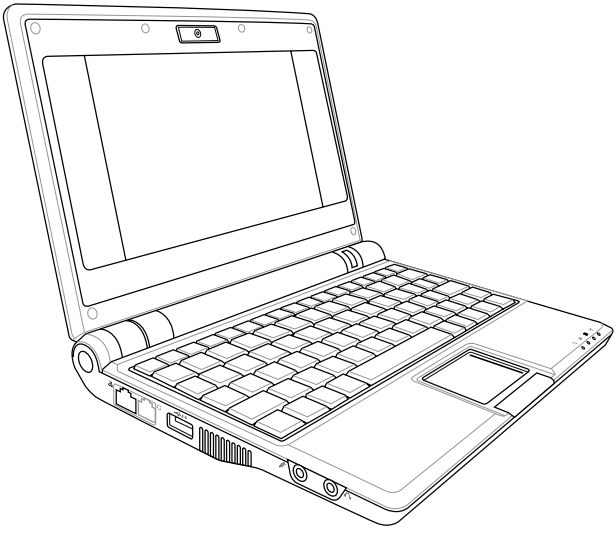
Eee PC คู่มือการใช้งาน

Windows® XP Edition

Eee PC 8G
Eee PC 4G
Eee PC 4G Surf



มกราคม 2008

สารบัญ

บทที่ 1: ขอแนะนำ Eee PC

เกี่ยวกับคู่มือการใช้งานฉบับนี้ 1-2
หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้ 1-2
ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย 1-3
ข้อควรระวังในการขนส่ง 1-4
การชาร์จไฟแบตเตอรี่ 1-4
ข้อควรระวังเกี่ยวกับเครื่องบิน 1-4
การเตรียม Eee PC ของท่าน 1-5

บทที่ 2: รู้จักชิ้นส่วนต่างๆ

ด้านบน 2-2
ด้านล่าง 2-5
ด้านขวา 2-7
ด้านซ้าย 2-8
ด้านหลัง 2-9

บทที่ 3: เริ่มต้นการใช้งาน

ระบบไฟ 3-2
การใช้ไฟกระแสสลับ 3-2
การใช้ไฟจากแบตเตอรี่ 3-4
การใช้แผงสัมผัส 3-6
การใช้งานแป้นพิมพ์ 3-8
ปุ่มฟังก์ชั่นพิเศษ 3-8
ตัวช่วยสร้างในการเปิดใช้งานครั้งแรก 3-11
เดสก์ท็อป 3-11
โปรแกรมช่วยเหลือ ASUS EeePC Tray 3-12
ปิดเครื่อง 3-14

บทที่ 4: การใช้ Eee PC

อินเทอร์เน็ต 4-2
กำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย 4-2
กำหนดค่าการเชื่อมต่อกับเครือข่าย 4-4
การเรียกดูหน้าเว็บ 4-10
โปรแกรมอัพเดตของ ASUS 4-11
การอัพเดต BIOS ผ่านอินเทอร์เน็ต 4-11
Outlook Express 4-14

สารบัญ

บทที่ 5: ดีวีดีสนับสนุนการใช้งานและการกู้คืนระบบ

ข้อมูลดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน 5-2
ก่าลังใช้ดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน 5-2
เมนูไดรเวอร์ 5-3
เมนูโปรแกรมอรรถประโยชน์ 5-5
ติดต่อ 5-6
ข้อมูลอื่นๆ 5-7
การกู้คืนระบบ 5-8
การใช้ดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน 5-8

ภาคผนวก

ประกาศเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้า A-2
ข้อมูลลิขสิทธิ์ A-13
ข้อจำกัดความรับผิดชอบ A-14
การบริการและการสนับสนุน A-14

เกี่ยวกับคู่มือการใช้งานฉบับนี้

หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้

ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย

การเตรียม Eee PC ของท่าน

1 ขอแนะนำ Eee PC

เกี่ยวกับคู่มือการใช้งานฉบับนี้

ท่านกำลังอ่านคู่มือการใช้งาน Eee PC คู่มือการใช้งานฉบับนี้ให้ข้อมูล
เกี่ยวกับส่วนประกอบต่างๆ ใน Eee PC และวิธีใช้งาน ส่วนที่สำคัญในคู่มือฉบับนี้มีดังนี้:

1. **ขอแนะนำ Eee PC**
   แนะนำคู่มือการใช้งาน Eee PC
2. **รู้จักชิ้นส่วนต่างๆ**
   ให้ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนประกอบต่างๆ ของ Eee PC
3. **เริ่มต้นการใช้งาน**
   ให้ข้อมูลในการเริ่มต้นการใช้งาน Eee PC
4. **การใช้ Eee PC**
   ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมอรรถประโยชน์ต่างๆ ของ Eee PC
5. **ดีวีดีรองรับการใช้งานและการกู้คืนระบบ**
   ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการกู้ระบบและดีวีดีที่รองรับ
6. **ภาคผนวก**

หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้

มีการใช้หมายเหตุและคำเตือนตลอดคู่มือฉบับนี้ เพื่อช่วยให้ท่านทำงานบางอย่าง ให้เสร็จสมบูรณ์ได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ หมายเหตุเหล่านี้มีระดับความสำคัญแตกต่างกันดังนี้:

คำเตือน! ข้อมูลสำคัญที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อการดำเนินการอย่างปลอดภัย

ข้อสำคัญ! ข้อมูลสำคัญยิ่งที่ต้องปฏิบัติตาม เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับข้อมูล ส่วนประกอบ หรือบุคคล

คำแนะนำ: คำแนะนำในการทำงานให้เสร็จสมบูรณ์

หมายเหตุ: ข้อมูลสำหรับสถานการณ์พิเศษ

ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย

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

ปลดสายไฟและถอดตลับแบตเตอรี่ออก ก่อนทำความสะอาดเครื่อง ใช้ฟองน้ำเซลลูโส หรือผ้าชามัวส์สะอาด ชุบน้ำยาทำความสะอาดที่ไม่มีฤทธิ์กัดกร่อน และน้ำอุ่นสองสามหยด เช็ดทำความสะอาด Eee PC แล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดให้หายชื้น

อย่าตั้งบนพื้นผิวที่ไม่เรียบหรือไม่มั่นคง เข้ารับบริการซ่อมถ้ากรอบโครงเครื่องได้รับความเสียหาย

อย่าวางหรือทำของตกใส่ด้านบนของเครื่อง และอย่าดันวัตถุแปลกปลอมเข้าในเครื่อง Eee PC

เก็บให้ห่างจากสภาพแวดล้อมที่สกปรกหรือมีฝุ่นละออง อย่าใช้งานขณะมีแก๊สรั่วไหล

เก็บให้ห่างจากสนามแม่เหล็กหรือสนามไฟฟ้ากำลังสูง

อย่ากดหรือสัมผัสแผงจอแสดงผล อย่าวางรวมกับของชิ้นเล็กๆ ซึ่งอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนหรือเข้าเครื่อง Eee PC ได้

เก็บให้ห่างหรืออย่าใช้ในบริเวณที่อยู่ใกล้น้ำ ฝน หรือความชื้น อย่าใช้โมเด็มขณะมีพายุไฟฟ้า

อย่างวาง Eee PC ไว้บนตักหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอาการไม่สบายตัว หรือบาดเจ็บจากความร้อนได้

คำเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัยของแบตเตอรี่: อย่าโยนแบตเตอรี่ทิ้งในกองไฟ อย่าทำให้วงจรที่ขั้วแบตเตอรี่ลัดวงจร อย่าถอดแบตเตอรี่ออกจากตลับ

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

กำลังไฟเข้าเครื่อง: ดูแผ่นป้ายระบุกำลังไฟฟ้าใต้เครื่อง Eee PC และใช้อะแดปเตอร์ที่มีกำลังไฟฟ้าตรงกัน

อย่าทิ้งเครื่อง Eee PC ร่วมกับของเสียในชุมชน ตรวจสอบกฎระเบียบในท้องถิ่น เกี่ยวกับวิธีกำจัดเครื่องใช้ไฟฟ้าทิ้ง

อย่าหิ้วหรือปิดเครื่อง Eee PC ที่กำลังเปิดอยู่ ด้วยวัสดุใดๆ ที่อาจทำให้การถ่ายเทอากาศน้อย เช่น กระเป๋าใส่เครื่อง

ข้อควรระวังในการขนส่ง

ในการเตรียมเคลื่อนย้ายเครื่อง Eee PC คุณควรปิดแผงหน้าจอเพื่อปกป้องแป้นพิมพ์และแผงหน้าจอไม่ให้เกิดความเสียหาย

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

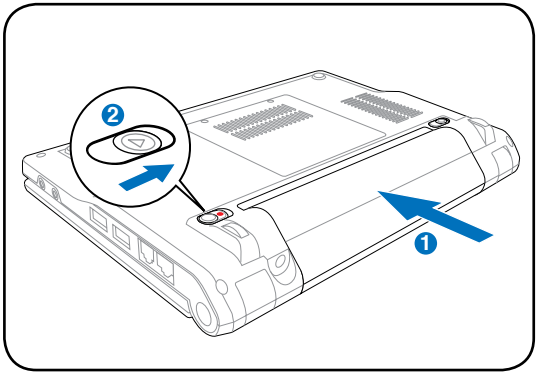
ติดต่อสายการบินถ้าท่านต้องการใช้เครื่อง Eee PC บนเครื่องบิน สายการบินส่วนใหญ่มีข้อจำกัดในการใช้
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สายการบินส่วนใหญ่อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ระหว่างบินได้ แต่ห้ามใช้
ขณะเครื่องกำลังขึ้นและลง

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

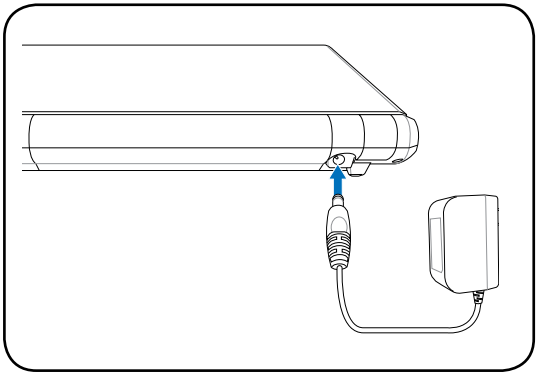
การเตรียม Eee PC ของท่าน

นี่เป็นเพียงคำแนะนำในการใช้ Eee PC ของท่านอย่างรวดเร็วเท่านั้น อ่านข้อมูลรายละเอียดได้จากเนื้อหาในบทต่อไปนี้

