

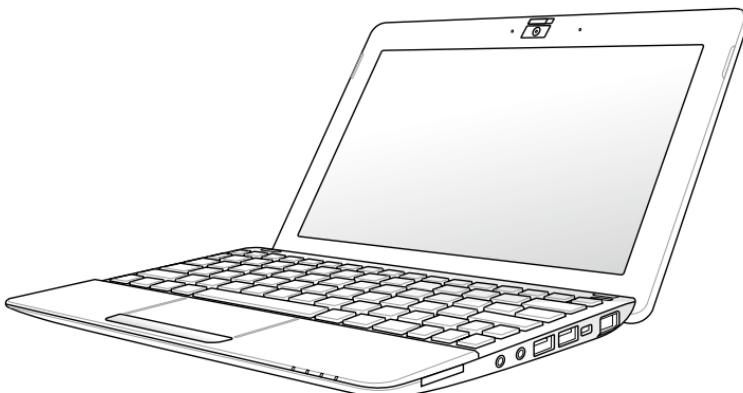
TH5984

**Eee PC**

คู่มือการใช้งาน

**Windows® 7 Edition**

**Eee PC 1015 Series**



# สารบัญ

สารบัญ .....	ii
เกี่ยวกับคู่มือการใช้งานฉบับนี้ .....	iv
หมายเหตุส้าหรับคู่มือฉบับนี้ .....	iv
ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย .....	v
ข้อควรระวังในการขันล็อก .....	vi
การชำระไฟแนดเดอร์ .....	vii
ข้อควรระวังเกี่ยวกับเครื่องบิน .....	vii

## รู้จักชั้นส่วนต่างๆ

ด้านบน .....	1-2
ด้านล่าง .....	1-5
ด้านซ้าย .....	1-6
ด้านขวา .....	1-7
ด้านข้าง .....	1-8
การใช้งานแบบพิมพ์ .....	1-10
บูมพิงก์ชั้นพิเศษ .....	1-10
การสาธิตการใช้ทัชแพด .....	1-12

## เริ่มต้นการใช้งาน

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

## การใช้ Eee PC

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

Eee Docking.....	3-7
Access .....	3-7
Sharing .....	3-8
Experience .....	3-8
Tools .....	3-8
Boingo (ເລພາບນາງຈຸນ) .....	3-9
Graphic Switch (ສ້າກັນ 1015PN ເທົ່ານັ້ນ) .....	3-9
<b>ກາຮູຄີ່ນຮະບນ</b>	
ກາຮູຄີ່ນຮະບນ .....	4-2
ກາຮູຄີ່ນຮະບນ .....	4-2
Boot Booster .....	4-5
<b>ກາດພາວກ</b>	
ປະກາສແລະຂ້ອຄວາຮວັງເພື່ອຄວາມປລອດກັໍຍ .....	A-2
ຂໍ້ມູນລິ້ນສຶທີ່ .....	A-13
ຂ້ອຈຳກັດຄວາມຮັບຜົດຂອບ .....	A-14
ກາຮບວິກາຮແລກກາສສັນສັນ .....	A-14

# เกี่ยวกับคู่มือการใช้งานฉบับนี้

ท่านกำลังอ่านคู่มือการใช้งาน Eee PC คู่มือการใช้งานฉบับนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนประกอบต่างๆ ใน Eee PC และวิธีใช้งาน ส่วนที่สำคัญในคู่มือฉบับนี้มีดังนี้:

- รู้จักชั้นส่วนต่างๆ  
ให้ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนประกอบต่างๆ ของ Eee PC
- เริ่มต้นการใช้งาน  
ให้ข้อมูลในการเริ่มต้นการใช้งาน Eee PC
- การใช้ Eee PC  
ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมอรรถประโยชน์ต่างๆ ของ Eee PC
- การกู้คืนระบบ  
ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการกู้คืนระบบ
- ภาคผนวก  
ให้ QVL และข้อมูลด้านความปลอดภัย



แอปพลิเคชันที่แท้จริงที่มาพร้อมเครื่อง จะแตกต่างไปตามรุ่นและประเทศ อาจมีความแตกต่างระหว่าง Eee PC ของคุณและรุ่ปภาคที่แสดงในคู่มือฉบับนี้ โปรดยอมรับความถูกต้องของ Eee PC ที่ท่านมีอยู่

## หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้

มีการใช้หมายเหตุและคำเตือนตลอดคู่มือฉบับนี้ เพื่อช่วยให้ท่านทำงานบางอย่าง ให้เสร็จสมบูรณ์ได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ หมายเหตุเหล่านี้มีระดับความสำคัญแตกต่างกันดังนี้:



**คำเตือน!** ข้อมูลสำคัญที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อการดำเนินการอย่างปลอดภัย



**ข้อสำคัญ!** ข้อมูลสำคัญยิ่งที่ต้องปฏิบัติตาม เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับข้อมูล ส่วนประกอบ หรือบุคคล



**คำแนะนำ:** คำแนะนำในการทำงานให้เสร็จสมบูรณ์



**หมายเหตุ:** ข้อมูลสำหรับสถานการณ์พิเศษ

## ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย

ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยอ้างไปนี้ จะช่วยเพิ่มอัตราการใช้งานของ Eee PC ปฏิบัติตามข้อควรระวังและคำแนะนำในการใช้งานทั้งหมดโดยปกติหน้าจอภาพที่มีความเซี่ยงไฮากัน เป็นผู้ให้บริการซ่อมเครื่อง เวลาแต่จะระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้ อย่าใช้สายไฟ อุปกรณ์เสริม หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงที่ชำรุดเสียหาย อย่าใช้สารที่มีความเข้มข้น เช่น ทินเนอร์ เบนซิน หรือสารเคมีอื่นๆ กับหรือใกล้พื้นผิวของเครื่อง



ปลอดภัยไฟและก่อตัวลับแบตเตอรี่ออก ก่อนทำความสะอาดเครื่อง ใช้พองหัวเชลลูโลส หรือผ้าชาม้าสีสะอาด ชุบน้ำยาทำความสะอาดที่ไม่มีกรดหรือด่าง และนำอุปกรณ์ส่วนบุคคลอื่นๆ ที่อาจก่อตัวลับแบตเตอรี่ของ Eee PC แล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดให้หายชื้น



อย่าดึงน็อกพอที่ไม่เรียบ หรือไม่มั่นคง เข้ารับบริการซ่อมการอุปกรณ์ของบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต ด้วยความเสียหาย



อย่าวางหรือทิ้งของตกใส่ด้านบนของเครื่อง และอย่าดันวัดถูกเปลกปลอมเข้าในเครื่อง Eee PC



เก็บให้ห่างจากสภาพแวดล้อมที่สกปรกหรือมีฝุ่นละออง อย่าใช้งานขณะมีแก๊สร้ายๆ หลัง



เก็บให้ห่างจากสนามแม่เหล็ก หรือส่วนไฟฟ้ากำลังสูง



อย่างดีหรือสัมผัสแบ่งจ่อแสง พอย่างรามกันของชั้นเล็กๆ ซึ่งอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วน หรือเข้าเครื่อง Eee PC ได้



เก็บให้ห่างหรืออย่าใช้ในบริเวณที่อยู่ใกล้น้ำ พน หรือความชื้น อย่าใช้ในเดิมขณะมีพายุไฟฟ้า



อย่างดี Eee PC ไวน์ดัก หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย เพื่อบังกันไม่ให้เกิดอาการไม่สุขภาพด้วย หรือบาดเจ็บจากความร้อนได้



คำเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัยของแบตเตอรี่: อย่าพยายามดัดแปลงแบตเตอรี่ที่ไม่ได้มาตรฐาน ไฟ อย่าทำให้แรงกระแทก หรือความร้อน หรือความชื้น อย่าก่อตัวลับแบตเตอรี่ ออกจากตัวลับ



ឧសញ្ញាណដែលត្រូវការបញ្ជី  
គឺជាការបង្ហាញពីភាពការ  
នៃការបង្ហាញទាំងអស់។



ກໍາລັງໄຟເຂົາເຄີ່ງ: ຕູແພ່ນ  
ປ້າຍຮະບຸກໍາລັງໄຟຟ້າໃດເຄີ່ງ  
Eee PC ແລະໃຫ້ອະແດປເຕືອນທີ່ມີ  
ກໍາລັງໄຟຟ້າດຽວກັນ



อย่าทิ้งหรือปิดเครื่อง  
Eee PC ที่กำลังเปิดอยู่  
ด้วยสุดไดๆ ที่อาจทำให้  
การถ่ายเทอากาศน้อย  
เหลือ กะระยะใกล้ๆ เครื่อง



การติดตั้งแบตเตอรี่ใน  
ถูกต้องอาจทำให้ Eee PC  
ระเบิดและเกิด  
ความเสียหายได้



อย่าทิ้งเครื่อง Eee PC ร่วมกับของเสียในชุมชน ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้นำเข้าสู่ดินต่างๆ มาใช้ช้า และรีไซเคิลได้อย่างเหมาะสม สัญลักษณ์ถังขยะติดล้อที่มีเครื่องหมายภากบาท เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่) หรือยาน้ำที่มีส่วนประกอบของปรอท) ไปร่วมกับของเสียท่าไปจากภายในบ้าน ตรวจสอบกฎระเบียบในท้องถิ่น เกี่ยวกับวิธีกำจัด เครื่องใช้ไฟฟ้าทั้ง



ห้ามทิ้งแบตเตอรี่รึ่งในถังขยะของชุมชน สัญลักษณ์ถังขยะ  
มีล้อทุกขั้วด้านขวา มีความหมายว่าห้ามทิ้งแบตเตอรี่รึ่งในถังขยะ  
ของชุมชน

## ข้อควรระวังในการขนส่ง

ในการเตรียมการขั้นสูง Eee PC คุณจะต้องปิดเครื่อง และก่อตัวอุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอกทั้งหมดออกเพื่อบังกันไม่ให้ข้ารดติดต่อทางไฟฟ้า ห้ามใช้ชาร์ดดิสก์จัดลี่อนเก็บเข้าที่เมื่อปิดเครื่อง เพื่อบังกันไม่ให้ชุดซีดกับพื้นผิวชาร์ดดิสก์ชนและขันสูง ดังนั้นคุณไม่ควรขั้นสูง Eee PC ของคุณขณะเปิดเครื่อง ปิดจอภาพลงเพื่อบังกันไม่ให้ไฟฟ้าและอุปกรณ์

พื้นผิวของ Eee PC จะมองได้ง่าย หากไม่ได้รับการทำความสะอาดอย่างถูกวิธี ระยะห่างจากหูชุดผ้าเครื่องราชางานเคลื่อนย้าย Eee PC ของคุณคุณสามารถนำ Eee PC ของคุณใส่ลงในกระเป๋าท้าเพื่อป้องกันไม่ให้สัมผัสถูกฝุ่นและน้ำ รวมถึงป้องกันการกระแทกและการซีดข่วน

## การชาร์จไฟแบตเตอรี่

ถ้าดังใจจะใช้ไฟจากแบตเตอรี่ ขอให้ชาร์จแบตเตอรี่จริง และแบตเตอรี่สำรองให้เต็ม ก่อนเดินทางไกล จ้าวาวาจะแคปเตอร์ชาร์จไฟ เมื่อต้องกับคอมพิวเตอร์และเสียบปลั๊กไฟแล้ว ขอให้ระหองกัวการชาร์จแบตเตอรี่ขณะเปิดใช้เครื่อง Eee PC อยู่จะใช้เวลานานขึ้น

