เครื่องข่าย)

1. ต่อออบตึคคอลลัรพีดีวีดีภายนอกกับเครื่อง Eee PC แล้วใส่ตัวดีดีสนับสนุนการใช้งานในออบตึคคอลลัรพี (จะต้องเปิดระบบไว้)
2. กดปุ่ม <ESC> ขณะบูตเครื่อง และหน้าจอ **โปรดเลือกอุปกรณ์บูต** ปรากฏขึ้น ให้เลือก USB: XXXXXX (อาจจะบุเป็นยี่หอ ODD) เพื่อบูตเครื่องจากออบตึคคอลลัรพี.
3. กดปุ่มใดๆ เพื่อบูตจากออบตึคคอลลัรพี
4. คลิก **ตกลง** เมื่อกล้งโด้คอบการกู้ระบบสำหรับ Eee PC ปรากฏขึ้นกู้ระบบไปยังฮาร์ดรพีทั้งหมด
5. คลิก **ใช่** เพื่อเริ่มการกู้ระบบ.





คุณจะสูญเสียข้อมูลทั้งหมดในระหว่างการกู้ระบบ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญของคุณไว้ก่อนกู้ระบบ

6. หลังจากการกู้ระบบเสร็จสิ้น  
นำดีวีดีสนับสนุนออกจากออปติคัลไดรฟ์และคลิก **ตกลง**  
เพื่อรีสตาร์ท Eee PC



## การกู้คืนระบบ

### เกี่ยวกับพาร์ติชันการกู้คืน

พาร์ติชันการกู้คืน เป็นพื้นที่ที่สงวนไว้บนฮาร์ดดิสก์ของคุณที่ใช้เพื่อกู้คืนระบบปฏิบัติการ ไดรเวอร์ และยูทิลิตี้ต่างๆ ที่ติดตั้งบน Eee PC ใหลกลับเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน

การใช้พาร์ติชันการกู้คืน:

1. กด <F9> ขณะเริ่มต้นระบบ (ต้องมีพาร์ติชันการกู้คืน)



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

2. คลิกปุ่มเครื่องหมายถูก เพื่อเริ่มการกู้คืนระบบ
3. ระบบจะเริ่มการกู้คืนระบบโดยอัตโนมัติ และให้ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอเพื่อทำกระบวนการการกู้คืนให้สมบูรณ์

# Boot Booster

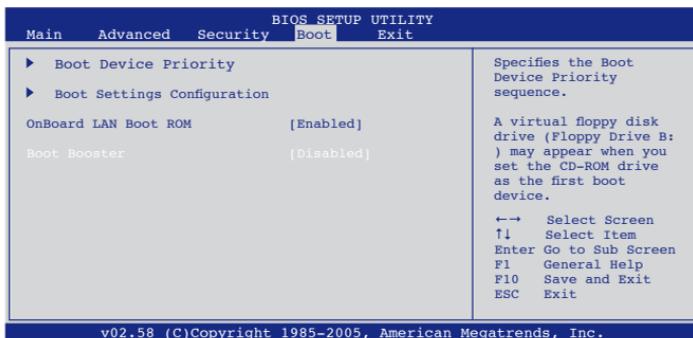
รายการ Boot Booster ในการตั้งค่า BIOS

สามารถช่วยลดเวลาการบูต Eee PC ของคุณได้ อย่างไรก็ตาม คุณจะต้องยกเลิกรายการ BIOS นี้ก่อนทำการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบใดๆ ของ Eee PC หรือทำการกู้ระบบ (จากแฟลชไดส์ก์ USB, ออปติคอลลิไดรฟ์ภายนอก หรือพาร์ทิชันที่ซ่อนอยู่) ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้อยู่เพื่อยกเลิกใช้งาน Boot Booster:

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



หากคุณไม่เห็นหน้าจอ POST หรือเข้าสู่การตั้งค่า BIOS เมื่อทำตามขั้นตอนข้างต้น ให้รีเซ็ตการ์ดเครื่องและพยายามกดปุ่ม <F2> ซ้ำๆ ขณะบูตเครื่อง



3. กดปุ่ม <F10> เพื่อบันทึกการตั้งค่าและรีเซ็ต Eee PC



อย่าลืมเปิดใช้งาน Boot Booster หลังจากคุณได้เปลี่ยนฮาร์ดแวร์หรือกู้ระบบเรียบร้อยแล้ว