1. ติดตั้งชุดแบตเตอรี่

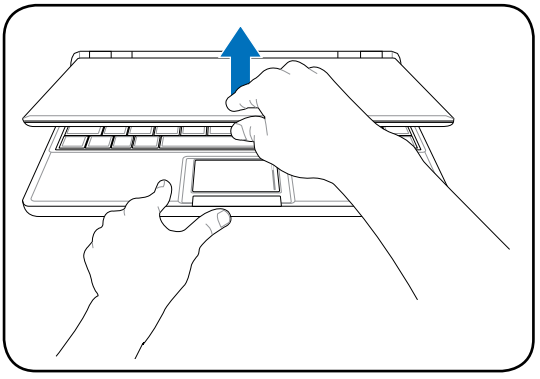


2. ต่ออะแดปเตอร์ สายไฟ

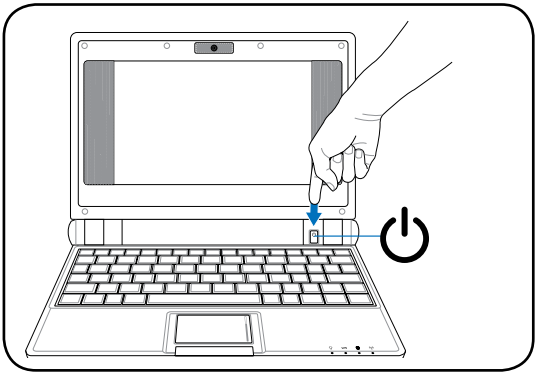


ชนิดของปลั๊กไฟแตกต่างกันไปตามแต่ละประเทศ เครื่อง Eee PC ของท่านส่งมอบมาพร้อมอะแดปเตอร์ ที่ตรงตามมาตรฐานของประเทศ ภาพด้านบนเป็นข้อมูลเพื่อการอ้างอิงเท่านั้น และอาจไม่ตรงกับการกำหนดค่าในเครื่องของท่าน ดูรายละเอียดเพิ่มเติมจาก หน้า 3-2

3. เปิดแผงจอแสดงผล



4. เปิดเครื่อง Eee PC



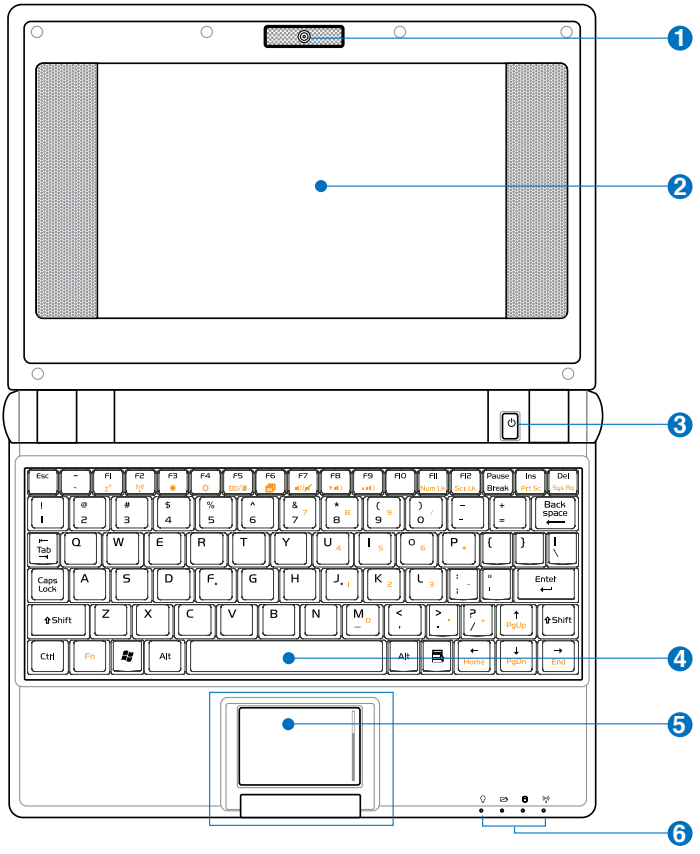
ขณะเปิดแผงจอแสดงผล อย่าใช้แรงกดลงกับโต๊ะ ไม่เช่นนั้นบานพับอาจหักได้! อย่ายก Eee PC ที่แผงจอแสดงผล!

ด้านบน
ด้านล่าง
ด้านขวา
ด้านซ้าย
ด้านหลัง

2 รู้จักชิ้นส่วนต่างๆ

ด้านบน

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC



แป้นพิมพ์จะแตกต่างกันไปตามพื้นที่

❶ กล้องที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง (อุปกรณ์เสริม)

กล้องที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่องช่วยให้ถ่ายภาพ หรือบันทึกวิดีโอได้

❷ แผงจอแสดงผล

แผงจอแสดงผลทำหน้าที่เหมือนกับจอภาพเดสก์ท็อป Eee PC ใช้จอ TFT LCD แบบแอ็คทีฟแมทริกซ์ ซึ่งช่วยให้ดูภาพได้อย่างยอดเยี่ยม เหมือนกับจอภาพเดสก์ท็อป ที่แตกต่างจากจอภาพเดสก์ท็อปคือ แผง LCD ไม่มีรังสี หรือสั่นไหว จึงสบายตามากกว่า ใช้ผ้านุ่มโดยไม่ชุบน้ำยาสารเคมี (ใช้ผ้าธรรมดาถ้าจำเป็น) เช็ดทำความสะอาดแผงจอภาพ

❸ สวิตช์เปิด/ปิดเครื่อง

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

❹ แป้นพิมพ์

แป้นพิมพ์มีแป้นที่ใช้งานได้เหมาะมือ (มีความลึกพอที่จะกดแป้นลงได้) และมีที่วางมือทั้งสองข้าง

❺ แผงสัมผัสและปุ่ม

ทัชแพ็ดและปุ่มของทัชแพ็ดเป็นอุปกรณ์ในการชี้ตำแหน่งที่ทำงานเหมือนกับเมาส์ของเดสก์ท็อป ปุ่มซ้ายและขวาใต้ทัชแพ็ดทำงานเหมือนกับปุ่มซ้ายและขวาของเมาส์ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีปุ่มเลื่อนสำหรับการควบ คุมตำแหน่งของหน้าเว็บและเอกสารได้อย่างสะดวกสบาย

❻ ไฟแสดงสถานะ (ด้านหน้า)

ไฟแสดงการเปิด/ปิดเครื่อง

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

ไฟแสดงการชาร์จแบตเตอรี่

ไฟแสดงการชาร์จแบตเตอรี่ (LED) แสดงสถานะกำลังไฟของแบตเตอรี่ดังนี้:

ติด: แบตเตอรี่ของ Eee PC ชาร์จไฟ ขณะเสียบปลั๊ก

ดับ: แบตเตอรี่ของ Eee PC ชาร์จไฟเต็มหรือใช้ไฟหมดเกลี้ยง

กระพริบ: กำลังไฟแบตเตอรี่ต่ำกว่า 10% และปลั๊กไฟไม่ได้เสียบ

ไฟแสดงสถานะฮาร์ดดิสก์แบบโซลิดสเตท (SSD)

ไฟแสดงสถานะฮาร์ดดิสก์แบบโซลิดสเตทกระพริบ เมื่อมีการเขียนหรืออ่านข้อมูลจากฮาร์ดดิสก์

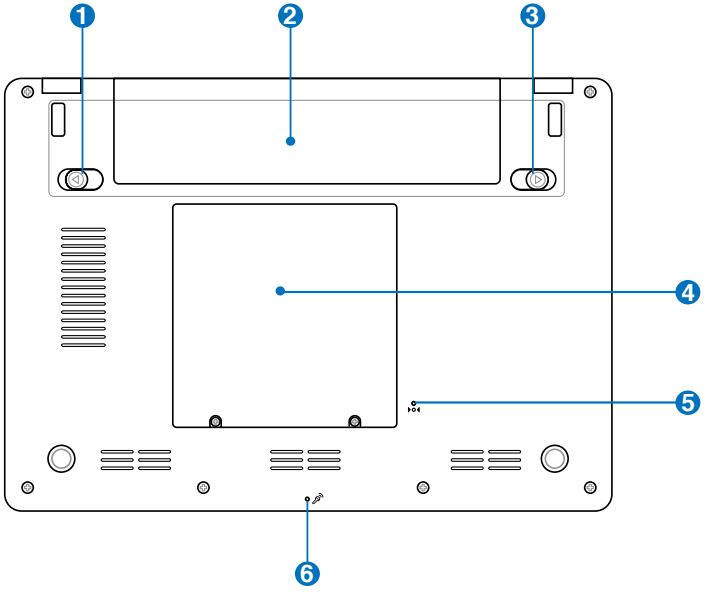
ไฟแสดงสถานะระบบไร้สาย

เฉพาะรุ่นที่มีระบบ LAN ไร้สายติดตั้งมาพร้อมเครื่อง เมื่อเปิดใช้ LAN ไร้สายที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง ไฟนี้จะติด

ด้านล่าง

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC

ด้านล่างอาจมีรูปลักษณ์แตกต่างกันไปตามรุ่น



ด้านล่างของ Eee PC อาจร้อนจัด ระวังในการใช้ Eee PC ขณะเครื่องกำลังทำงาน หรือเพิ่งทำงานเสร็จ อุณหภูมิของเครื่องสูงเป็นเรื่องปกติขณะชาร์จแบตเตอรี่ หรือขณะเครื่องทำงาน อย่าใช้เครื่องบนพื้นผิวที่นุ่ม เช่น เตียง หรือโซฟา ซึ่งอาจปิดกั้นช่องระบายอากาศได้ อย่างวาง Eee PC ไว้บนตัก หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอาการไม่สบายตัว หรือบาดเจ็บจากความร้อนได้

1 การล็อกแบตเตอรี่ – แบบสปริง

การล็อกแบตเตอรี่แบบสปริงช่วยล็อกแบตเตอรี่ให้แน่นเข้าที่เมื่อใส่เข้าเครื่อง แบตเตอรี่จะล็อกเข้าที่อัตโนมัติ เมื่อจะถอดแบตเตอรี่ออก จะต้องปลดล็อกสปริง

2 ชุดแบตเตอรี่

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

3 การล็อกแบตเตอรี่ – ด้วยตนเอง

การล็อกแบตเตอรี่ด้วยตนเองจะทำเมื่อต้องการล็อกให้แน่นเข้าที่ เลื่อนตัวล็อกเพื่อปลดล็อก ในการใส่หรือถอดแบตเตอรี่ เลื่อนตัวล็อกเพื่อล็อกเข้าที่ หลังจากใส่แบตเตอรี่

4 ช่องเสียบหน่วยความจำ และฮาร์ดดิสก์แบบโซลิดสเตท

หน่วยความจำและฮาร์ดดิสก์แบบโซลิดสเตท จะติดตั้งแน่นเข้าที่ในช่องเฉพาะ

> โมดูลหน่วยความจำในเครื่อง Eee PC (Easy DIMM) เป็นโมดูลที่ใช้เฉพาะสำหรับ Eee PC เท่านั้น ไม่สามารถใช้ร่วมกับเครื่องโน๊ตบุ๊คอื่นได้

5 ปุ่มตั้งค่าใหม่ (ฉุกเฉิน)

ในกรณีที่ระบบปฏิบัติการไม่สามารถผิดได้อย่างถูกต้องเหมาะสม หรือไม่สามารถเริ่มต้นการทำงานใหม่ได้ ให้ใช้เข็มหรือคลิบหนีบกระดาษกดที่ปุ่มตั้งเครื่องใหม่ (รีเซ็ต) เพื่อเริ่มต้นการทำงานของ Eee PC ใหม่