## ข้อควรระวังเกี่ยวกับเครื่องบิน

ติดต่อสายการบินถ้าท่านต้องการใช้เครื่อง Eee PC บนเครื่องบิน สายการบินส่วนใหญ่มีข้อจำกัดในการใช้อุปกรณ์เล็กทรอนิกส์ สายการบินส่วนใหญ่อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์เล็กทรอนิกส์ระหว่างบินได้ แต่ห้ามใช้ขณะเครื่องกำลังขึ้นและลง



อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยของสนามบินมือถือสัมภาระ  
หลักๆ: เครื่องเอกซ์เรย์ (ใช้กับสิ่งของที่วางบนสายพาน) อุปกรณ์ตรวจจับคลื่นแม่เหล็ก (ใช้กับคนหรือสิ่งของเป็นชิ้นๆ ที่ผ่านคาดراج) และแท่งแม่เหล็ก (อุปกรณ์มือถือที่ใช้กับคนหรือสิ่งของเป็นชิ้นๆ)  
ท่านอาจสั่ง Eee PC และคิสเก็ตผ่านเครื่องเอกซ์เรย์ แต่ขอแนะนำว่าอย่าสั่ง Eee PC หรือคิสเก็ตผ่านอุปกรณ์ตรวจสอบคลื่นแม่เหล็กของสนามบิน หรือใช้แท่งแม่เหล็กตรวจสอบ



ด้านบน

ด้านล่าง

ด้านขวา

ด้านซ้าย

ด้านหลัง

การใช้งานเบื้องพื้นพิมพ์

การใช้แผงสัมผัส

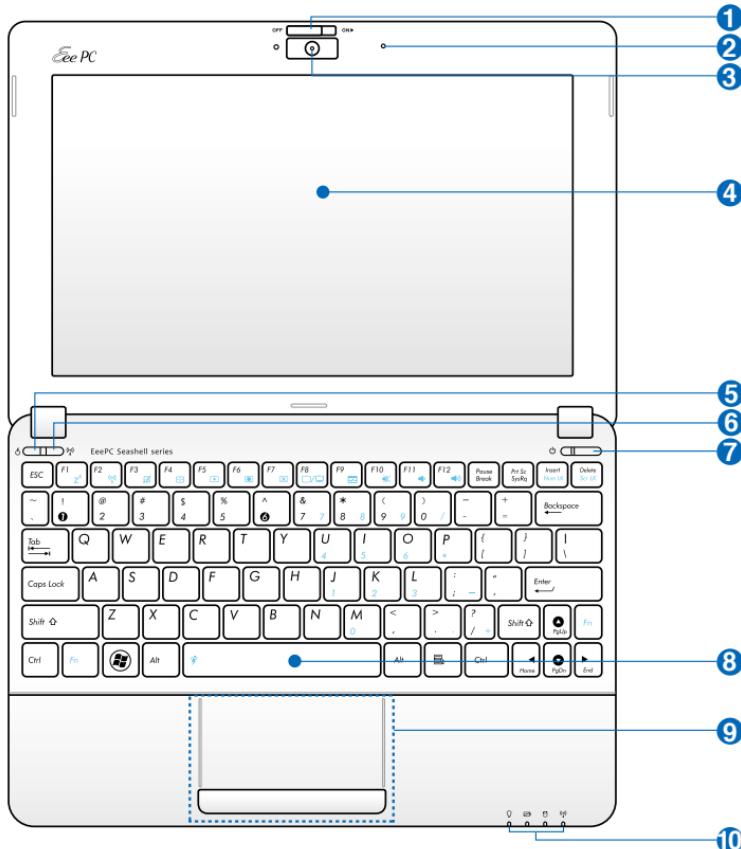
รู้จักชิ้นส่วนต่างๆ  
1

# ด้านบน

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านบนของ Eee PC



ตัวเครื่องด้านบนอาจมีลักษณะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น



แบนพิมพ์จะแตกต่างกันไปตามพื้นที่.

## **1** สั่งฟาร์กล็อง

สั่งฟาร์กล็องของคุณเปิดและปิดไฟบังกันกล้องได้ เลื่อนสวิตช์ไปทางซ้ายเพื่อปิดฟาร์กล็อง เลื่อนสวิตช์ไปทางขวาเพื่อเปิดฟาร์กล็อง

## **2** ไมโครโฟนแบบแพร (ในตัว)

## **3** กล้องที่ติดด้วยมาร์วันเครื่อง

## **4** แพรจอแสดงผล

## **5** บูม เอิร์กส์เพรสเกต / บูม ชูปเปอร์ไฮบริดเพาเวอร์

เมื่อ Eee PC ปิดเครื่อง การกดบูมนี้จะเปิด Express Gate Express Gate คือ OS เฉพาะของ ASUS ที่ให้การเข้าถึงอินเทอร์เน็ต และแอปพลิเคชันที่สำคัญอย่างรวดเร็วโดยไม่ต้องเข้าสู่ Windows® OS

 กดปุ่มที่ Windows OS, บูมนี้ทำหน้าที่เป็นบูม ชูปเปอร์ไฮบริดเพาเวอร์ บูมจะสั่งการประยัดพลังงานระหว่างบูมด้วยประยัดพลังงานแบบต่างๆ นอกจากนี้ คุณยังสามารถควบคุมฟังก์ชันได้โดยกด <Fn> + <Space Bar>

## **6** บูมไร์สาย/บลูทูธ

บูมไร์สาย/บลูทูธ สั่งระหว่างการเปิด หรือปิด LAN ไร์สาย หรือบลูทูธภายใน ในขณะที่เปิดทำงาน ไฟแสดงสถานะระบบไร์สาย/บลูทูธที่ล้มพันธ์จะติดขึ้น  
นอกจากนี้ คุณยังสามารถกด <Fn> + <F2> เพื่อสั่งระหว่างการเปิด หรือปิด LAN ไร์สาย หรือบลูทูธภายในได้ด้วย

## **7** สั่งเปิด/ปิดเครื่อง

สั่งเปิด/ปิดเครื่องซ้ายให้เปิดและปิดเครื่อง Eee PC และกู้ STR ได้ กดสวิตช์หนึ่งครั้ง เพื่อเปิด และกดค้างไว้เพื่อปิด เครื่อง Eee PC สั่งเปิด/ปิดเครื่องใช้งานได้เมื่อเปิดแพรจอแสดงผลเท่านั้น

## ไฟแสดงการเปิด/ปิดเครื่อง

ไฟคิดเมื่อเปิดเครื่อง Eee PC และกระพริบช้าๆ เมื่อเครื่อง Eee PC อยู่ในโหมดปลดภัยกับ RAM (พักเครื่อง) ไฟนี้จะดับเมื่อปิดเครื่อง Eee PC

**8  แป้นพิมพ์**



แป้นพิมพ์แทกค้างกันในแต่ละรุ่น

**9  แพรสัมผัสและบูรณา**

**10  ไฟแสดงสถานะ**

**Ω ไฟแสดงการเปิด/ปิดเครื่อง**

ไฟติดเมื่อเปิดเครื่อง Eee PC และกระพริบช้าๆ เมื่อเครื่อง Eee PC อยู่ในโหมดปลดภัยกับ RAM (พักเครื่อง) ไฟหัวดับเมื่อปิดเครื่อง Eee PC

** ไฟแสดงการชำรุดเบตเตอรี่**

ตัวแสดงสถานะพลังงานแบตเตอรี่ (LED) แสดงสถานะการชำรุดเบตเตอรี่ดังนี้:

เปิดเครื่อง / โหมดเตรียมพร้อม

	อะแดปเตอร์	อะแดปเตอร์
พลังงานแบตเตอรี่สูง (95%-100%)	ไฟส้มสว่าง	ดับ
พลังงานแบตเตอรี่ปานกลาง (11%-94%)	ไฟส้มกระพริบช้าๆ	ดับ
พลังงานแบตเตอรี่ต่ำ (0%-10%)	กะพริบเป็นส้ม	กะพริบเป็นส้ม

ปิดเครื่อง

	อะแดปเตอร์	อะแดปเตอร์
พลังงานแบตเตอรี่สูง (95%-100%)	ไฟส้มสว่าง	ดับ
พลังงานแบตเตอรี่ปานกลาง (11%-94%)	ไฟส้มกระพริบช้าๆ	ดับ
พลังงานแบตเตอรี่ต่ำ (0%-10%)	กะพริบเป็นส้ม	ดับ

**⊕ ไฟแสดงสถานะฮาร์ดดิสก์ไดร์ฟ (HDD)**

ไฟแสดงสถานะฮาร์ดดิสก์ไดร์ฟจะกระพริบเมื่อมีการเขียนหรืออ่านข้อมูลจากดิสก์ไดร์ฟ

**(\*) ตัวแจ้งสัญญาณไร้สาย/Bluetooth**

สามารถใช้งานได้กับเครื่องที่มี LAN ไร้สาย/Bluetooth ในตัว เมื่อเปิดใช้งาน LAN ไร้สาย/Bluetooth ไฟแจ้งสถานะนี้ จะสว่างขึ้น

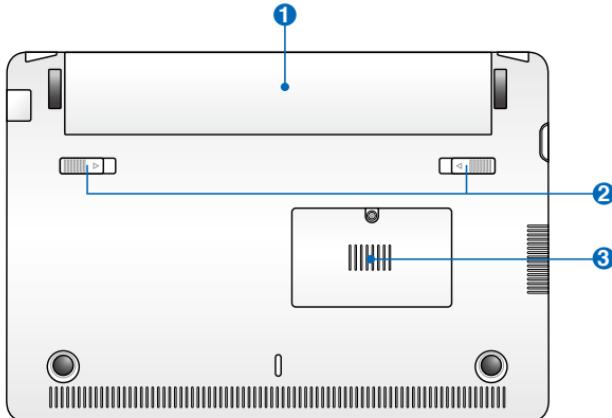
## ด้านล่าง

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านหน้าของ Eee PC

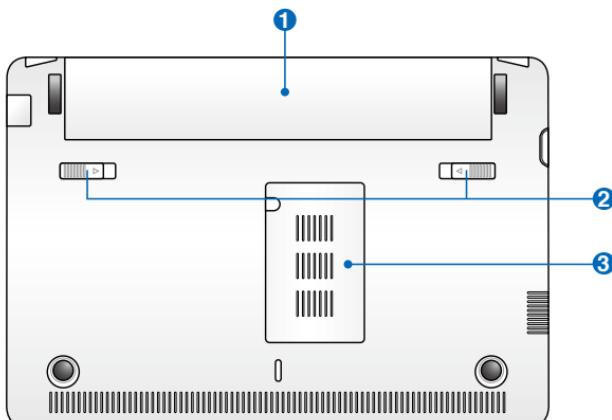


ด้านล่างอาจมีรูปลักษณะแตกต่างกันไปตามรุ่น

### Eee PC 1015P / 1015PE / 1015PD / 1015PED / 1015PEM



### Eee PC 1015PN / 1015T





ด้านล่างของ Eee PC อาจร้อนจัด ระหว่างในการใช้ Eee PC  
ขณะเครื่องกำลังทำงาน หรือเพิ่งทำงานเสร็จ อุณหภูมิของ  
เครื่องสูงเป็นเรื่องปกติขณะใช้งานแบบเดอร์ หรือขณะเครื่องทำงาน  
อยาใช้เครื่องบนพื้นผ้าที่หุ่ม เช่น เดียง หรือโซฟ่า ซึ่งอาจปิด  
กันช่องระบายอากาศได อย่างไร Eee PC ไว้บนเต้า หรือส่วน  
ใต้ส่วนหนึ่งของร่างกาย เพื่อบรรดกันไมใหเกิดอาการไมสบายด้วย  
หรือบาดเจ็บจากความร้อนได