**ข้อระบุด้านการดำเนินงานและความปลอดภัย**

**ข้อมูลลิขสิทธิ์**

**ข้อจำกัดความรับผิดชอบ**

**การบริการและการสนับสนุน**

**A**  
**ภาคผนวก**

# ประกาศและขอควรระวังเพื่อความปลอดภัย ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับกฎระเบียบ FCC ส่วนที่ 15  
การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ  
รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ

และพบว่าสอดคล้องกับข้อกำหนดของอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส

B ซึ่งเป็นไปตาม ส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง  
(FCC) ข้อกำหนดเหล่านี้ได้รับการออกแบบ

เพื่อการป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่ปกอ่าว

อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแพร่พลังงานความถี่คลื่นวิทยุ

และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้อย่างเหมาะสมตามที่ระบุใน

ขั้นตอนการใช้งาน อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุ

อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในกรณีที่ติดตั้งอย่าง

เหมาะสม ถ้าอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนกับ

บริการการสื่อสารวิทยุหรือการรับโทรทัศน์

ซึ่งสามารถทราบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ คุณควร

พยายามแก้ไขการรบกวนโดยวิธีดังต่อไปนี้หนึ่งหรือหลายวิธีร่วมกัน:

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



คำเตือน! จำเป็นต้องใช้สายไฟชนิดที่มีฉนวนหุ้ม

เพื่อให้ข้อกำหนดการแพร่พลังงานตรงตามกฎของ FCC

และเพื่อป้องกันการรบกวนต่อการรับสัญญาณวิทยุ และโทรทัศน์ที่อยู่ใกล้เคียง

จำเป็นต้องใช้เฉพาะสายไฟที่ใหม่

ใช้เฉพาะสายเคเบิลที่มีฉนวนหุ้มเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์

I/O เข้ากับอุปกรณ์นี้ คุณต้องระมัดระวังว่า

การเปลี่ยนแปลงหรือตัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยวิศวกรที่หน้าที่รับผิดชอบ

ข้อเรื่องความ สอดคล้อง จะทำให้สิทธิในการใช้อุปกรณ์ของผู้ใช้สิ้นสุด

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

## ก้อยแกลงข้อควรระวังการสัมผัสถูกความถี่วิทยุของ FCC



การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความปลอดภัย จะทำให้สิทธิ์ในการใช้งาน อุปกรณ์นี้ของผู้ใช้สิ้นสุด “ผู้ผลิตประกาศว่าอุปกรณ์นี้ถูกจำกัด ใน 1 ถึง 11 ในความถี่ 2.4GHz โดยเพิ่มแวนท์ที่ระบุที่ ควบคุมในสหรัฐอเมริกา”

อุปกรณ์นี้ได้มาตรฐานตามขีดจำกัดการปล่อยรังสีของ FCC ที่กำหนดไว้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่ได้ควบคุมการปล่อยรังสี กรุณาอย่าสัมผัสเสาอากาศสำหรับรับส่งข้อมูลโดยตรง ระหว่างทำการรับส่งข้อมูล เพื่อไม่ให้ร่างกายได้รับรังสีเกินขีดจำกัดการปล่อยรังสีของ FCC RF ที่ตั้งไว้ ผู้ใช้จะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งาน เพื่อไม่ให้กระทบกับรังสี RF เกินจากที่กำหนดไว้

### Eee PC 1002H

การวัด SAR สูงสุด (1g)  
AR9285 (AW-NE785H)  
11g: 0.044 W/kg  
11b: 0.054 W/kg  
11n 20M: 0.051 W/kg  
11n 40M: 0.065 W/kg

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

อุปกรณ์นี้ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานต่อไปนี้อย่างสมบูรณ์ และถือว่า  
ขอความที่ประกาศไว้มีความชัดเจนและเพียงพอ:

- 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 301 489-2]
- การทดสอบที่สอดคล้องกับ [489-17]
- การใช้คลื่นสเปกตรัมวิทยุอย่างมีประสิทธิภาพ ใน [บทความ 3.2]
- ชุดการทดสอบวิทยุ ที่สอดคล้องกับ [EN 300 328-2]