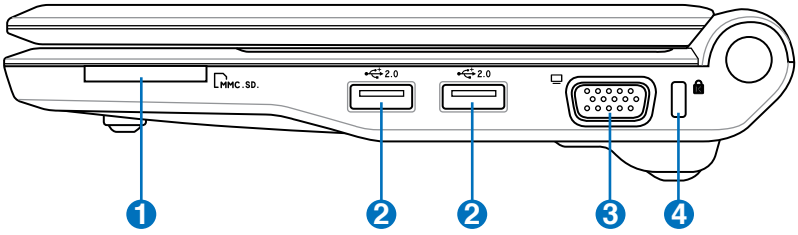
> ไม่มีปุ่มตั้งค่าใหม่ใน Eee PC รุ่น 4G Surf

6 ไมโครโฟน (ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง)

ไมโครโฟนระบบโมโนที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง สามารถใช้กับ Skype การบรรยายด้วยเสียง หรือการบันทึกเสียงแบบง่าย ๆ ได้

ด้านขวา

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC



1 ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ

อุปกรณ์อ่านการ์ดหน่วยความจำที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง สามารถอ่านการ์ด MMC/SD จากอุปกรณ์ต่างๆ เช่น กล้องดิจิตอล เครื่องเล่น MP3 โทรศัพท์มือถือ และ PDA ได้

2 พอร์ต USB (2.0/1.1)

พอร์ต USB (บัสอนุกรมแบบใช้ร่วม) สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ USB 2.0 หรือ USB 1.1 เช่น แป้นพิมพ์ อุปกรณ์ชี้ กล้อง และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ที่เชื่อมต่อเป็นอนุกรมที่อัตรา 12Mbits/วินาที (USB 1.1) และ 480Mbits/วินาที (USB 2.0) USB ช่วยให้อุปกรณ์หลายอย่างทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์ตัวเดียวได้พร้อมกัน โดยมีอุปกรณ์ต่อพ่วงบางตัว ทำหน้าที่เป็นฮับหรือไซต์ปลั๊กอินเพิ่มเติม นอกจากนั้น USB ยังรองรับการเสียบอุปกรณ์ขณะเครื่องยังเปิดอยู่อีกด้วย

3 ขั้วส่งสัญญาณเข้าจอแสดงผล (จอภาพ)

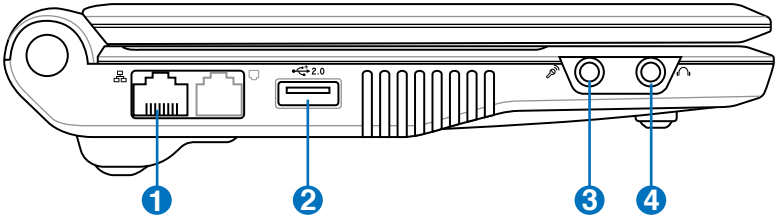
พอร์ตจอภาพ D-sup 15 พิน รองรับอุปกรณ์เทียบเท่า VGA มาตรฐาน เช่น จอภาพ หรือโปรเจคเตอร์ ช่วยให้ดูจากจอแสดงผลภายนอกที่ใหญ่ขึ้นได้

4 พอร์ตล็อก Kensington®

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

ด้านซ้าย

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC



1 พอร์ต LAN

พอร์ต LAN RJ-45 แปดพิน (10/100M bit) รองรับสายอีเทอร์เน็ตมาตรฐานสำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่าย เฉพาะที่ ขั้วต่อที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่องช่วยให้ใช้งานได้สะดวก โดยไม่ต้องใช้แคปเตอร์เพิ่มเติม

2 พอร์ต USB (2.0/1.1)

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

3 ขั้วเสียบไมโครโฟน

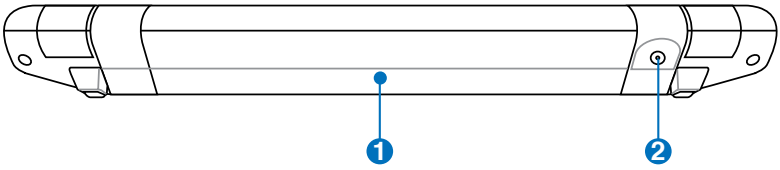
ขั้วเสียบไมโครโฟนได้รับการออกแบบให้เชื่อมต่อกับไมโครโฟนที่ใช้สำหรับ Skype การบรรยายด้วยเสียง หรือการบันทึกเสียงแบบง่าย

4 ขั้วเสียบ ส่งสัญญาณ เข้าหูฟัง

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

ด้านหลัง

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านนี้ของ Eee PC



1 ชุดแบตเตอรี่

แบตเตอรี่จะชาร์จไฟอัตโนมัติ เมื่อเสียบปลั๊กไฟและเก็บไฟให้เครื่อง Eee PC ขณะปลดปลั๊กไฟออก ซึ่งช่วยให้ใช้งานได้ขณะย้ายสถานที่ทำงานชั่วคราว ระยะเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่จะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับการใช้งานและข้อมูลจำเพาะของเครื่อง Eee PC ตลับแบตเตอรี่ไม่สามารถถอดแยกได้ และต้องซื้อเป็นชิ้นเดียวกัน

2 DC IN ขั้วต่อสายไฟ (กระแสตรง)

อะแดปเตอร์ไฟที่ให้มาพร้อมเครื่องจะแปลงไฟกระแสตรงเป็นไฟกระแสสลับโดยใช้ขั้วเสียบนี้ ไฟที่จ่ายผ่านขั้วเสียบนี้จะจ่ายกระแสไฟเข้าเครื่อง Eee PC และชาร์จแบตเตอรี่ภายในเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับ Eee PC และแบตเตอรี่ ขอให้ใช้แต่อะแดปเตอร์ที่ให้มาพร้อมเครื่องเท่านั้น

ข้อควรระวัง: อาจร้อนถึงร้อนจัดได้ขณะใช้งาน อย่าวางสิ่งของปิดทับอะแดปเตอร์ และวางให้ห่างจากตัว

ระบบไฟ

การใช้แผงสัมผัส

การใช้งานแป้นพิมพ์

การใช้งานเครื่องครั้งแรก

เดสก์ท็อป

โปรแกรมช่วยเหลือ ASUS EeePC Tray

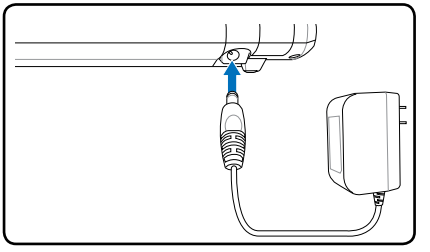
ปิดเครื่อง

3 เริ่มต้นการใช้งาน

ระบบไฟ

การใช้ไฟกระแสสลับ

ระบบไฟของเครื่อง Eee PC ประกอบด้วยสองส่วนคือ อะแดปเตอร์ไฟและระบบไฟจากแบตเตอรี่ อะแดปเตอร์ไฟจะแปลงไฟกระแสสลับจากปลั๊กไฟ เป็นไฟกระแสตรงที่ใช้กับเครื่อง Eee PC เครื่อง Eee PC ของท่านให้มาพร้อมอะแดปเตอร์ เพื่อต่อกับระบบไฟ 100 โวลต์ – 120 โวลต์ หรือ 220 โวลต์ – 240 โวลต์ โดยไม่ต้องปรับสวิตช์ หรือใช้ตัวแปลงไฟ ประเทศอื่นอาจต้องใช้อะแดปเตอร์เพื่อต่อกับสายไฟกระแสตรงแบบมาตรฐานของสหรัฐ ที่ให้มาพร้อมเครื่อง กับสายไฟมาตรฐานอื่นโรงแรมส่วนใหญ่ใช้ปลั๊กไฟแบบยูนิเวอร์แซล เพื่อรองรับสายไฟ และแรงดันไฟฟ้าแบบต่างๆ แต่วิธีที่ดีที่สุดคือสอบถามนักเดินทางที่มีประสบการณ์ เกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงก่อนเดินทาง

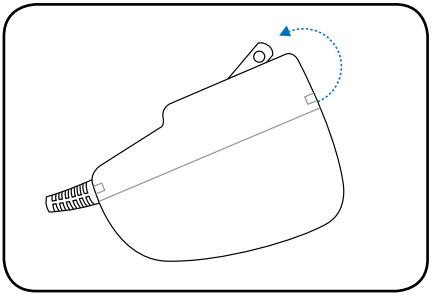


อาจร้อนหรือร้อนจัดได้ขณะใช้งาน อย่าวางสิ่งของปิดทับอะแดปเตอร์ และวางให้ห่างจากตัว

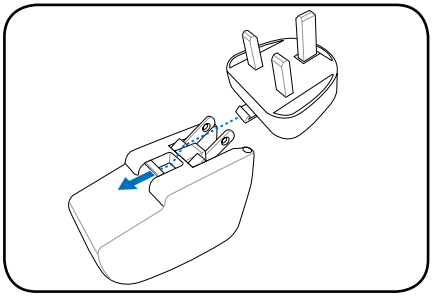
การติดตั้งอะแดปเตอร์แบบมีขาเสียบ

ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างเพื่อติดตั้งอะแดปเตอร์แบบมีขาถ้าจำเป็น

1. ดัดขาปลั๊กไฟให้เป็นมุมเอียงเล็กน้อย



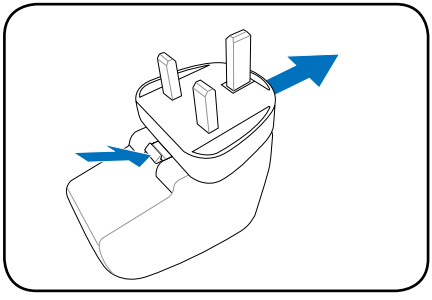
2. ปรับแนวปลั๊กและดันให้เข้าที่



การถอดอะแดปเตอร์แบบมีขา

ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่าง เพื่อถอดอะแดปเตอร์แบบมีขาออกถ้าจำเป็น

- กดที่แถบแล้วปลดปลั๊กออก



Eee PC เครื่องนี้อาจให้มาพร้อมอะแดปเตอร์สองขา หรือสามขา เพื่อให้เหมาะสมกับระบบปลั๊กไฟในประเทศนั้น

อาจเกิดความเสียหายขึ้นได้ ถ้าท่านใช้อะแดปเตอร์อื่น ต่อระบบไฟกับเครื่อง Eee PC หรือใช้อะแดปเตอร์ของเครื่อง Eee PC จ่อระบบไฟกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ถ้าอะแดปเตอร์มีควัน กลิ่นไหม้ หรือร้อนจัด ขอให้ติดต่อขอรับบริการซ่อม ติดต่อขอรับบริการซ่อม ถ้าสงสัยว่าอะแดปเตอร์เสีย ท่านอาจทำให้ทั้งแบตเตอรี่ และเครื่อง Eee PC ชำรุดได้จากอะแดปเตอร์ที่เสีย

การใช้ไฟจากแบตเตอรี่

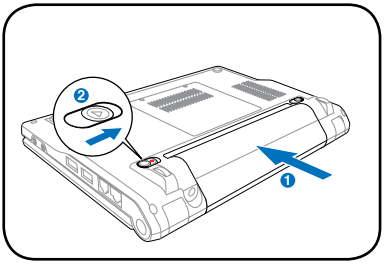
Eee PC ได้รับการออกแบบให้ใช้งานกับแบตเตอรี่ชนิดพกพา ชุดแบตเตอรี่ประกอบด้วยเซลล์แบตเตอรี่ ที่ติดตั้งอยู่ด้วยกันในตลับ แบตเตอรี่ที่ชาร์จไฟเต็มจะมีอายุการใช้งานหลายชั่วโมง แบตเตอรี่สำรองเป็นอุปกรณ์เสริม ที่สามารถซื้อแยกได้ผ่านร้านค้าปลีก Eee PC ขอให้ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนใช้งานเป็นครั้งแรก และเมื่อใช้ไฟในแบตเตอรี่หมด เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งาน