### 1 ชุดแแมตเตอร์

ระยะเวลาการใช้งานของ แบตเตอรี่จะแตกต่างกันไป  
ขึ้นอยู่กับการใช้งานและข้อมูล จำเพาะของเครื่อง Eee PC  
ตลับแบตเตอร์ไม่สามารถก่อตัว แยกได และต้องซื้อเป็นชิ้นเดียวกัน

### 2 ล็อกแแมตเตอร์

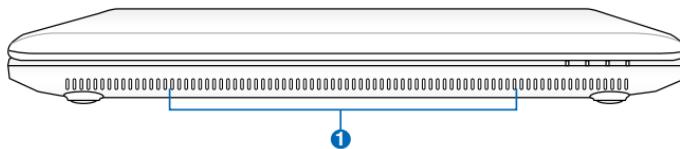
ล็อกแบตเตอร์ช่วยยึดแบตเตอรี่แพคเอาไว เมื่อติดตั้งแบตเตอร์  
แพคอย่างเหมาะสม ล็อกจะเข้าค่าตำแหน่งโดยอัตโนมัติ ในการรอด  
แบตเตอร์แพค ใหเลื่อนล็อกแบตเตอร์เข้าไปข้างใน

### 3 ช่องใส่หน่วยความจำ

ไม่ควรหน่วยความจำถูกยืดในช่องใส่เฉพาะ

## ด้านซ้าย

อ้างอิงถึงไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อระบุถึงส่วนประกอบต่างๆ บน EEE  
PC พิชิตด้านนี้

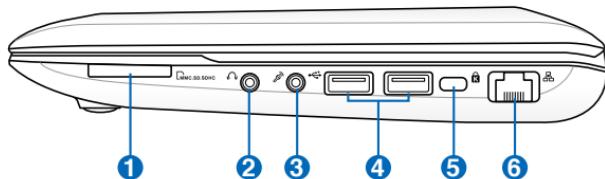


### 1 ระบบลำโพงเครื่องเสียง

คุณสมบัติของระบบเสียงจะถูกควบคุมโดย ซอฟต์แวร์

## ด้านขวา

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชั้นส่วนด้านขวา ทางด้านหน้าของ Eee PC.

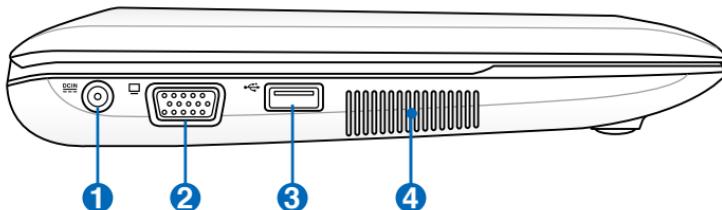


- ① ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ  
เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวสามารถอ่าน SD/SDHC/MMC และ MS-PRO การ์ด
- ② ช่องเสียบ ส่งสัญญาณ เข้าหูฟัง
- ③ ช่องเสียบไมโครโฟน  
ช่องเสียบไมโครโฟนได้รับการออกแบบให้เชื่อมต่อกับไมโครโฟนที่ใช้สำหรับ Skype การบรรยายค่ายเสียง หรือการบันทึกเสียงแบบง่าย
- ④ พورต์ USB (3.0, ในเครื่องบางรุ่น / 2.0/1.1)  
พอร์ต USB (บล็อกหุ่มยนต์) ใช้งานได้ทั้งอุปกรณ์ USB 3.0, 2.0 หรือ USB 1.1 เช่น แป้นพิมพ์ อุปกรณ์ซีดี กล้อง และอุปกรณ์เก็บข้อมูล
- ⑤ พอร์ตล็อก Kensington®  
พอร์ตล็อก Kensington® ช่วยให้ Eee PC ปลอดภัยในการใช้ผลิตภัณฑ์รักษาความปลอดภัยที่เที่ยงเท่า Kensington® ผลิตภัณฑ์รักษาความปลอดภัยเหล่านี้ มักจะมาพร้อมสายบล็อกและตัวล็อก เพื่อบังกับไว้ให้ Eee PC เลื่อนหลุดจากวัสดุยืดหยุ่น
- ⑥ พอร์ต LAN  
พอร์ต LAN RJ-45 แปดพิน รองรับสายอินเทอร์เน็ตมาตรฐานสำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่าย เฉพาะที่

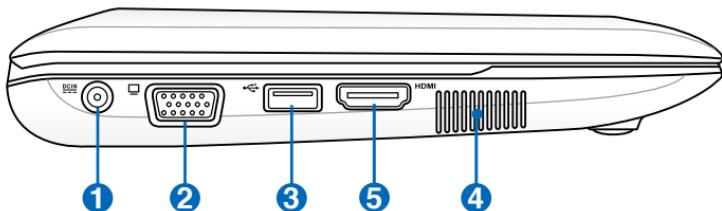
## ด้านซ้าย

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชั้นส่วนต่างๆ ทางด้านซ้ายของ Eee PC.

Eee PC 1015P / 1015PE / 1015PD / 1015PED / 1015PEM



Eee PC 1015PN / 1015T



### 1 ขั้วต่อสายไฟ (กระแสตรง)

อะแดปเตอร์ไฟที่ให้มาพร้อมเครื่องจะแปลงไฟกระแสตรง เป็นไฟกระแสสลับโดยใช้ขาเลี้ยบนิ่วไฟที่จ่ายผ่านขาเลี้ยบนี้ ไฟที่จ่ายผ่านขาเลี้ยบนี้จะจ่ายกระแสไฟเข้าเครื่อง Eee PC และชาร์จแบตเตอรี่ภายใน เพื่อบรรจุกความเสียหายที่อาจเกิดกับ Eee PC และแบตเตอรี่ ขอให้ใช้อะแดปเตอร์ที่ให้มาพร้อมเครื่อง เท่านั้น



ข้อควรระวัง: อาจร้อนถึงร้อนจัดได้ขณะใช้งาน อย่าวางสิ่งของปิดทับอะแดปเตอร์ และวางให้ห่างจากตัว

### 2 15 pin D-Sub ขั้วส่งสัญญาณเข้าจอแสดงผล (จอภาพ)

### ③ พорт USB (2.0/1.1)

#### USB Charge+ (USB ชาร์จ+) (ในเครื่องบางรุ่น)

ใช้เพื่อชาร์จโทรศัพท์มือถือหรือเครื่องเล่นเพลงคิวตอัลของคุณในขณะที่ Eee PC กำลังอยู่ในโหมดสลับ, ใช้เบอร์เนต หรือปิดเครื่อง เปิดแอปพลิเคชัน USB Charge+ (USB ชาร์จ+) จากแท็บเครื่องมือ Eee Docking และกำหนดการดึงค่าที่เกี่ยวข้อง

### ④ ช่องระบายอากาศ

ช่องระบายอากาศสอนุญาตให้อากาศเย็นเข้าไปภายใน และให้อากาศอุ่นออกจาก Eee PC



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีกระดาษ, หุ้งสีอ, ผ้า, สายเคเบิล หรือวัตถุอื่นๆ ปิดกั้นช่องระบายอากาศ ไม่เช่นนั้นเครื่องอาจร้อนเกินไป

### ⑤ HDMI พорт HDMI



สำหรับ Eee PC 1015PN, ฟังก์ชัน HDMI จะถูกปิดทำงานเมื่อใช้กราฟฟิกการ์ดในตัว

# การใช้งานแป้นพิมพ์ ปุ่มฟังก์ชันพิเศษ

ต่อไปนี้เป็นการกำหนดปุ่มสั่นบนแป้นพิมพ์ของ Eee PC คำสั่งส่วนใหญ่สามารถเข้าถึงได้ด้วยการกดปุ่มฟังก์ชันค้างไว้ ขณะกดปุ่มคำสั่งสีไอคอนฟังก์ชันบางอันปรากฏขึ้นบนแกนงานของ OS หลังจากเปิดใช้งาน



ไอคอน zzZ (F1): ตั้ง Eee PC

ไว้ในโหมดหยุดพักข้าครา (ขยับรักษา RAM)



หัวข้อ (F2): เลื่อนรุ่นที่มีระบบไฮ粱ายเท่านั้น:

ปุ่มลับ เปิดหรือปิด LAN ไฮ粱ายภายในเครื่องด้วย การแสดงผลบนหน้าจอ เมื่อเปิดใช้งาน ไฟสัญญาณ แสดงสถานะระบบไฮ粱ายที่เกี่ยวข้องจะติดสว่าง



ทชแพด (F3): สลับระหว่างการเปิด/ปิดทชแพด



การเลือกความละเอียด (F4): กดเพื่อบรับ ความละเอียดการแสดงผล.



ไอคอนลดแสงสว่าง (F5): ลดความสว่าง ในการแสดงผล



ไอคอนเพิ่มแสงสว่าง (F6): เพิ่มความสว่างในการ แสดงผล



ไอคอนปิดลำโพง (F7): ปิดแสงไฟของจอแสดงผล.



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



**ไอคอนโปรแกรมจัดการงาน (F9):** เรียกใช้งาน Task Manager ของ Windows เพื่อดูบุปเบศต่างๆ ของแอพพลิเคชันหรือออกจากแอพพลิเคชันที่เปิด เอ้า ไว้



**ไอคอนปิดล่าบ๊อง (F10):** ปิดเสียงล่าบ๊อง



**ไอคอนลดเสียงล่าบ๊อง (F11):** ลดระดับเสียงของล่าบ๊อง ขึ้น



**ไอคอนเพิ่มเสียงล่าบ๊อง (F12):** เพิ่มระดับเสียงของล่าบ๊อง ขึ้น



**ชุปเปอร์ (Fn+Space Bar):** สลับระหว่างโหมดการประยัดพลังงานแบบต่างๆ โหมดที่เลือกจะแสดงบนจอแสดงผล



**แน็ลล็อก (Insert):** สลับปุ่มคั่วเลข (ล็อกคั่วเลข) เพื่อเปิดและปิด ใช้ส่วนที่ใหญ่กว่า ของแป้นพิมพ์เพื่อกรอกคั่วเลข



**Scr Lk (Delete):** สลับ “การล็อกเลื่อน หน้าจอ” เพื่อเปิดและปิด ช่วยให้ห้านใช้ส่วนที่ใหญ่ กว่าของแป้นพิมพ์เพื่อเรียกดู เชลล์