## คำเตือนสำหรับเครื่องหมาย CE

อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์ Class B ที่ใช้งานเฉพาะในอาคาร ซึ่งอาจก่อให้เกิดคลื่นวิทยุรบกวนได้ ซึ่งผู้ใช้จะต้องนำวิธีป้องกันมาใช้ให้เพียงพอ ในกรณีดังกล่าว

## ประกาศขีดจำกัดการปล่อยรังสี IC สำหรับประเทศ แคนาดา

อุปกรณ์นี้ได้มาตรฐานตามขีดจำกัดการปล่อยรังสีของ IC ที่กำหนดไว้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่ได้ควบคุมการปล่อยรังสี กรุณาอย่าสัมผัสเสาอากาศสำหรับรับส่งข้อมูลโดยตรง ระหว่างทำการรับส่งข้อมูล เพื่อไม่ให้ร่างกายได้รับรังสีเกินขีดจำกัดการปล่อยรังสีของ ICF ที่ตั้งไว้ ผู้ใช้จะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งาน เพื่อไม่ให้สัมผัสกับรังสี RF เกินจากที่กำหนดไว้

การใช้งานอุปกรณ์จะทำให้เกิดสภาวะสองประการดังนี้:

- อุปกรณ์จะไม่ทำการรับกวนคลื่นสัญญาณและ
- อุปกรณ์นี้สามารถถูกรบกวนคลื่นสัญญาณได้ ซึ่งการรบกวนนั้นอาจทำให้อุปกรณ์นี้ไม่สามารถใช้งานได้ตามเป้าหมายที่ต้องการ

เพื่อป้องกันการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุไปยังบริการที่ผ่านการรับรอง (ระบบเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียมแบบใช้ช่องสัญญาณรวมกัน) ให้ใช้อุปกรณ์นี้ในอาคารและวางตัวเครื่องให้ห่างจากหน้าต่างเพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนให้ได้มากที่สุด อุปกรณ์ (หรือเสาอากาศส่งสัญญาณ) ที่ติดตั้งภายนอกอาคารอยู่ภายในบริเวณนี้เช่นกัน

**Eee PC 1002H**

การวัด SAR สูงสุด (1g)

AR9285 (AW-NE785H)

11g: 0.044 W/kg

11b: 0.054 W/kg

11n 20M: 0.051 W/kg

11n 40M: 0.065 W/kg

## ช่องสัญญาณสำหรับการทำงานในระบบไร้สายตาม อาณาเขตต่างๆ

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 สามารถใช้งานได้<sup>1</sup>ในแถบความถี่ 2446.6 MHz ถึง 2483.5 MHz เท่านั้น

การใช้งานภายนอกอาคารอนุญาตให้เพียงจำกัด: ในพื้นที่ที่เป็นทรัพย์สินส่วนตัว หรือทรัพย์สินส่วนตัวของบุคคลสาธารณะ การใช้งานจะต้องขออนุญาตเบื้องต้นจากกระทรวงกลาโหม โดยอนุญาตให้ใช้งาน<sup>1</sup>ได้สูงสุด 100mW ในแถบคลื่น 2446.5–2483.5 MHz ไม่อนุญาตให้ใช้งานนอกอาคาร ในพื้นที่ที่เป็นทรัพย์สินส่วนตัว

ในส่วนที่ระดับด้านล่าง อนุญาตให้ใช้แถบคลื่น 2.4 GHz <sup>1</sup>ได้ทั้งหมด:

- อนุญาตให้ใช้งานในอาคารได้สูงสุด 100mW
- อนุญาตให้ใช้งานนอกอาคารได้สูงสุด 10mW

ในส่วนที่อนุญาตให้ใช้แถบคลื่น 2400–2483.5 MHz <sup>1</sup>ได้กับ EIRP ต่ำกว่า 100mW ในอาคาร และต่ำกว่า 10mW นอกอาคาร:

01 Ain Orientales	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	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](http://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)

เมื่อใช้โมเด็มของโน้ตบุ๊กพีซี คุณต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยพื้นฐานเสมอ เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้, ไฟฟ้าช็อต และการบาดเจ็บต่อร่างกาย ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้:

- **อย่าใช้** โน้ตบุ๊กพีซีใกล้กับน้ำ ตัวอย่างเช่น ใกล้อ่างอาบน้ำ, อ่างล้างหน้า, อ่างล้างจานหรือถึงชักโครก, ในใต้ถุนที่เปียก หรือใกล้สระว่ายน้ำ
- **อย่าใช้** โน้ตบุ๊กพีซีระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อาจมีความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อตเนื่องจากฟ้าผ่าได้
- **อย่าใช้** โน้ตบุ๊กพีซีในบริเวณใกล้กับที่มีแก๊สรั่ว

บังคับใช้ UL 1642 ซึ่งครอบคลุมถึงแบตเตอรี่ลิเธียมหลัก (ไม่สามารถชาร์จใหม่ได้) และรอง (สามารถชาร์จใหม่ได้) สำหรับใช้เป็นแหล่งพลังงานในผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่เหล่านี้ประกอบด้วยโพลีลิเธียม หรือลิเธียมอัลลอย หรือลิเธียมอ็อกไซด์ และอาจประกอบด้วยเซลล์เคมีไฟฟ้าหนึ่งเซลล์ หรือสองเซลล์ หรือมากกว่า โดยเชื่อมต่อกันแบบอนุกรมขนาน หรือทั้งสองอย่าง ซึ่งแปลงพลังงานเคมีไปเป็นพลังงานไฟฟ้า โดยปฏิกิริยาเคมีที่ไม่สามารถย้อนกลับได้ หรือสามารถย้อนกลับได้

- **อย่า** ทิ้งแบตเตอรี่แพคของชนิดบัพชีลิ่งในไฟ เนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ตรวจสอบกับหลักปฏิบัติในท้องถิ่น สำหรับขั้นตอนการทิ้งแบบพิเศษ เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บต่อร่างกายเนื่องจากไฟ หรือการระเบิด
- **อย่า** ใช้อะแดปเตอร์ไฟฟ้า หรือแบตเตอรี่จากอุปกรณ์อื่น เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บต่อร่างกายเนื่องจากไฟ หรือการระเบิด ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรอง UL จากผู้ผลิตหรือร้านค้าปลีกที่ได้รับการแต่งตั้งเท่านั้น

## ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กระแสไฟฟ้าสูงถึง 6A และมีน้ำหนักมากกว่า 3 กก.

ต้องใช้สายไฟที่ได้รับการรับรองที่

มากกว่า หรือเท่ากับ: H05VV-F, 3G, 0.75mm<sup>2</sup> หรือ H05VV-F, 2G, 0.75mm<sup>2</sup>



สัญลักษณ์ถึงขยะที่ถูกขีดฆ่านี้หมายความว่าท่านต้องไม่ทิ้งสินค้า (อุปกรณ์ไฟฟ้า, อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และถ่านเม็ดแบบมีปรอท) ลงในถังขยะของเทศบาล กรุณาอ่านข้อกำหนดการกำจัดขยะอิเล็กทรอนิกส์ในพื้นที่ของคุณเพื่อดำเนินการตามความเหมาะสม

## 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 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)



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



WARNING! 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 suositteluun tyyppeihin. Hävitä käytetty paristo valmistajan 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 même 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 จัดเก็บส่วนใดส่วนหนึ่งของคู่มือฉบับนี้ไว้ในระบบที่สามารถเรียกกลับมาใช้ได้อีก หรือแปลเป็นภาษาใดๆ ในรูปแบบหรือวิธีการต่างๆ โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจนจาก ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") เว้นแต่จะเป็นเอกสารที่ผู้ซื้อเก็บไว้เพื่อสำรองเท่านั้น