การติดตั้งและถอด แบตเตอรี่

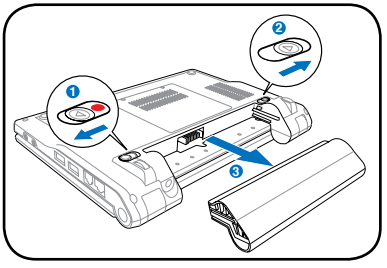
เครื่อง Eee PC ของท่านอาจไม่ได้ติดตั้งแบตเตอรี่มากับเครื่อง ถ้ายังไม่ได้ติดตั้ง ขอให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้ในการติดตั้งแบตเตอรี่

อย่าพยายามถอดแบตเตอรี่ออก ขณะเปิดเครื่อง Eee PC อยู่ เพราะอาจทำให้สูญเสียข้อมูลที่กำลังทำงานอยู่ได้

การติดตั้งแบตเตอรี่:



การถอดแบตเตอรี่:



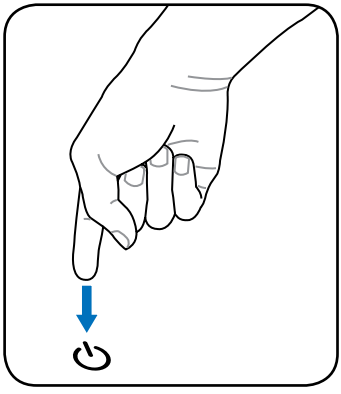
ใช้แต่แบตเตอรี่ และอะแดปเตอร์ ที่ให้มาพร้อมเครื่อง Eee PC หรือที่ผ่านการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือร้านค้าปลีกแล้วเท่านั้น กับเครื่องรุ่นนี้ ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ Eee PC ชำรุดเสียหายได้

เพื่อความปลอดภัยอย่าโยนแบตเตอรี่เข้ากองไฟ อย่าทำให้ขั้วแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจร และอย่าถอดแยกแบตเตอรี่ออกจากตลับ ถ้าเกิดการทำงานผิดปกติ หรือความเสียหายกับแบตเตอรี่ อันเนื่องมาจากการกระแทก ขอให้ปิดเครื่อง Eee PC และติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้ง

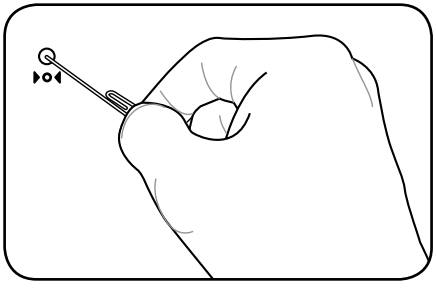
การปิดเครื่องและตั้งค่าใหม่ฉุกเฉิน

ในกรณีที่ระบบปฏิบัติการของท่านไม่สามารถปิดและเปิดเครื่องใหม่ได้อย่างเหมาะสม มีวิธีปิดและรีเซ็ตเครื่อง Eee PC เพิ่มอีกหลายวิธี:

การปิดเครื่อง: กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ ⏻ จนระบบปิดการทำงาน



ตั้งค่าใหม่: กดปุ่มตั้งค่าใหม่



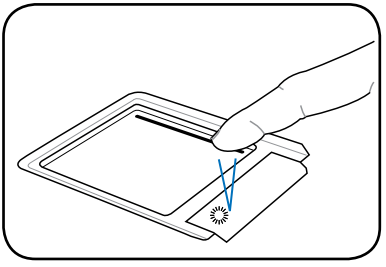
ใช้เข็มหมุดหรือคลิปหนีบกระดาษที่ดัดให้ตรงแล้วเพื่อกดปุ่มรีเซ็ต

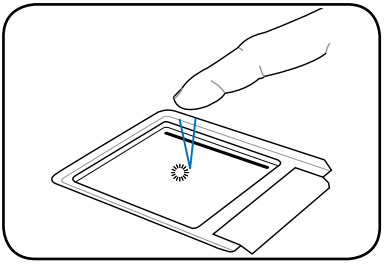
อย่าใช้ปุ่มปิดเครื่อง/ตั้งค่าใหม่ฉุกเฉิน ขณะกำลังเขียนหรืออ่านข้อมูล การทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหาย หรือเสียหายได้

ไม่มีปุ่มตั้งค่าใหม่ใน Eee PC รุ่น 4G Surf

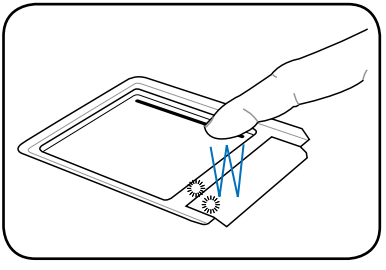
การใช้แผงสัมผัส

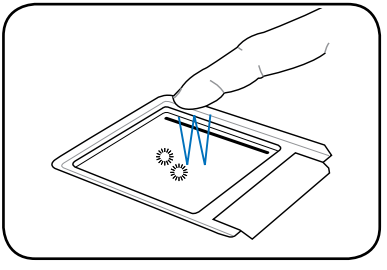
การคลิก/การเคาะ – เมื่อวางเคอร์เซอร์ไว้บนรายการแล้ว ให้กดปุ่มซ้าย หรือใช้ปลายนิ้วแตะที่แผงสัมผัสเบาๆ วางนิ้วไว้บนแผงสัมผัสจนกว่ารายการนั้นจะถูกเลือก รายการที่ถูกเลือกจะเปลี่ยนสี ภาพประกอบสองรูปนี้ให้ผลลัพธ์เดียวกัน



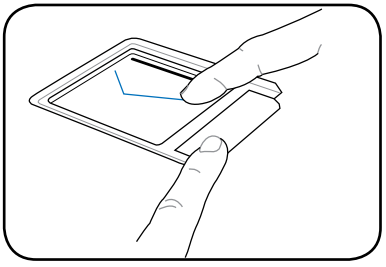


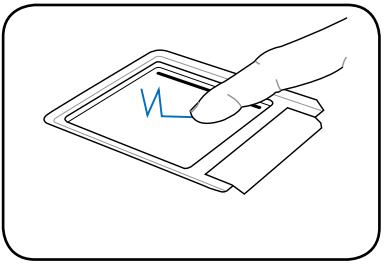
ดับเบิลคลิก/เคาะสองครั้ง – เป็นวิธีทั่วไปที่ใช้ในการเปิดโปรแกรมโดยตรงจากไอคอนที่เลือก เลื่อนเคอร์เซอร์ไปวางเหนือไอคอนที่ต้องการใช้งาน แล้วกดปุ่มซ้าย หรือเคาะที่แผงสองครั้งติดกันเร็วๆ ระบบจะเปิดโปรแกรมที่เกี่ยวข้อง ถ้าช่วงว่างระหว่างการคลิกหรือเคาะยาวเกินไป อาจทำให้ดำเนินการไม่ได้ภาพประกอบสองรูปนี้ให้ผลลัพธ์เดียวกัน



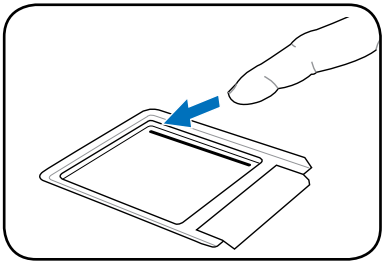


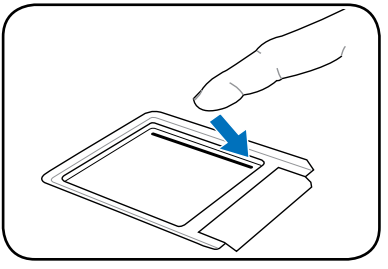
การลาก – การลากหมายถึงการดึงรายการแล้วนำมาวางไว้ที่ใดก็ได้บนหน้าจอตามต้องการ ท่านสามารถเลื่อนเคอร์เซอร์มาวางบนรายการที่เลือก และขณะที่กดปุ่มซ้ายค้างไว้ ก็เลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ แล้วจึงปล่อยปุ่ม หรือเคาะเบาๆ สองครั้งที่รายการค้างไว้ แล้วลากด้วยปลายนิ้ว ภาพประกอบนี้ให้ผลลัพธ์เดียวกัน





การเลื่อนหน้าจอ – เลื่อนนิ้วขึ้นหรือลงบนแผงสัมผัสด้านขวา เพื่อเลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลง ถ้าหน้าต่างแสดงผลมีหน้าต่างย่อยหลายอัน ให้เลื่อนเคอร์เซอร์ไปวางบนหน้าต่างบานนั้น ก่อนเลื่อนหน้าจอ





การใช้งานแป้นพิมพ์

ปุ่มฟังก์ชันพิเศษ

ต่อไปนี้เป็นการกำหนดปุ่มสีด่วนบนแป้นพิมพ์ของ Eee PC คำสั่งสีสามารถเข้าถึงได้ด้วยการกดปุ่มฟังก์ชันค้างไว้ ขณะกดปุ่มคำสั่งสีไอคอนฟังก์ชันบางอันปรากฏขึ้นบนแถบงานของ OS หลังจากเปิดใช้งาน

ตำแหน่งของปุ่มด่วนบนปุ่มฟังก์ชัน อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรุ่น แต่ฟังก์ชันควรจะเหมือนกัน ดูตามไอคอนเมื่อตำแหน่งของปุ่มด่วนไม่ตรงกับคู่มือ

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

หอวิทยุ (F2): ปุ่มสลับ เปิดหรือปิด LAN ไร้สายภายในเครื่องด้วยการแสดงผลบนหน้าจอ เมื่อเปิดใช้งาน ไฟสัญญาณ
แสดงสถานะระบบไร้สายที่เกี่ยวข้องจะติดสว่าง

ไอคอนลดแสงสว่าง (F3): ลดความสว่างในการแสดงผล

ไอคอนเพิ่มแสงสว่าง (F4): เพิ่มความสว่างในการแสดงผล

ไอคอน LCD/จอภาพ (F5): สลับไปมาระหว่างจอแสดงผล LCD ของ Eee PC กับจอภาพภายนอกในเป็นวงดังนี้: จอ LCD ของ Eee PC -> จอภาพภายนอก -> ทั้งสอง (ขยายหรือโคลน)

โหมดการแสดงผลคู่ไม่ทำงานที่ 256 สี และรองรับความละเอียด 800 x 480 พิกเซลเท่านั้น

ต่อจอภาพภายนอกก่อนเริ่มเครื่อง Eee PC ใหม่

ไอคอนโปรแกรมจัดการงาน (F6): เรียกใช้งาน Task Manager ของ Windows เพื่อดูโปรเซสต่างๆ ของแอพพลิเคชันหรือออกจากแอพพลิเคชันที่เปิดเอาไว้