**เลื่อนหน้าข้าง (↑):** กดเพื่อเลื่อนหน้าเอกสารหรือเว็บเบราว์เซอร์ลง



**เลื่อนหน้าลง (↓):** กดเพื่อเลื่อนหน้าเอกสารหรือเว็บเบราว์เซอร์ลง



**จุดเริ่ม (←):** กดเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังจุดเริ่มของบรรทัด



**จุดสันสุด (→):** กดเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังจุดสุดของบรรทัด



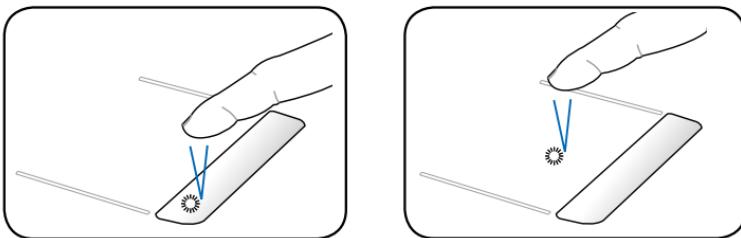
**ไอคอนบ้าน:** กลับสู่เมนูหลัก



**เมนูที่มีไอคอนเดอร์เรชอร์:** เปิดเมนูคุณสมบัติ ซึ่งเทียบเท่าการคลิกขวาที่ แฟ้มสัมผัส/เม้าส์นาฬิกา

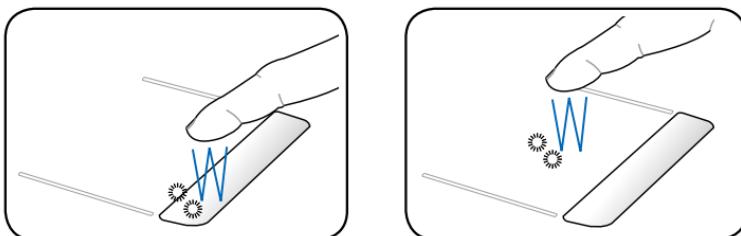
## การສາມືດການໃຫ້ທັ່ງແພດ

ກາຣຄລົກ/ກາຣແທີບ – ໃນຂະນະທີ່ເຄວົຮ່ອງຢູ່ໜ້ອງຮ່າຍກາຣ ກດປຸ່ມຊ້າຍ  
ຫົວໃຫ້ປ່າຍ້ນ້າຂອງຄຸນແຕ່ທັ່ງ ແພດເບາງ  
ຄຳນ້ຳຂອງຄຸນໄວ້ນໍ້າທັ່ງແພດຈະນກຮ່າຍກາຣຖຸກເລືອກ  
ຮ່າຍກາຣທີ່ຖຸກເລືອກຈະເປັນເລີ່ມສີ ດ້ວຍຍ່າງ 2  
ດ້ວຍຍ່າງດ້ວຍປິນໃຫ້ພລັພຮອຍ່າງເດືອກນ້ຳ

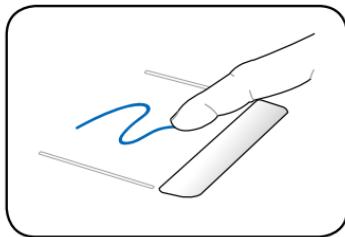
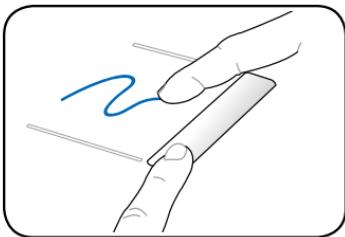


## ກາຣດັນເມີລຄລົກ/ກາຣດັນເມີລແທີບ –

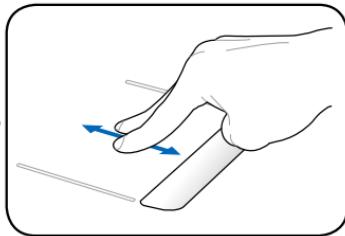
ນີ້ເປັນທັກະໜີພື້ນຖານໃນກາຣເຮັກໃຫ້ໜ້າໂປຣແກຣມໂດຍດຽງຈາກ  
ໄວຄອນທີ່ຄຸນເລືອກ ພາຍເຄວົຮ່ອງມາວາງບໍ່ໄວຄອນທີ່ຄຸນຕ້ອງກາຣຈັນ  
ກດປຸ່ມຊ້າຍ ຫົວແທີບທັ່ງແພດສອງ ຄັ້ງຍ່າງຈາດເຮົາ  
ຮະບນຈະປຶດໂປຣແກຣມຂອງໄວຄອນນີ້  
ກ້າວ່າງເລາຮ່າງກາຣຄລົກຫົວກາຣແທີບຢ່າງ ເກີນໄປ  
ກາຣທ່າງໜະໜີມີເຮັມທ່າງການ  
ຄຸນສາມາດຕັ້ງຄວາມເຮົາໃນກາຣດັນເມີລຄລົກໄດ້ໂດຍໃຫ້ ແຜນຄວາມ  
(Control Panel) “ມາລ໌ (Mouse)” ຂອງ Windows ດ້ວຍຍ່າງ 2 ດ້ວຍຍ່າງດ້ວຍປິນ  
ໃຫ້ພລັພຮອຍ່າງເດືອກນ້ຳ



**การลาก - การลากหมายถึงการหยิบรายการขึ้นมา และนำ它ไปวางยังอีกสถานที่หนึ่งบนหน้าจอตามที่คุณต้องการ คุณสามารถเลื่อนเดอร์เชอร์บันหรือการที่คุณเลือกในขณะที่มีปั๊กกดปุ่มซ้ายอยู่ เลื่อนเดอร์เชอร์ไปยังด้าน哪ที่ต้องการ แล้วกดค้างไว้ในขณะที่ลากรายการโดยปลายนิ้วของคุณ ด้วยมือที่อยู่ต่อไปนี้ให้ผลลัพธ์อย่างเดียวกัน**



**การเลื่อนด้วยสองนิ้ว - ใช้ปลายนิ้วทั้งสองเพื่อเลื่อนขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวาบนหน้าจอ พดเพื่อเลื่อนหน้าต่างขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวา หากหน้าต่างแสดงผลมีหน้าต่างย่อยเป็นจำนวนมาก ให้เลื่อนด้วยไปยังหน้าต่างที่ต้องการ ก่อนทำการเลื่อน**





เพิ่มพลังให้ Eee PC ของท่าน

เดสก์ท็อป

ปิดเครื่อง

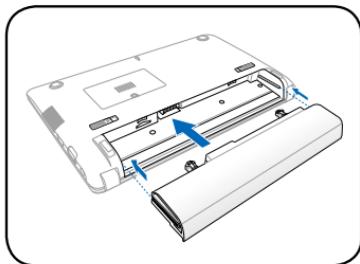
การเชื่อมต่อเครือข่าย

เริ่มต้นการใช้งาน 2

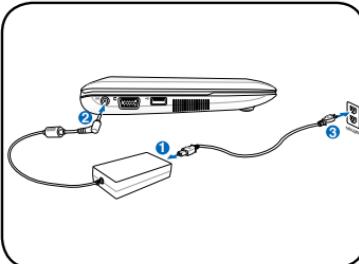
# เพิ่มพลังให้ Eee PC ของท่าน

นี่เป็นวิธีเพียงคำแนะนำในการใช้ Eee PC ของท่านอย่างรวดเร็วเท่านั้น  
อ่านข้อมูลรายละเอียดได้จากคู่มือฉบับเดิม

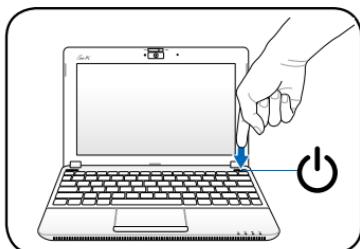
## 1. ติดตั้งชุดแบตเตอรี่



## 2. ต่ออะแดปเตอร์ สายไฟ



## 3. เปิด Eee PC



การใช้ช้อวะแดปเตอร์ไฟ  
กระแสสัมบันธ์น่า ว่ายกทำให้  
Eee PC เสียหายได้ อะแดปต์  
เตอร์ไฟกระแสตรง-  
กระแสสัมบันธ์ทำให้หักชุด  
แบตเตอร์รี่และ Eee PC  
เสียหายได้



- ขณะเปิดแบนจอแสดงผล อย่าใช้แรงกดลงกับโน๊ต  
ไม่เช่นนั้นหน้าจอพับอาจหัก ได้! อย่ายก Eee PC ที่แบน จอแสดงผล!
- ใช้แดปเตอร์ และอะแดปเตอร์ ที่ให้มาพร้อมเครื่อง Eee PC  
หรือที่ผ่านการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือร้านค้าปลีกแล้วเท่านั้น  
กับเครื่องรุ่นนี้ ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ Eee PC ช่วงแรงดันขาเข้าระหว่าง  
งานเตาเสียที่พนังและอะแดปเตอร์นั้นคือ AC 100V~240V
- อย่าพยายามถอดแบตเตอร์รี่ออก ขณะเปิดเครื่อง Eee PC อยู่  
 เพราะอาจทำให้สูญเสียข้อมูลที่กำลังทำงานอยู่ได้

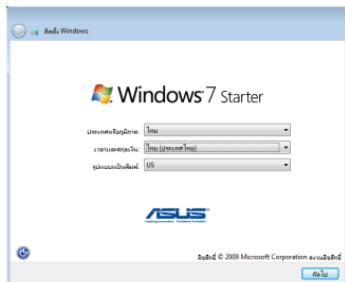


อย่าลืมชาร์จแบตเตอร์รี่ให้เต็มก่อนใช้งานเป็นครั้งแรก  
และเมื่อใช้ไฟหมด เพื่อยืดอายุการใช้งานของ แบตเตอร์รี่

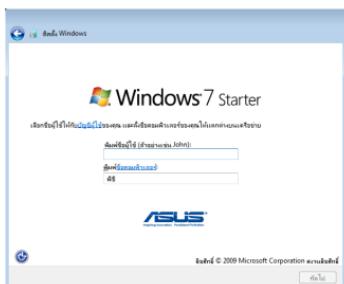
# การใช้งานเครื่องครั้งแรก

ในครั้งแรกที่คุณเริ่มใช้งาน Eee PC ของคุณ ตัวช่วยอัตโนมัติของ Windows จะเปิดขึ้นอัตโนมัติและช่วยเหลือคุณในการตั้งค่าการใช้งานและข้อมูลพื้นฐานดังๆ ท่าตามค่าแนะนำของตัวช่วยอัตโนมัติเพื่อค่าเดิมการตั้งค่าเริ่มต้นให้เรียบร้อย

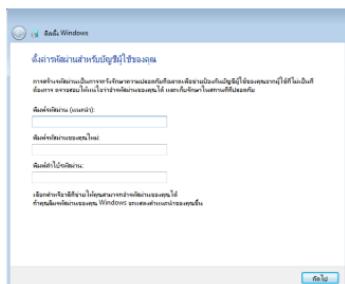
- เลือกภาษาที่คุณใช้ คลิก ต่อไป เพื่อดำเนินการต่อ
- เลือกการตั้งค่าระบบ โดยการระบุภูมิภาคที่คุณอยู่ เข้าเวลาที่คุณอยู่ และชนิดแป้นพิมพ์ที่คุณใช้ คลิก ต่อไป เพื่อดำเนินการต่อ



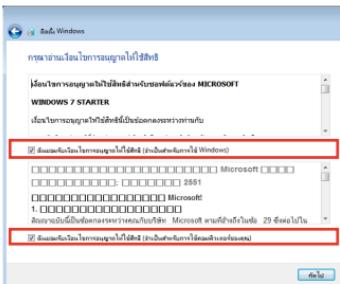
- พิมพ์ชื่อบัญชีผู้ใช้ของคุณ และชื่อคอมพิวเตอร์ของคุณ จากนั้นคลิก ต่อไป เพื่อท้าต่อไป