ASUS จัดทำคู่มือฉบับนี้ ตามที่เป็นที่ โดยไม่รับประกันใดๆ ไม่ว่าโดยแจ้งหรือโดยนัย ซึ่งรวมถึงการรับประกันหรือเงื่อนไขโดยนัยใดๆ สำหรับการใช้ในเชิงพาณิชย์ หรือความเหมาะสมเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะใดๆ ไม่ว่าจะในกรณีใดๆ ก็ตาม ASUS กรรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงานหรือตัวแทนของบริษัทไม่ยอมรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยอ้อม โดยกรณีพิเศษ โดยไม่ได้ตั้งใจ หรือโดยเป็นผลกระทบตามมา (รวมถึงความเสียหายจากการสูญเสียกำไร การขาดทุนของธุรกิจ การสูญเสียการใช้งานหรือข้อมูล การหยุดชะงักของธุรกิจ และอื่นๆ ในลักษณะเดียวกันนี้) แม้ว่า ASUS จะได้รับทราบถึงความเป็นไปได้ของความเสียหายดังกล่าว อันเกิดจากขอบกพรองหรือข้อผิดพลาดในคู่มือหรือผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์และชื่อองค์กรที่ปรากฏในคู่มือฉบับนี้ อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือลิขสิทธิ์ที่จดทะเบียนไว้ของบริษัทที่เกี่ยวข้องหรือไม่ก็ได้ ซึ่งนำมาใช้เพียงเพื่อระบุหรืออธิบาย เพื่อประโยชน์ของเจ้าของ โดยไม่มีเจตนาที่จะละเมิดสิทธิใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อกำหนดและข้อมูลต่างๆ ที่ระบุในคู่มือฉบับนี้ เป็นเพียงข้อมูลเพื่อการใช้งานเท่านั้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเวลาที่ผ่านไปโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ จึงไม่ควรถือเป็นภาระผูกพันของ ASUS ASUS ไม่ยอมรับผิดชอบหรือรับผิดชอบต่อข้อผิดพลาด หรือความไม่ถูกต้องใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นในคู่มือฉบับนี้ รวมทั้งผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่ระบุในคู่มือด้วย  
ลิขสิทธิ์ © 2009 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ในกรณีที่เกิดสถานการณ์ อันเป็นผลมาจากการผิดสัญญาในส่วนของ ASUS หรือความรับผิดชอบอื่นๆ ท่านมีสิทธิ์ขอให้ ASUS ชดใช้ค่าเสียหาย ให้ได้ ในกรณีดังกล่าวไม่ว่าท่านจะมีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหาย จาก ASUS หรือไม่ แต่ ASUS จะรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจาก อาการบาดเจ็บทางร่างกาย (รวมถึงการเสียชีวิต) และความเสียหาย ต่ออสังหาริมทรัพย์ และสังหาริมทรัพย์ส่วนตัว หรือความเสียหายที่ เกิดขึ้นจริงและเกิดโดยตรงอื่นๆ อันเป็นผลมาจากการละเว้น หรือไม่สามารถ ปฏิบัติหน้าที่ได้ตามกฎหมาย ภายใต้เงื่อนไขการรับประกัน ไม่เกิน การาราคาของผลิตภัณฑ์แต่ละชั้นที่ระบุไว้ในสัญญา

ASUS จะรับผิดชอบหรือชดใช้ค่าสูญเสีย ค่าเสียหาย หรือกรณีเรียกร้อง ต่างๆ ตามสัญญา การละเมิด หรือการฝ่าฝืน ที่เกิดขึ้นภายใต้ เงื่อนไขการรับประกันนี้

ข้อจำกัดนี้มีผลต่อผู้ชายและผู้อำนวยการสินค้าของ ASUS เช่นกัน ถือเป็น ความรับผิดชอบสูงสุดรวมกันของ ASUS ผู้ชาย และผู้อำนวยการสินค้า

ไม่ว่าอย่างไรก็ตาม ASUS จะไม่รับผิดชอบในกรณีดังนี้: (1) การเรียก ร้องความเสียหายของบุคคลที่สามจากท่าน (2) การสูญเสียหรือเสียหาย ของบันทึกหรือข้อมูลของท่าน หรือ (3) ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดย กรณีพิเศษ โดยไม่ได้ตั้งใจ หรือโดยอ้อม หรือความเสียหายที่เกิดจาก ผลกระทบตามมาจากเศรษฐกิจ (รวมถึงการสูญเสียกำไรหรือเงินสะสม) แม้ว่า ASUS ผู้ชาย หรือผู้อำนวยการ จะรับทราบถึงความเป็นไปได้ ที่อาจเกิดขึ้นก็ตาม

## การบริการและการสนับสนุน

เยี่ยมชมเว็บไซต์ที่มีเนื้อหาหลากหลายภาษาของเราที่  
<http://support.asus.com>