ไอคอนปิดลำโพง (F7): ปิดเสียงลำโพง

ไอคอนลดเสียงลำโพง (F8): ลดระดับเสียงของลำโพง ขึ้น

ไอคอนเพิ่มเสียงลำโพง (F9): เพิ่มระดับเสียงของลำโพง ขึ้น

ล็อกปุ่มตัวเลข (F11): สลับปุ่มตัวเลข (ล็อกตัวเลข) เพื่อเปิดและปิด ใช้ส่วนที่ใหญ่กว่าของแป้นพิมพ์เพื่อกรอกตัวเลข

ล็อกการเลื่อนหน้าจอ (F12): สลับ “การล็อกเลื่อนหน้าจอ” เพื่อเปิดและ ปิด ช่วยให้ท่านใช้ส่วนที่ใหญ่กว่าของ แป้นพิมพ์เพื่อเรียกดูเซลล์

พิมพ์หน้าจอ (Ins): สลับปุ่ม “พิมพ์หน้าจอ” เพื่อเปิดโปรแกรมจับภาพหน้าจอ บันทึก หรือพิมพ์เนื้อหาของเดสก์ท็อปทั้งหมด

เลื่อนหน้าขึ้น (↑): กดเพื่อเลื่อนหน้าเอกสารหรือเว็บเบราว์เซอร์ลง

เลื่อนหน้าลง (↓): กดเพื่อเลื่อนหน้าเอกสารหรือเว็บเบราว์เซอร์ลง

จุดเริ่ม (←): กดเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังจุดเริ่มของบรรทัด

จุดสิ้นสุด (→): กดเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังจุดสิ้นสุดของ บรรทัด

ไอคอนบ้าน: กลับสู่เมนูหลัก

เมนูที่มีไอคอนเคอร์เซอร์: เปิดเมนูคุณสมบัติ

ซึ่งเทียบเท่าการคลิกขวาที่
แผงสัมผัส/เม้าส์บนวัตถุ

การใช้งานเครื่องครั้งแรก

ในครั้งแรกที่คุณเริ่มใช้งาน Eee PC ของคุณ ตัวช่วยอัตโนมัติของ Windows จะเปิดขึ้นอัตโนมัติและช่วย
เหลือคุณในการตั้งค่าการใช้งานและข้อมูลพื้นฐานต่างๆ ทำตามคำแนะนำของตัวช่วยอัตโนมัติเพื่อดำเนินการตั้งค่าเริ่มต้นให้เรียบร้อย

เดสก์ท็อป

จะมีชอร์ตคัตอยู่หลายตัวบนเดสก์ท็อป การดับเบิลคลิกที่ชอร์ตคัตเหล่านั้นจะเป็นการเรียกใช้งาน
แอพพลิเคชันหรือเข้าสู่โฟลเดอร์ที่กำหนดไว้ แอพพลิเคชันบางตัวอาจจะปรากฏขึ้นเป็นไอคอนขนาดย่อบน
ทาสก์บาร์ของระบบปฏิบัติการ

โปรแกรมช่วยเหลือ ASUS EeePC Tray

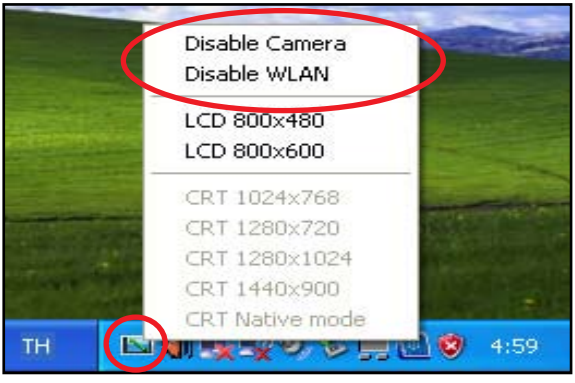
โปรแกรมช่วยเหลือ ASUS EeePC Tray ที่โหลดไว้ล่วงหน้า ช่วยเหลือคุณในการปิดอุปกรณ์บางชิ้น เพื่อประหยัดไฟ และอำนวยความสะดวกในการปรับความละเอียดหน้าจอ

หากต้องการเปิดหรือปิดใช้งานอุปกรณ์:

1. คลิกขวาที่ไอคอนโปรแกรมช่วยเหลือ ASUS EeePC Tray บนทาสก์บาร์ของระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมจะแสดงตัวเลือกที่มีให้:

   Disable Camera (เปิดใช้กล้อง): เปิดหรือปิดกล้องในตัว

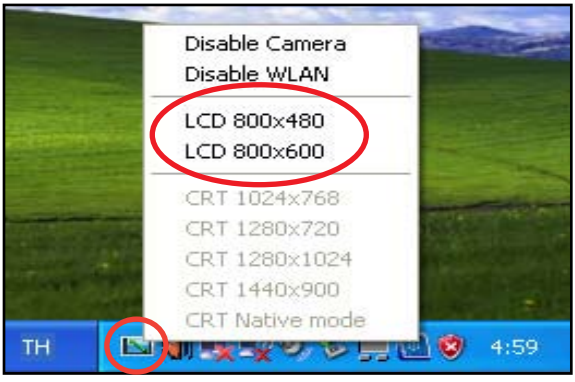
   Disable WLAN(เปิดใช้เครือข่ายไร้สาย): เปิดหรือปิดการเชื่อมต่อเครือข่าย LAN ไร้สาย



2. เลือกตัวเลือกเพื่อเปิดหรือปิดอุปกรณ์ตามความต้องการ ตัวเลือกที่เลือกไม่ได้จะเป็นสีเทา

การปรับความละเอียดหน้าจอ:

1. คลิกขวาที่ไอคอนโปรแกรมช่วยเหลือ ASUS Eee PC Tray บนทาสก์บาร์ของระบบปฏิบัติการเพื่อปรับความละเอียดของหน้าจอ เลือกความละเอียดที่ต้องการ



จะไม่สามารถเลือกตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับจอภาพแบบ CRT ได้ หากไม่มีหน้าจอภายนอกเชื่อมต่ออยู่

2. เมื่อคุณเลือก **LCD 800 x 600** ให้เลื่อนตัวชี้เพื่อเลื่อนหน้าจอขึ้นและลง

เลื่อนลงเพื่อดูหน้าจอด้านล่าง

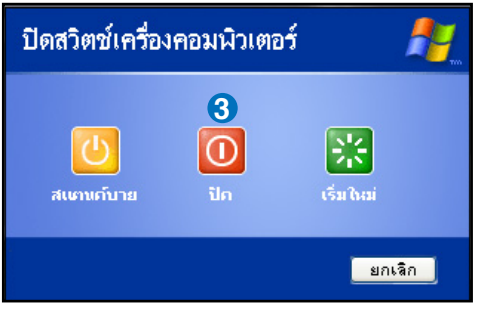
เลื่อนขึ้นเพื่อดูหน้าจอด้านบน

ปิดเครื่อง

ทำตามคำแนะนำต่อไปนี้ เพื่อปิด Eee PC ของท่าน

1. คลิกที่ปุ่ม **เริ่ม** เพื่อแสดงเมนูเริ่มต้น
2. เลือก **ปิดเครื่อง** จากรายการ

3. เลือก **ปิด** เพื่อปิดเครื่อง Eee PC ของคุณ



การเชื่อมต่อเครือข่าย

โปรแกรมอัพเดตของ ASUS

Outlook Express

4 การใช้ Eee PC

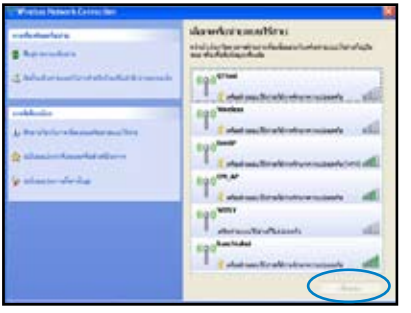
การเชื่อมต่อเครือข่าย

กำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอนเครือข่ายไร้สายที่ถูกขีดฆ่า บนทาสก์บาร์ของระบบปฏิบัติการ

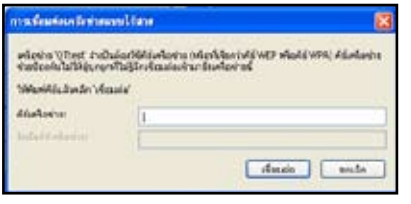
หากไอคอนการเชื่อมต่อไร้สายไม่ปรากฏบนทาสก์บาร์ ให้เปิดใช้งานฟังก์ชันระบบ LAN ไร้สายโดยการกดปุ่ม Fn + F2 (<Fn> + <F2>) ก่อนเริ่มตั้งค่าการ เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

2. เลือกจุดเชื่อมต่อไร้สาย ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อจากรายการแล้วคลิก เชื่อมต่อ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ

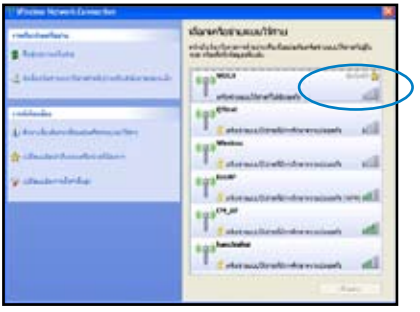


หากคุณไม่พบจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ ให้คลิกที่ฟื้นฟูรายการเครือข่าย ในแผงด้านซ้าย จากนั้นค้นหารายการอีกครั้ง

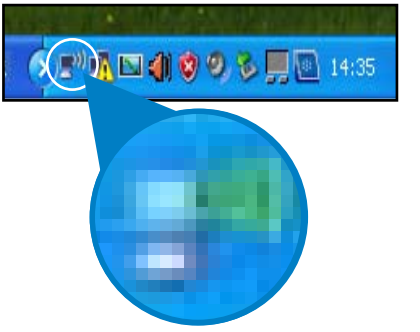
4. ขณะทำการเชื่อมต่อ ท่านอาจต้องใส่รหัสผ่าน



4. หลังจากเชื่อมต่อได้แล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะปรากฏขึ้นในรายการ



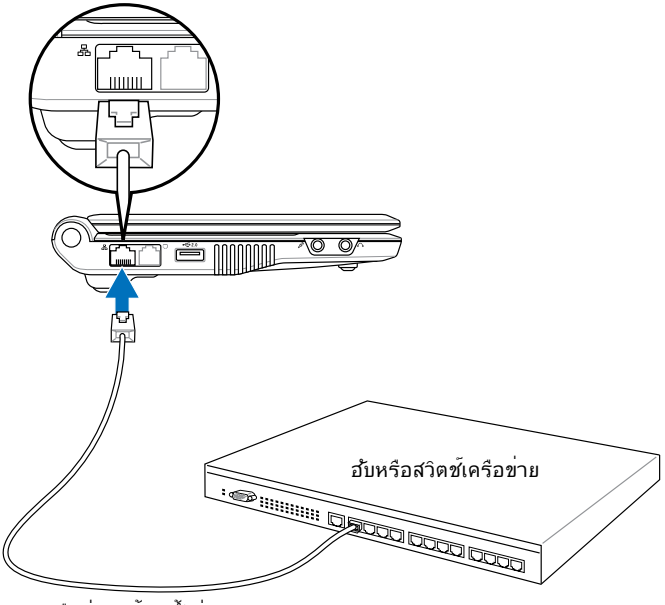
5. ท่านอาจเห็นแถบแสดงระดับความแรงของสัญญาณไร้สายได้บนแถบงานของระบบปฏิบัติการ