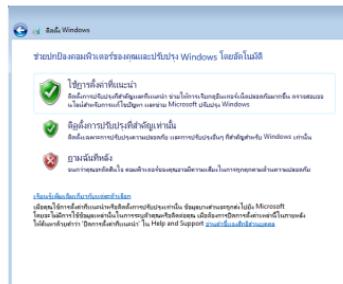
- ตั้งรหัสผ่านสำหรับบัญชีของผู้ใช้ของคุณ ถ้าต้องการ คลิก ต่อไป เพื่อดำเนินการต่อ



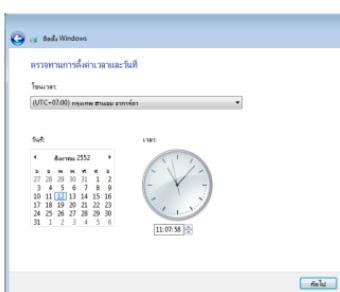
5. อ่านข้อตกลงในการอนุญาตให้ใช้งาน และทำเครื่องหมายที่กล่องหัวข้อที่ด้านหน้า ยยอมรับเงื่อนไขการอนุญาต คลิก ต่อไป เพื่อดำเนินการต่อ



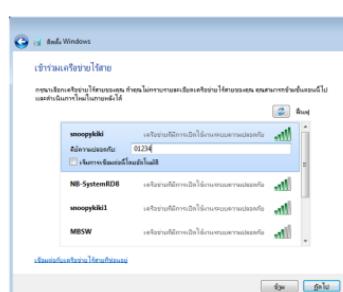
6. คลิก ใช้การตั้งค่าที่แนะนำ เพื่อรับอัปเดตที่สำคัญล่าสุด



7. ระบุบุชดเวลาที่คุณอาศัยอยู่ รวมทั้งวันที่และเวลา ท้องถิ่น คลิก ต่อไป เพื่อดำเนินการต่อ

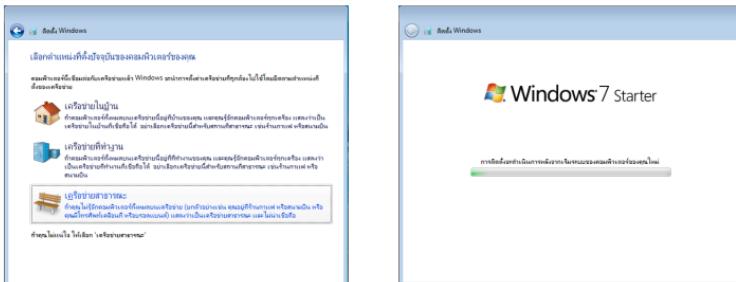


8. เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย แล้วคลิก ต่อไป เพื่อทำต่อไป, หรือคลิก ข้าม เพื่อดั้งค้าการเชื่อมต่อไร้สายในภายหลัง



9. เลือกสถานที่ของเครื่องข่าย คลิก ตัวไป เพื่อดำเนินการดู

10. การตั้งค่าเริ่มต้นจะเสร็จสมบูรณ์



## เดสก์ท็อป

จะมีชอร์ตคัตอยู่หลายด้านเดสก์ท็อป การดับเบิลคลิกที่ชอร์ตคัตเหล่านี้ จะเป็นการเรียกใช้งานแอพพลิเคชันหรือเข้าสู่ไฟล์เดอร์ที่กำหนดไว้ แอพพลิเคชันบางตัว อาจจะปรากฏขึ้นเป็นไอคอนขนาดย่อบนทางล่างของหน้าจอ



หน้าจอเดสก์ท็อปที่แท้จริงอาจแตกต่างจากนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่นที่ แตกต่างกัน

# การเชื่อมต่อเครือข่าย

## กำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

- คลิกไอคอนเครือข่ายไร้สายที่มีดาวสีฟ้า  ในบริเวณการแจ้งเตือน ของ Windows®

 ถ้าไอคอนเครือข่ายไร้สายที่มีดาวสีฟ้าไม่แสดงในบริเวณการแจ้งเตือน ให้เปิดทำงานฟังก์ชัน LAN ไร้สายโดยการกด  +  ( $<\text{Fn}> + <\text{F2}>$ ) ก่อนที่จะกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

- เลือกจุดเชื่อมต่อไร้สาย ที่ ท่านต้องการเชื่อมต่อ จากรายการแล้วคลิก เชื่อมต่อ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ

 ถ้าคุณไม่พบจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ, ให้คลิก ไอคูน รีเฟรช  ที่มุมขวาบน เพื่อรีเฟรช และค้นหาในรายการอีกครั้ง



- ขณะทำการเชื่อมต่อ ท่าน อาจต้องใส่รหัสผ่าน
- หลังจากเชื่อมต่อได้แล้ว การเชื่อมต่อจะประภูมิขึ้นใน รายการ
- คุณจะลังเลตเห็นว่า ตอนเครือข่ายไร้สาย  ได้ในบริเวณแจ้งข้อมูล

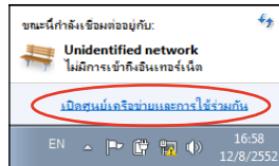
 ไอคอนเครือข่ายไร้สายหากบานท  จะประภูมี อดุดกด  $<\text{Fn}> + <\text{F2}>$  เพื่อปิดการทำงานฟังก์ชัน WLAN

## เครือข่ายท่องกัน

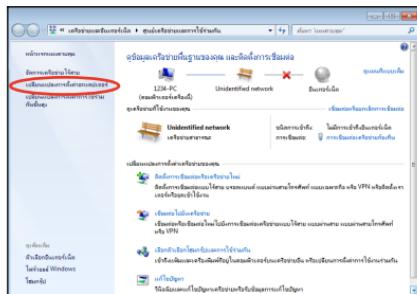
หากต้องการติดตั้งเครือข่ายแบบใช้สาย กรุณาปฏิบัติตามค่าแนะนำดังด้านนี้:

### การใช้ IP แบบไดนามิก / การเชื่อมต่อเครือข่าย PPPoE:

- คลิกขวาที่ไอคอนเครือข่ายที่มีลัญลักษณ์ป้ายเดือนรูปสามเหลี่ยมสี เหลือง บนหน้าจอ Windows® และเลือก เปิด Network Connections



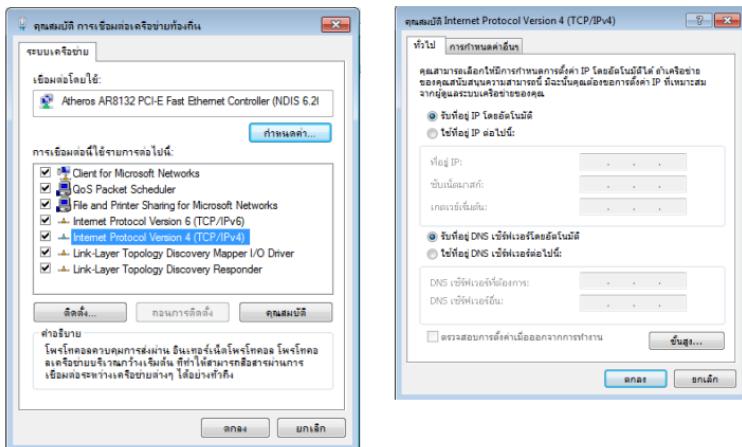
- คlica เมื่อเปลี่ยนการตั้งค่าของเดปเตอร์ ให้นำทางสีน้ำเงินด้านข้าง



- คลิกขวาที่ Local Area Connection และเลือก คุณสมบัติ

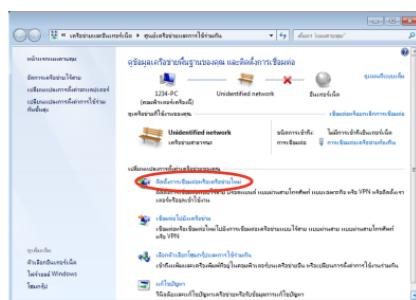


4. ไฟล์ Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) และคลิกที่ คุณสมบัติ และคลิก ตกลง
5. เปลี่ยนเครื่องหมาย ของค้าเลือกแรก รับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ และคลิก ตกลง

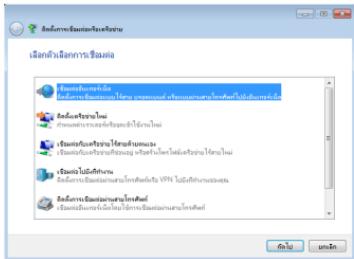


(หากต้องขั้นตอนต่อไปนี้ค้าใช้ PPPoE)

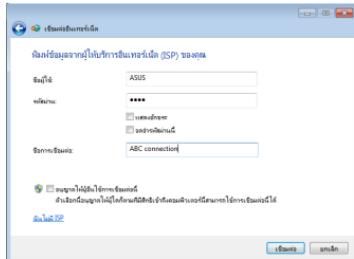
6. กลับไปยัง ศูนย์เครือข่าย และการแชร์ จากนั้นคลิก ตั้งค่าการเชื่อมต่อใหม่ หรือเครือข่าย



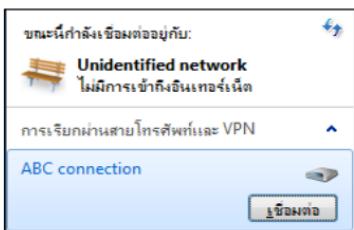
7. เลือก เชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต และคลิก กดไป



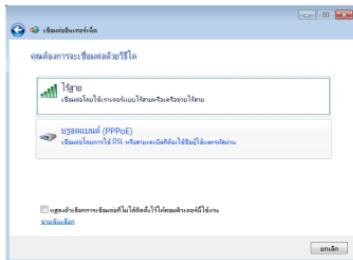
9. ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน และข้อการเชื่อมต่อของคุณ คลิก เชื่อมต่อ



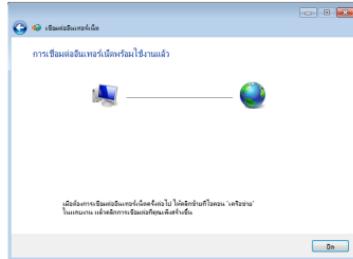
11. คลิกไอคอนเครือข่ายใน ทาสก์บาร์ และคลิกการเชื่อมต่อที่คุณเพิ่งสร้าง



8. เลือก บรอดแบนด์ (PPPoE) และคลิก กดไป



10. คลิก ปิด เพื่อเสร็จสิ้นการกำหนดค่า

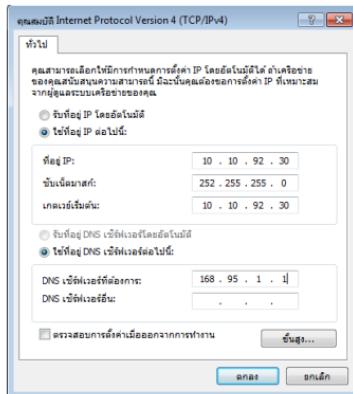


12. ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ของคุณ และคลิก เชื่อมต่อ เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



## การใช้ IP แบบคงที่:

- ทำการกำหนดค่าเครือข่าย IP แบบคงที่
- สั่งปุ่มใช้ตัวเลือกที่สอง ใช้ท่ออยู่ IP คงที่
- ใส่ท่ออยู่ IP ชั้นเน็ตมาสก์ และเกตเวย์ จากผู้ให้บริการของท่าน
- ถ้าจำเป็น ให้ใส่ท่ออยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS และท่ออยู่สำรอง
- หลังจากใช้สักคราที่เกียข่องทั้งหมดแล้ว คลิกที่ ตกลง เพื่อสร้างการเชื่อมต่อเครือข่าย.



ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของคุณหากพบปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่าย.

## การเรียกดูหน้าเว็บ

หลังจากที่เสร็จสิ้นการตั้งค่าเครือข่าย ให้คลิกที่ Internet Explorer บนเดสก์ท็อปและเพลิดเพลินกับการท่องอินเทอร์เน็ตได้ทันที



เขียนชื่อหน้าห้าลักษณะของ Eee PC (<http://eeepc.asus.com>) เพื่อคุ้มครองล่าสุด และลุ้นโชคเมื่อเยี่ยมชม <http://vip.asus.com> เพื่อขอรับบริการเติมรูปแบบให้ Eee PC ของท่าน.

## ໂປຣແກຣມອັພເດຕຂອງ ASUS

#### การเชื่อมต่อ Bluetooth (เฉพาะบางรุ่น)

## Super Hybrid Engine

## Eee Docking

## Boingo (ເບີໂທງ)

### Graphic Switch (ສ້າທຽບ 1015PN ເກຳນັ້ນ)

# การใช้ Eee PC 3

# ໂປຣແກຣມອັພເດຕຂອງ ASUS

ໂປຣແກຣມອັພເດຕຂອງ ASUS ເປັນໂປຣແກຣມໜ້າຍເໜືອທໍຖາໃຫ້ຄູນສາມາຄັນທີ່ແລະອັພເດຕ BIOS ຂອງ Eee PC ໃນສັກພາວະລອມ Windows® ໂປຣແກຣມອັພເດຕຂອງ ASUS ໜ້າຍເໜືອຄຸນໃນການ:

- ບັນທຶກແພັມ BIOS ໃນມົຈົບນັ້ນ
- ດາວັນໂຫລດແພັມ BIOS ລ່າສຸດຈາກອິນເທວຣີເນັດ
- ອັພເດຕ BIOS ຈາກແພັມ BIOS ລ່າສຸດ
- ອັພເດຕ BIOS ໂດຍຕຽງຈາກອິນເທວຣີເນັດ ແລະ
- ຕຸ້ຂໍ້ມູນລາວຮັບຂັ້ນຂອງ BIOS

ໂປຣແກຣມນີ້ດັດດັ່ງໄວ້ລ່າງໜ້າອູ່ບັນ Eee PC

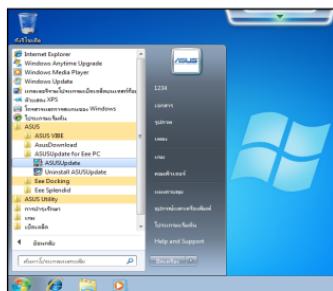


ໂປຣແກຣມອັພເດຕຂອງ ASUS ຕ້ອງການການເຊື່ອມດ່ວຍອິນເທວຣີເນັດ  
ຜ່ານເຄົ່ວງໝາຍຫຼືຜູ້ໃຫ້ບໍລິການວິພເທວຣີເນັດ (ISP).

## ການອັພເດຕ BIOS ພ່ານອິນເທວຣີເນັດ

ວິທີອັພເດຕ BIOS ພ່ານອິນເທວຣີເນັດ:

1. ເຮັດໃຫ້ໂປຣແກຣມອັພເດຕຂອງ ASUS ຈາກເສັກທີ່ຕົວຂອງ Windows® ໂດຍຄລິກທີ່ເຮັດ > ໂປຣແກຣມ > ASUS > ASUSUpdate for EeePC > ASUSUpdate ມາດຕາງໜັກໂປຣແກຣມອັພເດຕ ASUS ຈະປາກກູ້ຂຶ້ນ
2. ເລືອກ ອັບເດຕ BIOS ຈາກອິນເທວຣີເນັດ ຈາກເນື່ອໂຫຼມ ຕໍ່ໄປ



- เลือกไอซ์ต ASUS FTP ที่ใกล้กับคุณที่สุดเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้งานเครือข่ายที่คับคั่งหรือคลิกตรวจสอบอัตโนมัติ จากนั้นคลิก กดไป
- จากไอซ์ต FTP เลือกเวอร์ชันของ BIOS ที่ต้องการและคลิก กดไป
- ทำการค่าลั่งบนหน้าจอเพื่อสั่งสุดกระบวนการอัปเดต



 โปรดทราบว่าอัปเดตของ ASUS สามารถอัปเดตด้วยตนเองได้ ผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้ กรุณาอัปเดตซอฟต์แวร์นี้เสมอเพื่อให้สามารถใช้งานคุณสมบัติทั้งหมดได้

## การอัปเดต BIOS ด้วยแฟ้ม BIOS

วิธีอัปเดต BIOS ด้วยแฟ้ม BIOS:

- เปิดใช้โปรแกรมอัปเดตของ ASUS จากเดสก์ท็อปของ Windows® โดยคลิกที่ เริ่ม > ปุ่มแรก > ASUS > ASUSUpdate for EeePC> ASUSUpdate หน้าต่างหลัก โปรแกรมอัปเดตของ ASUS จะปรากฏขึ้น
- เลือก อัปเดต BIOS จากไฟล์ จากเมนูรูป-ดาวน์ จากนั้นคลิกที่ กดไป
- ค้นหาแฟ้ม BIOS จากหน้าต่าง เมด จากนั้นคลิกที่ เมด
- ปฏิบัติตามค่าลั่งที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อสั่งสุดกระบวนการอัปเดต



# การเชื่อมต่อ Bluetooth (เฉพาะบางรุ่น)

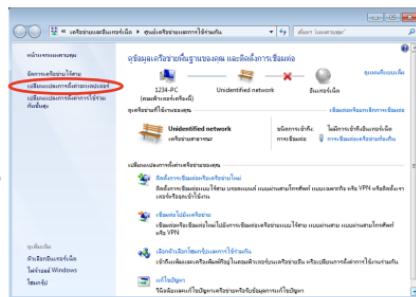


อุปกรณ์มีประกอบด้วยหมายเลข FCC ID: QDS-BRCM1043/PPD-AR5B195/QDS-BRCM1051 และหมายเลข IC ID: 4324A-BRCM1043/4104A-AR5B195/4324A-BRCM1051.

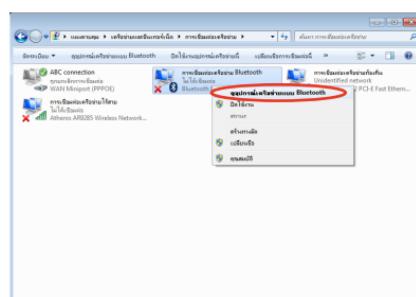
เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้ไม่ต้องใช้งานสายเคเบิลส่าหรับ เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกัน Bluetooth ได้ ด้วยทางของอุปกรณ์ ที่ทำงานร่วมกัน Bluetooth ได้ เช่นโนํตบุ๊กพีซี เดลก๊อทอปพีซี โทรศัพท์มือถือ และ PDA วิธีเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกัน Bluetooth ได้:

- กด **<Fn> + <F2>** ข้างหน้าค่าว่า เปิด **Bluetooth** หรือ เปิด **WLAN & Bluetooth** ปรากฏขึ้น

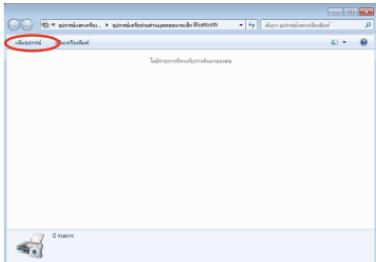
- จาก แผงควบคุม, ไปที่ **เครื่องขยายและอินเทอร์เน็ต > ศูนย์เครื่องขยายและ การแชร์ จากนั้นคลิก เมลย์การตั้งค่าของเดอร์ ในหน้าต่างสีฟ้าเงิน ด้านซ้าย**



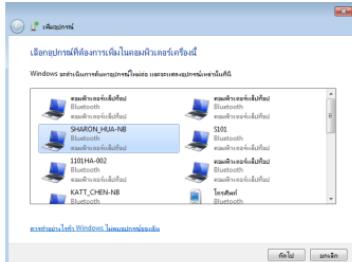
- คลิกขวาที่ การเชื่อมต่อ เครื่องขยายบลูทูธ และ เลือก ดูอุปกรณ์ เครื่องขยายบลูทูธ



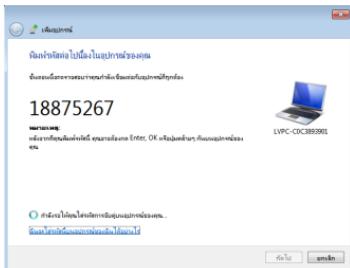
4. คลิก เพิ่มอุปกรณ์ เพื่อมอง ทางอุปกรณ์ใหม่



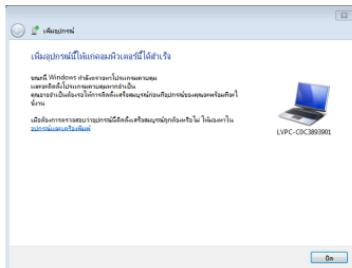
5. เลือกอุปกรณ์ที่เปิดทำงานอยู่ ทุกจราจารยากการ และคลิก กดต่อไป



6. บันทึกรหัสรักษาความ ปลอดภัยบัญชีลูกค้าในอุปกรณ์ ของคุณ และเริ่มการจับคู่



7. ความลับพ้นจังหวะถูกสร้าง ขึ้นสำเร็จ คลิก ปิด เพื่อเสร็จ สิ้นการตั้งค่า

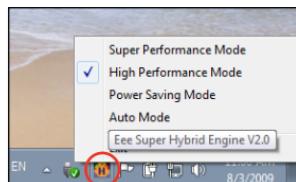


# Super Hybrid Engine

Super Hybrid Engine ให้ทางเลือกโหมดการใช้พลังงานในรูปแบบอื่น บุ่มลัดที่กำหนดไว้ ใช้สำหรับสั่งระหว่างโหมดการประหยัดพลังงาน ในรูปแบบต่างๆ โหมดประหยัดพลังงานควบคุมคุณลักษณะหลาย ประการของ Eee PC เพื่อเพิ่มสมรรถนะของเครื่องให้สูงสุดพร้อม เพิ่มเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่สูงสุด การใช้ หรือลดอัตราแฉเปดเตอร์เพาเวอร์จะเป็นการสั่งระบบระหว่าง โหมด AC และโหมดแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ โหมดที่เลือกจะปรากฏบนหน้าจอ

วิธีเปลี่ยนโหมดการใช้พลังงาน

- กด **<Fn> + <Space Bar>** ช้าๆ เพื่อเปลี่ยนโหมดพลังงาน
- กดบุ่ม Super Hybrid Engine .
- คลิกขวาที่ไอคอน Super Hybrid Engine ในบริเวณแจ้งข้อมูล และเลือก โหมดการใช้พลังงานที่ต้องการ