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

กำหนดค่าการเชื่อมต่อกับเครือข่าย

ถ้าต้องการเข้าสู่เครือข่าย ขอให้ต่อสายเครือข่ายที่มีขั้ว RJ-45 ที่ปลายด้านหนึ่ง กับพอร์ตเครือข่ายบนเครื่อง Eee PC และต่ออีกด้านกับฮับหรือสวิตช์ ภาพด้านล่างเป็นตัวอย่างของ Eee PC ที่เชื่อมต่อกับฮับหรือสวิตช์ของเครือข่าย เพื่อใช้งานร่วมกับคอนโทรลเลอร์อีเทอร์เน็ตที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง เชื่อมต่อเครือข่ายก่อนจะสนุกสนานกับบริการต่างๆ บนเครือข่าย และฟังก์ชั่นใน Eee PC



สายเครือข่ายพร้อมขั้วต่อ RJ-45

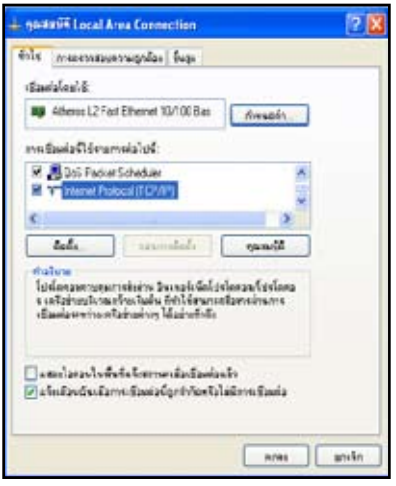
เครือข่ายท้องถิ่น

<u>การใช้ IP แบบไดนามิก:</u>

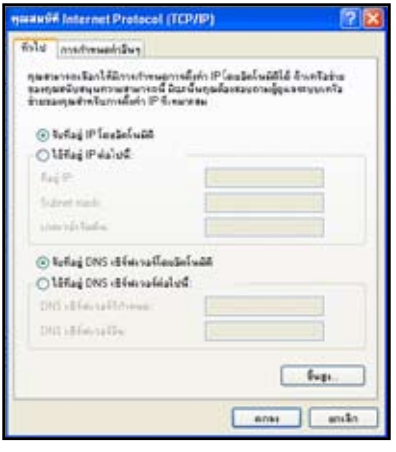
1. คลิกขวาที่ไอคอนเครือข่ายที่มีสัญลักษณ์ป้ายเตือนรูปสามเหลี่ยมสีเหลือง บนทาสก์บาร์ของ Windows® และเลือก **เปิด Network Connections**

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

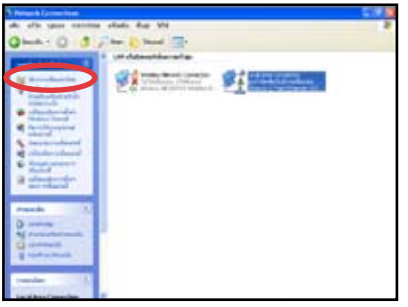
3. ไฮไลต์ **Internet Protocol(TCP/IP)** และคลิกที่ **คุณสมบัติ**



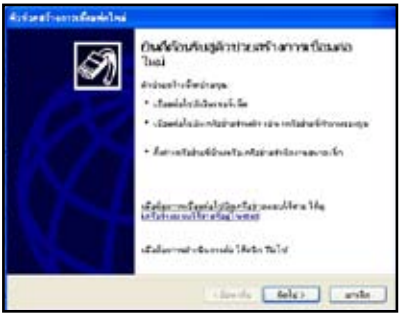
4. เปลี่ยนเครื่องหมายของตัวเลือกแรก **รับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ** และคลิก **ตกลง**



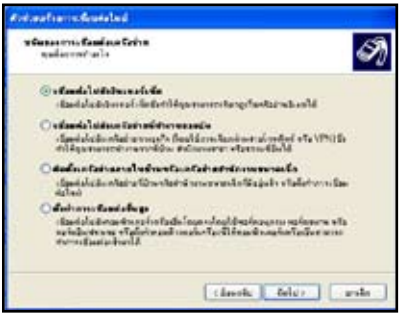
5. คลิกที่ **สร้างการเชื่อมต่อใหม่เ** พื่อเริ่มใช้งาน **ตัวช่วยสร้าง การเชื่อมต่อใหม่**



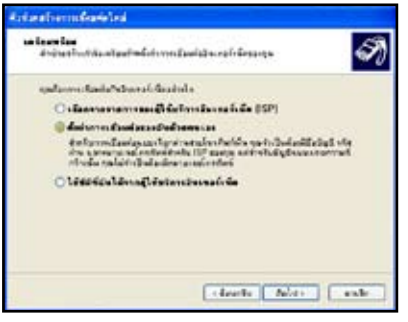
6. คลิกที่ **ถัดไป**



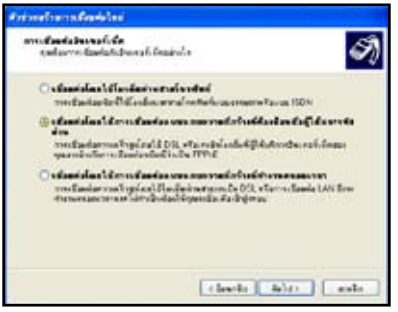
7. เลือก **เชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต** และคลิก **ถัดไป**



8. เลือก **ตั้งค่าการเชื่อมต่อของฉันด้วยตนเอง**

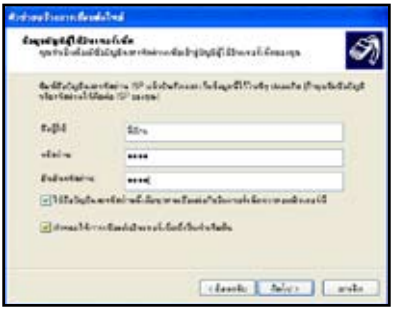


9. เลือกประเภทของการเชื่อมต่อ จากนั้นคลิก **ถัดไป**

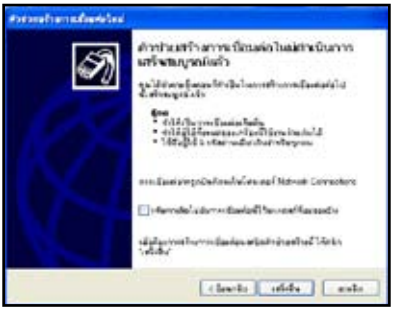


10. ใส่ชื่อ ISP ของคุณและคลิก **ถัดไป**

11. ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ จากนั้นคลิก **ถัดไป**



12. คลิกที่ **เสร็จสิ้น** เพื่อสิ้นสุดการตั้งค่า



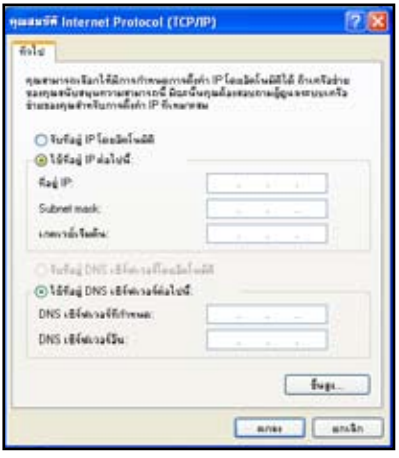
13. ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ และคลิก **เชื่อมต่อ** เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของคุณหากพบปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่าย

การใช้ IP แบบคงที่:

1. ทำตามขั้นตอนที่ 1~3 ของการใช้ IP แบบไดนามิก เพื่อเริ่มการกำหนดค่าเครือข่าย IP แบบคงที่

2 สลับมาใช้ตัวเลือกที่สอง **ใช้ที่อยู่ IP ต่อไปนี้**



3. ใส่ที่อยู่ IP ซับเน็ตมาสก์ และเกตเวย์ จากผู้ให้ บริการของท่าน
4. ถ้าจำเป็น ให้ใส่ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS และที่อยู่สำรอง
5. หลังจากใส่ค่าที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว คลิกที่ **ตกลง** เพื่อสร้างการเชื่อมต่อเครือข่าย

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

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
- ดูข้อมูลเวอร์ชั่นของ BIOS

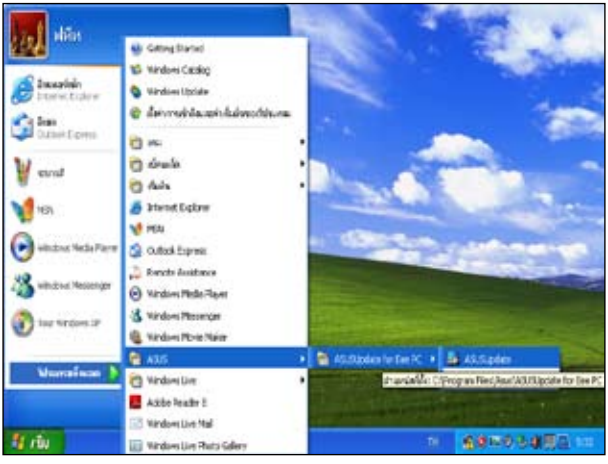
โปรแกรมนี้ติดตั้งไว้ล่วงหน้าอยู่บน Eee PC และอยู่ในดีวีดีสนับสนุนที่มาพร้อมชุดอุปกรณ์ของ Eee PC

โปรแกรมอัพเดตของ ASUS ต้องการการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP)

การอัพเดต BIOS ผ่านอินเทอร์เน็ต

วิธีอัพเดต BIOS ผ่านอินเทอร์เน็ต:

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



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

3. เลือกไซต์ ASUS FTP ที่ใกล้กับคุณที่สุดเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้งานเครือข่ายที่คับคั่งหรือคลิก **ตรวจจับอัตโนมัติ** จากนั้นคลิก **ถัดไป**

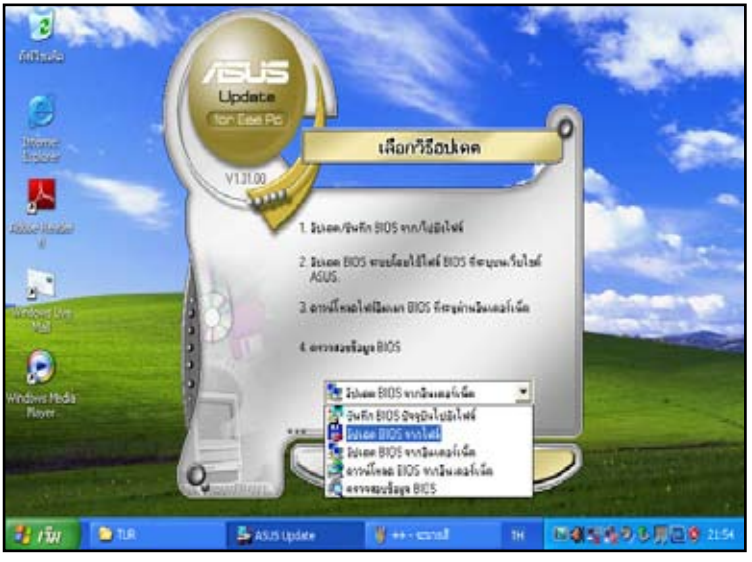
4. จากไซต์ FTP เลือกเวอร์ชันของ BIOS ที่ต้องการและคลิก **ถัดไป**
5. ทำตามคำสั่งบนหน้าจอเพื่อสิ้นสุดกระบวนการอัพเดต

โปรแกรมอัพเดตของ ASUS สามารถอัพเดตตัวเองผ่านอินเทอร์เน็ตได้ กรุณาอัพเดตซอฟต์แวร์นี้เสมอเพื่อให้สามารถใช้งานคุณสมบัติทั้งหมดได้

การอัพเดต BIOS ด้วยแฟ้ม BIOS

วิธีอัพเดต BIOS ด้วยแฟ้ม BIOS:

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



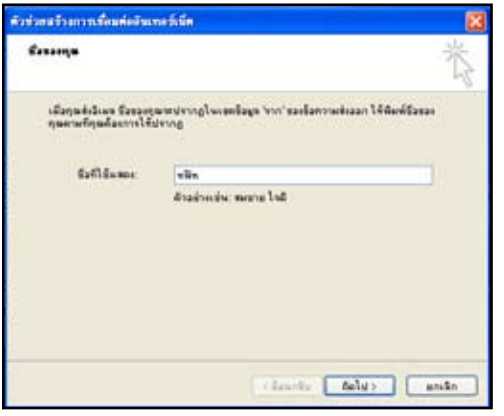
3. ค้นหาแฟ้ม BIOS จากหน้าต่าง **เปิด** จากนั้นคลิกที่ **เปิด**
4. ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อสิ้นสุดกระบวนการอัพเดต

Outlook Express

โปรแกรมไคลเอนต์อีเมล์ Outlook Express ช่วยให้คุณนำเข้าการตั้งค่าส่วนตัว การตั้งค่าแอคเคานต์ สมุดที่อยู่ และข้อมูลอื่นๆ จากแอคเคานต์เดิมบนคอมพิวเตอร์ส่วนตัวหรือโน้ตบุ๊ก

วิธีเปิดโปรแกรม Outlook Express:

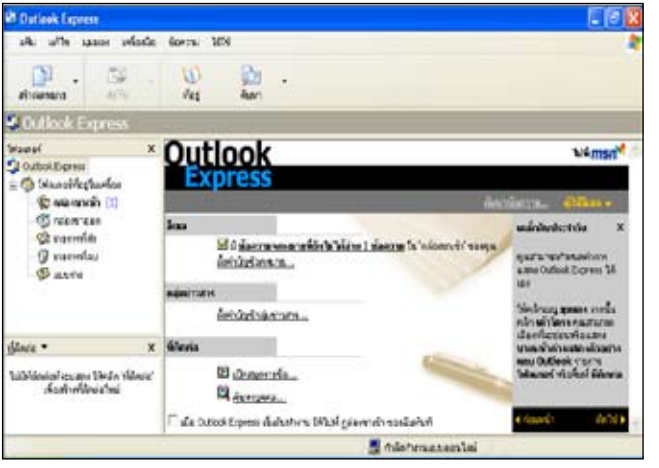
1. คลิกที่ **เริ่ม > โปรแกรมทั้งหมด > Outlook Express**



2. ปฏิบัติตามตัวช่วยอัตโนมัติเพื่อสิ้นสุดการสร้างแอคเคานต์ใหม่

ติดต่อผู้ให้บริการของคุณหากไม่ทราบที่อยู่เซิร์ฟเวอร์จดหมายขาเข้า ขาออกสำหรับแอคเคานต์อีเมล์ของคุณ

3. หน้าต่างหลักของ Outlook Express จะปรากฏขึ้นดังนี้



ดีวีดีรองรับการใช้งาน
การกู้คืนระบบ

5 ดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน และการกู้คืนระบบ

ข้อมูลดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน

ดีวีดีสนับสนุนการใช้งานที่มากับเครื่อง Eee PC ประกอบด้วยไดรเวอร์ โปรแกรมซอฟต์แวร์ และโปรแกรมอรรถประโยชน์ ที่ท่านสามารถติดตั้งเพื่อใช้คุณสมบัติทั้งหมด

หน้าจอต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นทั้งหมดเฉพาะในระบบปฏิบัติการ Windows® XP SP2

ก่าลังใช้ดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน

ใส่ดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน ในออพติคัลไดร์ฟภายนอก ดีวีดีจะแสดงเมนูไดรเวอร์โดยอัตโนมัติ ถ้าเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านสามารถทำการ Autorun ได้

คลิกที่ไอคอนเพื่อแสดงดีวีดีสนับสนุนการทำงาน/ข้อมูล Eee PC

คลิกรายการเพื่อติดตั้ง

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

เมนูไดรเวอร์

เมนูไดรเวอร์แสดงไดรเวอร์ของอุปกรณ์ที่มี เมื่อระบบตรวจหาอุปกรณ์ที่ติดตั้งไว้ ติดตั้งไดรเวอร์ที่จำเป็น เพื่อเปิดใช้อุปกรณ์นั้นๆ

คลิกเพื่อไปยังหน้าถัดไป

ASUS InstAll – ตัวช่วยสร้างการติดตั้งไดรเวอร์
ติดตั้งไดรเวอร์ทั้งหมด

ไดรเวอร์และยูทีลิตี้ ASUS ACPI
ติดตั้งไดรเวอร์ ASUS ACPI ก่อนไดรเวอร์ทั้งหมด ถ้าท่านไม่ใช้ตัวช่วยสร้าง InstAll

ไดรเวอร์ชิปเซต
ติดตั้งไดรเวอร์ชิปเซตของ Intel®

ไดรเวอร์เสียง
ติดตั้งไดรเวอร์เสียง Realtek®

ไดรเวอร์อีเธอร์เน็ตอะแดปเตอร์
ติดตั้งไดรเวอร์สำหรับ Attansic Ethernet

ไดรเวอร์ LAN ไร้สาย
ติดตั้งไดรเวอร์เครือข่าย LAN ไร้สายของ Azurewave

ไดรเวอร์กราฟฟิก
ติดตั้งไดรเวอร์ตัวเร่งความเร็วกราฟิก Intel®

ไดรเวอร์ทัชแพด

ติดตั้งไดรเวอร์ทัชแพด Synaptics

เมนูโปรแกรมอรรถประโยชน์

เมนูโปรแกรมอรรถประโยชน์ แสดงโปรแกรมประยุกต์ที่ Eee PC สามารถรองรับได้

ASUS InstAll – ตัวช่วยสร้างการติดตั้งสำหรับยูทิลิตี้ต่างๆ

ติดตั้งโปรแกรมอรรถประโยชน์ทั้งหมด

Adobe Acrobat Reader V8.1.1

ติดตั้ง Adobe® Acrobat® Reader ที่ช่วยให้ท่านสามารถเปิด ดู และพิมพ์เอกสารได้ในรูปแบบเอกสารพกพา (PDF)

ยูทิลิตี้อีเธอร์เน็ต

ติดตั้งโปรแกรมอรรถประโยชน์ Atheros Ethernet

ASUS อัปเดต

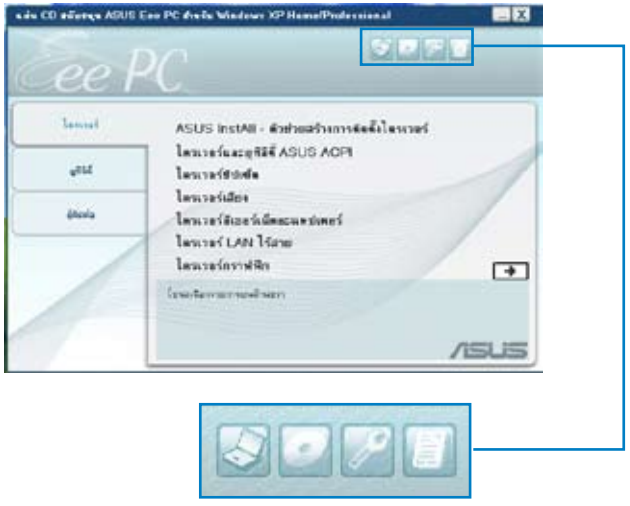
โปรแกรมอรรถประโยชน์ ASUS Update ช่วยให้ท่านปรับปรุง Eee PC BIOS ในระบบปฏิบัติการ Windows® โปรแกรมอรรถประโยชน์นี้จะต้องต่ออินเทอร์เน็ต ผ่านเครือข่ายหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP)

ติดต่อ

คลิกที่แถบติดต่อ เพื่อแสดงข้อมูลการติดต่อ ASUS.

ข้อมูลอื่นๆ

ไอคอนที่มุมขวาบนของหน้าจอ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Eee PC และเนื้อหาของดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน คลิกที่ไอคอนเพื่อแสดงข้อมูลเฉพาะ



ข้อมูลระบบ

เนื้อหาดีวีด

การสนับสนุนด้านเทคนิค

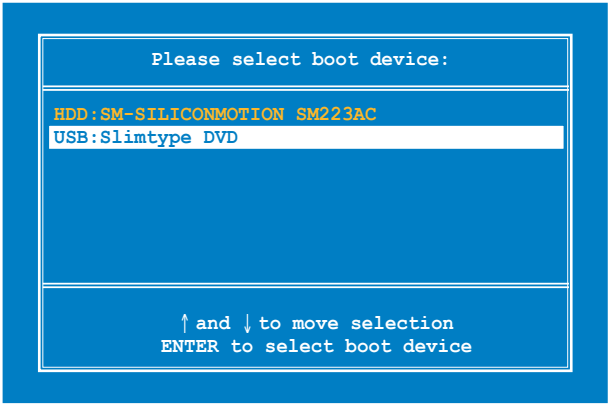
รายการแฟ้ม

การกู้คืนระบบ

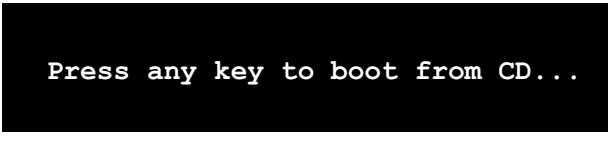
การใช้ดีวีดีสนับสนุนการใช้งาน

ดีวีดีสนับสนุนประกอบด้วยอิมเมจของระบบปฏิบัติการ ซึ่งติดตั้งไว้บนเครื่องของคุณตั้งแต่ที่โรงงานผลิต
ดีวีดีสนับสนุนมีโปรแกรมช่วยเหลือในการกู้ระบบอย่างครบครัน สามารถกู้ระบบกลับไปสู่สภาวะการทำงานเดิมได้อย่างรวดเร็ว ในกรณีที่ฮาร์ดดิสก์ของคุณยังทำงานได้เป็นปกติ ก่อนใช้แผ่นดีวีดีสนับสนุนให้คัดลอก แฟ้มข้อมูล (เช่นแฟ้ม Outlook PST) ไปยังฟลอปปีดิสก์หรือไดรฟ์ เครือข่าย และจดบันทึกการตั้งค่าเฉพาะต่างๆ เครือข่าย และจดบันทึกการตั้งค่าเฉพาะต่างๆ เอาไว้ (เช่นการตั้งค่าเครือข่าย)