## โหมด Super Hybrid Engine



Power Saving



High Performance



Super Performance



สมรรถนะสูงอัตโนมัติ และ ประหยัดพลังงานอัตโนมัติ สำหรับใช้เฉพาะเมื่อเสียบ หรือถูกตัดไฟฟ้าเท่านั้น



Auto Power-Saving



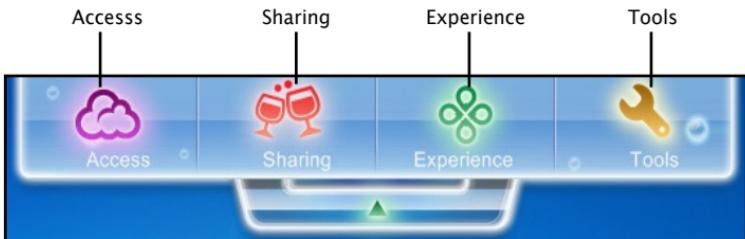
Auto High-Performance



หากหน้าจอภายนอกของคุณทำงานผิดปกติในโหมด ประหยัดพลังงาน ที่ความละเอียด 1024 x 768 พิกเซลขึ้นไป กดบุ่ม **<Fn> + <F5>** ช้าๆ เพื่อสั่งโหมดการแสดงผลเป็น LCD เท่านั้น หรือ LCD + CRT โดยนั้น และรีเซ็ตโหมดหมายการใช้ พลังงานเป็น สมรรถนะสูง หรือ สมรรถนะระดับชูปเปอร์

# Eee Docking

Eee Docking ประกอบด้วยฟังก์ชันที่มีประโยชน์หลายอย่าง แบบเครื่องมือ Eee Docking อยู่ที่บนสุดของเดสก์ท็อป



- แอปพลิเคชันใน Eee Docking อาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น
- ชื่อของแอปพลิเคชันใน Eee Docking อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ



## Access

### ASUS @Vibe

ASUS @Vibe อนุญาตให้คุณเพลิดเพลินกับเนื้อหาด้านความบันเทิงต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยวิทยุ, TV สดและเกมส์, ฯลฯ



เนื้อหาของบริการ ASUS @Vibe แตกต่างกันในแต่ละภูมิภาค

### Game Park (เกม ปาร์ค)

Game Park ประกอบด้วยเกมส์ที่น่าสนใจหลายเกมส์

### ASUS AP Bank

ASUS AP Bank ให้ช้อปต์แวร์แอปพลิเคชันที่หลากหลาย รวมทั้งความบันเทิงมัลติมีเดียแบบออนไลน์

### ASUS WebStorage

ผู้ใช้ Eee PC สามารถสynchronise กับพื้นที่ออนไลน์ฟรี ด้วยการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต คุณสามารถเข้าถึง และแชร์ไฟล์ต่างๆ เมื่อใดก็ตามที่คุณต้องการ และทุกที่ที่คุณอยู่ คุณสามารถเข้าถึงไฟล์วีดีโอ ASUS

WebStorage ได้เฉพาะเมื่อ Eee PC ของคุณเชื่อมต่ออยู่กับอินเตอร์เน็ตท่าน

## Sharing

### YouCam / E-Cam

YouCam / E-Cam ให้ເອີ້ນເພິດທີ່ນ່າສະໃຈ ແລະ ພັກຂັ້ນແວດວອນທີ່ມີປະຕິບັດ  
ຍື່ນສໍາຫຼັນ ເວັບແຄມຂອງຄຸນ

## Syncables

ແກ້ວພລິເຄີ້ນ ຊັ້ນຄົດເບີລ ເດສັກທອນ ທ່ານທີ່ການຮັງການ ທ່ານທີ່ການຮັງການ  
ເອກສານ ບຸນມາຮັກ ແລະ ສົ່ງເວັນໄ້ ທັ້ງໝາດຍ່າກວ່າທີ່ເຄີຍ ແລະ ຖ້າຄົງໃນຄວມພາເຕ  
ອົງ ຖຸກເຄື່ອງຂອງຄຸນ

## Experience

### Eee Splendid

Eee Splendid ຂ້າຍປ່ຽນປຸງການແສດງຜລຂອງ Eee PC ໃນດ້ານຂອງ  
ຄອນທරາສດ ດຳວັດວິດ ດຳວັດວິດ ແລະ ດຳວັດວິດ ດຳວັດວິດ ເຊັ່ນ ແລະ ສິ້ນ  
ເປັນອໝາງອື່ສະ

### SRS Premium Sound

SRS Premium ໃຫ້ປະສົບການຮັດຕ້ານເສີ່ງເຫຼືອຮ່ອງຮານດີທີ່ຍົດເຢີມໃນ  
ສັກພແດລ້ວມການຝຶກທຸກຮູບແບບ

## Tools

### Live Update (ໄລພ ວັດເທດ)

Live Update ທ່ານທີ່ Eee PC ທັນສັນຍ້ອຍໆເສັມວ ດ້ວຍການຕຽບສອບວັດເທດ ອ  
ອນໄລນ

### USB Charge+ (USB ຂາຮົງ+)

ຟັກຂັ້ນ USB Charge+ (USB ຂາຮົງ+) ໃຫ້ເພື່ອຂາຮົງໂທຣສັ່ນທີ່ມີວິຖົວໂຮງ  
ເຄື່ອງເລັນເພັນດີຈົດລອຂອງຄຸນໃນຂະນະທີ່ Eee PC ກໍາລັງວູ້ໃນໂທມດສລົບ,  
ໄຟເບວົງເຮັດ ມີວິທີ່ກໍາລັງວູ້ໃນໂທມດສລົບ ດັ່ງນີ້ແລ້ວ ຄຸນສົມບັດຈະປິດການທ່າງໆ ເນື່ອ  
ເປີດການທ່າງໆ ມີສອງໂທມດໃຫ້ຄຸນເລືອກ ນັ້ນຄື່ອ Adapter Mode (ໂທມດອະແປເຕວົງ +  
ແບດເຕວົງ) ອີ່ວິ່ງ Adapter + Battery Mode (ໂທມດອະແປເຕວົງ +  
ແບດເຕວົງ)

### Font Resizer (ຕັບປັບອັກຊີ່)

Font Resizer ອັນດູາຕັບປັບຂາດແບນອັກຊີ່/ຂ້ອຄວາມນໍ້າຈອ  
Eee PC ຂອງຄຸນ

## LocaleMe

LocaleMe เป็นโปรแกรมให้บริการแพนที่ผ่านเว็บ คุณสามารถค้นหาคนน หรือบุคคลต่างๆ ทั่วโลกได้อย่างง่ายดาย โดยข้อมูลสถานที่ซึ่งเรียงตาม หมวดหมู่

## Docking Settings (การตั้งค่า)

การตั้งค่าต้องกัง อนุญาตให้คุณกำหนดค่าลักษณะที่ปรากฏ และ ตำแหน่งของแกลนเดรื่องมือ Eee Docking

## Boingo (เฉพาะบางรุ่น)

Boingo ให้คุณสามารถเข้าถึงบริการ Wi-Fi ทั่วโลกได้ง่ายๆ ในราค พิเศษ ผ่านทางยูทิลิตี้ Boingo ที่คิดดีๆ ล่างหนา ใช้บัญชีเดียว ในอีกดีสปีดมากกว่า 100,000 จุดรอบโลก ซึ่งมีอยู่ที่สนามบิน โรงแรม คาเฟ่ และร้านอาหารต่างๆ

## Graphic Switch (สำหรับ 1015PN เท่านั้น)

ยูทิลิตี้ ASUS Graphic Switch อนุญาตให้คุณสลับกราฟิกการ์ดของ Eee PC ระหว่างกราฟิกการ์ดในตัว และกราฟิกการ์ด ION ด้วยเบล็อกลิ๊กที่ไอคอน **Graphic Switch** บนเดสก์ท็อป Windows ของคุณเพื่อเปิดยูทิลิตี้

- สำหรับรุ่นที่ใช้ **Windows 7 Starter** หรือ **Windows 7 Home Basic**, เลือก **Power Saving mode** (หมดการประยุต์พลังงาน) (กราฟิกในตัว) เพื่อยืดอายุแบตเตอรี่ หรือเลือก **High Performance mode** (โหมด สมรรถนะสูง) (กราฟิก ION) เพื่อให้ได้สมรรถนะกราฟิกดีที่สุด
- สำหรับรุ่นที่ใช้ **Windows 7 Home Premium**, เลือก **Optimus mode** (โหมดปรับอัตโนมัติ) สำหรับการสลับกราฟิกโดยอัตโนมัติ หรือเลือก **High Performance mode** (โหมดสมรรถนะสูง) สำหรับการสนับสนุน กราฟิก ION ตลอดเวลา



พงกชั้น HDMI จะถูกปิดการทำงานเมื่อใช้กราฟิกการ์ดในตัว



การกู้คืนระบบ  
Boot Booster

การกู้คืนระบบ 4

# การกู้คืนระบบ



ปิดทำงาน Boot Booster ในโปรแกรมตั้งค่า BIOS ก่อนที่จะทำการกู้คืนระบบของคุณจาก USB แฟลชไดสก์ ขอบคุณด้วย



ให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อ Eee PC ของคุณเข้ากับอุปกรณ์ไฟ AC ก่อนที่จะใช้การกู้คืน F9 เพื่อหลักเลี้ยงความล้มเหลวในการกู้คืน

## การกู้คืนระบบ

- กด <F9> ขณะเริ่มต้นระบบ

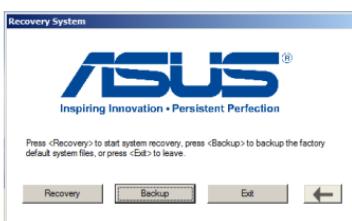


ให้แน่ใจว่าได้กด <F9> เพียงหนึ่งครั้งระหว่างการบูต

- เลือกภาษาที่คุณต้องการใช้ และคลิก ➔ เพื่อทำต่อไป



- คลิก กู้คืน ในกล่องโต๊ะตอบ การกู้คืนระบบ เพื่อเริ่มการกู้คืนระบบ



- ระบบจะเริ่มการกู้คืนระบบโดยอัตโนมัติ และให้ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอเพื่อท่ากระบวนการการกู้คืนให้สมบูรณ์

## สารองไฟล์การกู้คืน

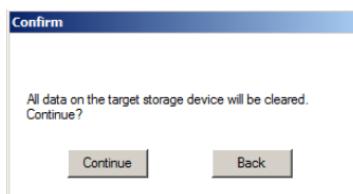
- ทำขั้นตอนที่ 1—2 ในส่วนก่อนหน้า
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เข้ากับ Eee PC ของคุณและคลิก Backup (สารอง) ในกล่องโตตอบ Recovery System (การกู้คืนระบบ) เพื่อเริ่มการสารองไฟล์การกู้คืน



- ขนาดของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อควรใหญ่กว่า 16GB
- ฟังก์ชันนี้ไม่สนับสนุนการดูดหน่วยความจำ
- กล่องโตตอบจะปรากฏขึ้นเพื่อเป็นการเตือนคุณไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB สำหรับการสารองการกู้คืนระบบของคุณลงใน Eee PC