1. ต่อออฟติคัลไดร์ฟดีวีดีภายนอกกับเครื่อง Eee PC แล้วใส่ดีวีดีสนับสนุนการใช้งานในออฟติคัลไดร์ฟ (จะต้องเปิดระบบไว้)
2. กดปุ่ม <**ESC**> ขณะบูตเครื่องและหน้าจอ **โปรดเลือกอุปกรณ์บูต** ปรากฏขึ้น ให้เลือก USB:XXXXXX (อาจระบุเป็นยี่ห้อ ODD) เพื่อบูตเครื่องจากออปติคอลไดรฟ์



3. กดปุ่มใดๆ เพื่อบูตจากออปติคอลไดรฟ์



4. คลิก **ตกลง** เมื่อกล่องโต้ตอบ **การกู้ระบบสำหรับ Eee PC** ปรากฏขึ้น **กู้ระบบไปยังฮาร์ไดรฟ์ทั้งหมด**
5. คลิก **ใช่** เพื่อเริ่มการกู้ระบบ

คุณจะสูญเสียข้อมูลทั้งหมดในระหว่างการกู้ระบบ ตรวจให้แน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญของคุณไว้ก่อนกู้ระบบ

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

ข้อระบุแถลงการณ์และความปลอดภัย

ข้อมูลลิขสิทธิ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

การบริการและการสนับสนุน

A ภาคผนวก

ประกาศและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย
ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับกฎระเบียบ FCC ส่วนที่ 15
การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ
  รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึง
  ประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ
และพบว่าสอดคล้องกับข้อจำกัดของอุปกรณ์ดิจิตอลคลาส
B ซึ่งเป็นไปตาม ส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง
(FCC) ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบ
เพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย
อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่คลื่นวิทยุ
และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้อย่างเหมาะสมตามที่ระบุในขั้น
ตอนการใช้งาน อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุ
อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับ
ประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในกรณีที่ติดตั้งอย่างเหมาะสม
ถ้าอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนกับ
บริการการสื่อสารต่อวิทยุหรือการรับโทรทัศน์
ซึ่งสามารถทราบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ คุณควร
พยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้หนึ่งหรือหลายวิธีร่วมกัน:

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ลงในเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียบเครื่องรับอยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/
  โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

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

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

ข้อกำหนดการรบกวนทางความถี่วิทยุของ FCC

ถ้อยแถลง MPE: อุปกรณ์ของคุณประกอบด้วยเครื่องรับส่งพลังงานต่ำ เมื่ออุปกรณ์รับส่งสัญญาณ อุปกรณ์จะส่งสัญญาณความถี่วิทยุ (RF) ออกมา

อุปกรณ์นี้ถูกจำกัดให้ ใช้ภายในอาคาร เนื่องจากมีการทำงานในช่วงความถี่ 5.15 ถึง 5.25GHz FCC
กำหนดให้ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ภายในอาคาร สำหรับช่วงความถี่ 5.15 ถึง 5.25GHz เพื่อลดโอกาสที่จะเกิด
การรบกวนที่เป็นอันตรายต่อช่องสัญญาณร่วมของระบบดาวเทียมเคลื่อนที่

เรดาร์พลังงานสูงถูกจัดสรรเป็นผู้ใช้หลักของแถบความถี่ 5.25 ถึง 5.35GHz และ 5.65 ถึง 5.85GHz สถานีเรดาร์เหล่านั้น
สามารถก่อให้เกิดการรบกวนกับ และ / หรือทำให้อุปกรณ์นี้เสียหายได้

สำคัญ! อุปกรณ์นี้และเสาอากาศของอุปกรณ์ ต้องไม่อยู่ในสถานที่เดียวกัน หรือทำงานร่วมกับเสาอากาศ หรือเครื่องรับส่ง สัญญาณอื่น

ถ้อยแถลงข้อควรระวังการสัมผัสถูกความถี่วิทยุของ FCC

การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความสอดคล้อง จะทำให้สิทธิ์ในการใช้งานอุปกรณ์นี้ของผู้ใช้สิ้นสุด "ผู้ผลิตประกาศว่าอุปกรณ์นี้ถูกจำกัดในแชนเนล 1 ถึง 11 ในความถี่ 2.4GHz โดยเฟิร์มแวร์ที่ระบุที่ควบคุมในสหรัฐอเมริกา"

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

สำหรับการทำงานในย่านความถี่ 5.15GHz และ 5.25GHz จะต้องใช้งานอุปกรณ์นี้ในอาคารเท่านั้น และเสาอากาศที่ใช้จะต้องเป็นแบบติดตั้งมากับตัวเครื่องเท่านั้น

การวัด SAR สูงสุด (1g) ค่า SAR: 0.085 W/kg

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

อุปกรณ์นี้ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานต่อไปนี้อย่างสมบูรณ์ และถือว่าข้อความที่ประกาศไว้มีความชัดเจนและเพียงพอ:

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

ค่าเตือนสำหรับเครื่องหมาย CE

อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์ Class B ที่ใช้งานเฉพาะในอาคาร ซึ่งอาจก่อให้เกิดคลื่นวิทยุรบกวนได ซึ่งผู้ใช้อาจต้องนำวิธีป้องกันมาใช้ให้เพียงพอ ในกรณีดังกล่าว

ประกาศขีดจำกัดการปล่อยรังสี IC สำหรับประเทศแคนาดา

อุปกรณ์นี้ได้มาตรฐานตามขีดจำกัดการปล่อยรังสีของ IC ที่กำหนดไว้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่ได้ควบคุมการปล่อยรังสี กรุณาอย่าสัมผัสเสาอากาศสำหรับรับส่งข้อมูลโดยตรง ระหว่างทำการรับส่งข้อมูลเพื่อไม่ให้ร่างกายได้รับรังสีเกินขีดจำกัดการปล่อยรังสีของ IC F ที่ตั้งไว้ ผู้ใช้จะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งาน เพื่อไม่ให้สัมผัสกับรังสี RF เกินจากที่กำหนดไว้

การใช้งานอุปกรณ์จะทำให้เกิดสภาวะสองประการดังนี้:

- อุปกรณ์จะไม่ทำการรบกวนคลื่นสัญญาณและ
- อุปกรณ์นี้สามารถถูกรบกวนคลื่นสัญญาณได้ ซึ่งการรบกวนนั้นอาจทำให้อุปกรณ์นี้ไม่สามารถใช้งานได้ตามเป้าหมายที่ต้องการ

เพื่อป้องกันการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุไปยังบริการที่ผ่านการรับรอง (ระบบเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียมแบบใช้ช่องสัญญาณร่วมกัน) ให้ใช้อุปกรณ์นี้ในอาคารและวางตัวเครื่องให้ห่างจากหน้าต่างเพื่อป้องกันสัญญาณรบกวนให้ได้มากที่สุด อุปกรณ์ (หรือเสาอากาศส่งสัญญาณ) ที่ติดตั้งภายนอกอาคารอยู่ภายใต้ใบรับรองนี้เช่นกัน

เนื่องจากการมีจัดสรรช่องสัญญาณให้กับผู้ใช้ส่วนใหญ่ที่ใช้เรดาร์กำลังสูง (หมายความว่าผู้ใช้เหล่านี้มีความสำคัญมากกว่า) ในช่วง 5250-5350 MHz เรดาร์เหล่านี้จึงสามารถรบกวน และ/หรือ สร้างความเสียหายให้กับอุปกรณ์เครือข่าย LAN ที่ยกเว้นการรับรอง

การวัด SAR สูงสุด (1g) ค่า SAR: 0.085 W/kg

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 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)

การ์ด WLAN ของท่านรับส่งสัญญาณที่ระดับต่ำกว่า 100mW แต่สูงกว่า 10mW

ประกาศด้านความปลอดภัยของ UL

บังคับใช้ UL 1459 ซึ่งครอบคลุมถึงอุปกรณ์การสื่อสารโทรคมนาคม (โทรศัพท์) ที่ออกแบบมาเพื่อ
เชื่อมต่อทางไฟฟ้าไปยังเครือข่ายการสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งมีแรงดันไฟฟ้าในการทำงานถึงพื้นดินไม่เกิน 200V peak, 300V peak-to-peak และ 105V rms, และมีการติดตั้ง หรือใช้โดยสอดคล้องกับหลักปฏิบัติทางไฟฟ้าแห่งชาติ (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 หรือลิเธียมไอออน และอาจประกอบด้วยเซลล์เคมีไฟฟ้าหนึ่งเซลล์ หรือสองเซลล์ หรือมากกว่า โดยเชื่อมต่อกันแบบอนุกรม ขนาน หรือทั้งสองอย่าง ซึ่งแปลงพลังงานเคมีไปเป็นพลังงานไฟฟ้า โดยปฏิกิริยาเคมีที่ไม่สามารถย้อนกลับได้ หรือสามารถย้อนกลับได้

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

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า

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

สัญลักษณ์ถังขยะที่ถูกขีดฆ่านี้หมายความว่าคุณต้องไม่ทิ้งสินค้า (อุปกรณ์ไฟฟ้า, อุปกรณ์อิเล็กทรอนิคส์ และถ่านเม็ดแบบมีปรอท) ลงในถังขยะของเทศบาล กรุณาอ่านข้อกำหนดการกำจัดขยะอิเล็กทรอนิคส์ในพื้นที่ของคุณเพื่อดำเนินการตามความเหมาะสม

ข้อควรระวังเกี่ยวกับลิเธียมของกลุ่มนอร์ดิก (สำหรับแบตเตอรี่ลิเธียม-ไอออน)

ข้อควรระวัง! อันตรายจากการระเบิดอาจเกิดขึ้นได้ หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ชนิดเดียวกันหรือเทากัน ตามที่ผู้ผลิตแนะนำ กำจัดแบตเตอรี่เกาทิ้งตามคำแนะนำของผู้ผลิต (ไทย)

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. (อิตาเลี่ยน)

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. (เยอรมัน)

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

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

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

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. (ฝรั่งเศส)

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. (นอร์วีเจียน)

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。(ญี่ปุ่น)

การอนุมัติ CTR 21 (สำหรับ Eee PC พร้อมโมเด็มในตัว)

เดนิช

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

ดัทช์

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

อังกฤษ

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

ฟินนิช

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

ฝรั่งเศส

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

เยอรมัน

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

กรีก

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου εφόσον, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

อิตาเลียน

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

โปรตุกีส

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

สเปนิช

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

สวีดิช

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

ข้อมูลลิขสิทธิ์

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

ASUS จัดทำคู่มือฉบับนี้ ตามที่เป็นแ โดยไม่รับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยแจ้งหรือโดยนัย ซึ่งรวมถึงการรับประกันหรือเงื่อนไขโดยนัยใดๆ สำหรับการใช้ในเชิงพาณิชย์ หรือความเหมาะสมเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะใดๆ 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 © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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

ASUS จะรับผิดชอบหรือชดใช้ค่าสูญเสีย ค่าเสียหาย หรือกรณีเรียกร้องต่างๆ ตามสัญญา การละเมิด หรือการฝ่าฝืน ที่เกิดขึ้นภายใต้เงื่อนไขการรับประกันนี้

ข้อจำกัดนี้มีผลต่อผู้ขายและผู้จำหน่ายสินค้าของ ASUS เช่นกัน ถือเป็นความรับผิดชอบสูงสุดรวมกันของ 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**