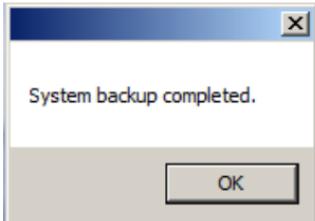


- เลือกอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่ด้องการ ถ้ามีอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB มากกว่าหนึ่งอัน เชื่อมต่ออยู่กับ Eee PC ของคุณ และคลิก Continue (ต่อตัว)
- ข้อมูลทั้งหมดบนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เลือกจะถูกลบ คลิก Continue (ต่อตัว) เพื่อเริ่มการสารอง หรือคลิก Back (ย้อนกลับ) เพื่อสารองข้อมูลสำคัญของคุณ



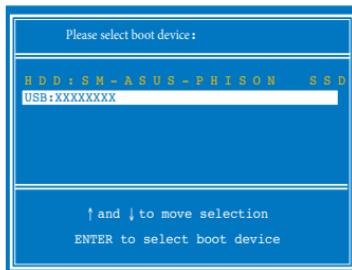
คุณจะสูญเสียข้อมูลทั้งหมดของคุณบนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เลือก หากใจว่าได้สารองข้อมูลสำคัญของคุณไว้เรียบร้อยแล้ว

- การสารองระบบจะเริ่มขึ้นจากนั้น ให้คลิก OK (ตกลง) เมื่อเสร็จ



## การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB (การรุกคืนด้วย USB)

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่คุณสารองไว้หลังการรุกคืนระบบ เอกฯ
2. กด <ESC> ขณะบูตเครื่อง และหน้าจอ Please select boot device (โปรดเลือก อุปกรณ์บูต) จะปรากฏขึ้น เลือก USB:XXXXXX เพื่อบูต จากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่



3. เลือกภาษาที่คุณต้องการใช้ และคลิก → เพื่อท่าต่อไป
4. คลิก Recovery (การรุกคืน) เพื่อเริ่มการรุกคืนระบบ



5. เลือกด้วยลูกศร แล้วคลิก Continue (ท่าต่อ) ตัวเลือกพาร์ติชัน:

  - Recover system to a partition(รุกคืนระบบไปยังพาร์ติชัน)  
ตัวเลือกนี้จะลบข้อมูลทั้งหมด บนพาร์ติชันระบบ “C” และข้อมูลในพาร์ติชัน “D” จะไม่มีการเปลี่ยนแปลง
  - RecoversystemtoentireHD  
(รุกคืนระบบไปยังทั้งฮาร์ดดิสก์)  
ตัวเลือกนี้ลบพาร์ติชันทั้งหมดจากฮาร์ดดิสก์ของคุณ และสร้างพาร์ติชันระบบใหม่เป็นไดร์ฟ “C” และพาร์ติชันข้อมูลเป็นไดร์ฟ “D”



# Boot Booster

รายการ Boot Booster ในการตั้งค่า BIOS

สามารถช่วยลดเวลาการรุ่ด Eee PC ของคุณได้ อย่างไรก็ตาม

คุณจะต้องยกเลิกรายการ BIOS นี้ก่อนที่ทำการเปลี่ยนแปลงของค์

บาร์กอนใดๆ ของ Eee PC หรือท่าการกรุ๊บบบ (จากแฟลชดิสก์ USB,

อุปกรณ์ใดๆ ก็ได้) หรือพาร์ทิชันที่ซ่อนอยู่) ปฏิบัติตามคำแนะนำ

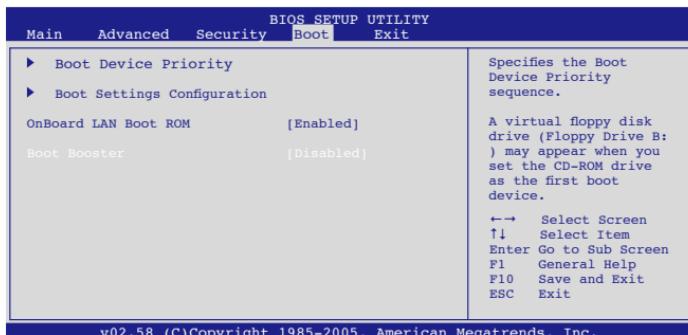
น่าตื่นเต้นเพื่อยกเลิกใช้งาน Boot Booster:

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



หากคุณไม่เห็นหน้าจอ POST หรือเข้าสู่การตั้งค่า BIOS

เมื่อท่าความขั้นตอนข้างต้น ให้รีสตาร์ตเครื่องและพยายามกดปุ่ม **<F2>** ซ้ำๆ ขณะบูตเครื่อง



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



อย่าลืมเปิดใช้งาน Boot Booster หลังจากคุณได้เปลี่ยนฮาร์ดแวร์หรือกรุ๊บบบเรียบร้อยแล้ว



ข้อระบุแก้ไขการณ์และความปลอดภัย

ข้อมูลข้อที่

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

การบริการและการสนับสนุน

ภาคผนวก  
A

# ประกาศและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย ถ้อยแกลงของคณะกรรมการการสื่อสารมวลชน

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับกฎระเบียบ FCC ส่วนที่ 15

การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อดังไปนี้:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถหันต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ  
    รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึง ประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ

และพิสูจน์ว่าสอดคล้องกับข้อจำกัดของอุปกรณ์โดยผลลัพธ์

B ซึ่งเป็นไปตาม ส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับของคณะกรรมการการสื่อสารมวลชน (FCC) ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบ

เพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมสมดุลของการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้ส่งรูป ใช้ และสามารถแพเพลนจ้างความถี่คลื่นวิทยุ และภายนอกติดตั้งและใช้อยู่ในเหมาะสมสมดุลที่ระบุใน

ขั้นตอนการใช้งาน อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับ ประกันจากการรบกวนและไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งอย่าง เหมาะสม การอุปกรณ์นี้อาจก่อให้เกิดการรบกวนกัน

บริการการสื่อสารด้วยวิทยุหรือการรับสัญญาณ

ขึ้นสามารถทราบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ คุณควร

พยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้เพื่อหลีกเลี่ยงร่วมกัน:

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ลงในเด้าเสียงในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียงเครื่องรับ อยู่
- ปรึกษาด้วยแทนเจ้าหน่าย หรือช่างเทคนิคที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ



คำเตือน! จำเป็นต้องใช้สายไฟพื้นที่ฟื้นฟูใหม่

เพื่อให้รองรับการแพเพลนจ้างตามกฎหมาย FCC

และเพื่อป้องกันการกวนการหันต่อการรับสัญญาณวิทยุ และโทรศัพท์ที่อยู่ใกล้เคียง จำเป็นต้องใช้เฉพาะสายไฟพื้นที่ใหม่

ใช้เฉพาะสายเคเบิลที่ฟื้นฟูใหม่เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์

I/O เข้ากับอุปกรณ์ คุณต้องรับมั้ง ระหว่าง

การเปลี่ยนแปลงหรือตัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความสอดคล้อง จะทำให้ล้มเหลวในการใช้อุปกรณ์ของผู้ใช้งาน

(พิมพ์ขึ้นใหม่จาก หลักปฏิบัติของกฎระเบียบกลาง #47, ล้าน 15.193, 1993

Washington DC: สำนักงาน กสทช., องค์กรเอกสิทธิ์และบังคับใช้คัญแจ้ง

ชาติ, สำนักพิมพ์ฐานะสหธรรม์เมรุกา)

ก้อยแกลงข้อควรระวังการสัมผัสกุกความถี่ที่อยู่ของ FCC



การเปลี่ยนแปลงหรือการตัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความสอดคล้อง .จะทำให้ล้มเหลวในการใช้งาน บุกรุนเนื่องของผู้ใช้งานสุด .“ผู้ผลิตประกาศว่าอุปกรณ์นี้ถูกจำกัด .? ใน 1 กิโล 11 ในความถี่ 2.4GHz .โดยเพิร์มแวร์ที่ระบุที่ควบคุมในสหราชอาณาจักร”

อุปกรณ์นี้ได้มาตราฐานตามข้อกำหนดการปล่อยรังสีของ FCC ที่กำหนด  
ไว้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่ได้ความคุมภัยรังสี กรุณาอย่า  
สัมผัสเส้าอากาศสำหรับสิ่งของมูลโดยตรง ระหว่างทำการรับสั่งข้อมูล  
เพื่อไม่ให้รังสียได้รับรังสีเกินขีดจำกัดการปล่อยรังสีของ FCC  
RF ที่ดังไว้ ผู้ใช้จะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งาน เพื่อไม่ให้  
กระแสกันรังสี RF เกิดจากที่กำหนดไว้

## Eee PC 1015P/1015PE/1015PD/1015PED/1015PEM

## AR5B95 (AW-NE785H) การวัด SAR สงสด (1g)

802.11b: 0.049 W/kg

802.11g: 0.044 W/kg

802.11n (20M): 0.038 W/kg

802.11n (40M): 0.039 W/kg

## RT3090 (AW-NE762H) การวัด SAR สูงสุด (1g)

802.11b: 0.052 W/kg

802.11g: 0.050 W/kg

802.11n (20M): 0.038 W/kg

802.11n (40M): 0.038 W/kg

## BCM4313 (AW-NB047H) การวัด SAR สูงสุด (1g)

802.11b: 0.022 W/kg

802.11g: 0.026 W/kg

802.11n (20M): 0.020 W/kg

Eee PC 1015PN/1015T

## BCM4313 (AW-NB047H) การวัด SAR สูงสุด (1g)

802.11b: 0.01600 W/kg

802.11g: 0.00986 W/kg

802.11n (20M): 0.00/34 W/kg

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

อุปกรณ์นี้ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานด่อไปนี้อย่างสมบูรณ์ และถือว่า  
ข้อความที่ประกาศฯ มีความชัดเจนและเพียงพอ:

- ข้อกำหนดที่สำคัญ ใน [บทความ 3]
- ข้อกำหนดในการป้องกันส่าหรับสุขภาพ และความปลอดภัย ใน [บท  
ความ 3.1a]
- การทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้า ที่สอดคล้องกับ [EN 60950]
- ข้อกำหนดในการป้องกัน ส่าหรับความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า  
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]

### ค่าเดือนส่าหรับเครื่องหมาย CE

อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์ Class B ที่ใช้งานเฉพาะในอาคาร ซึ่งอาจก่อ  
ให้เกิดคลื่นวิทยุรบกวนได ซึ่งผู้ใช้งานต้องนำไว้ป้องกันมาใช้ให้เพียง  
พอ ในการนี้ดังกล่าว

### ประกาศขึ้นจำกัดการปล่อยรังสี IC ส่าหรับประเทศไทย แคนาดา

อุปกรณ์นี้ได้มาตรฐานตามขีดจำกัดการปล่อยรังสีของ IC ที่กำหนด  
ไว้ส่าหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่ได้ควบคุมการปล่อยรังสี กรุณา?  
เสาวภาคสามารถส่าหรับรับส่งข้อมูลโดยตรง ระหว่างทำการรับส่งข้อมูล  
เพื่อไม่ให้รบกวนกับเครื่องรับสื่อกิจกรรมชั้นจำกัดการปล่อยรังสีของ ICF ที่ตั้งไว  
ผู้ใช้งานต้องปฏิบัติตามค่าแนะนำในการใช้งาน  
เพื่อไม่ให้สัมผัสกับรังสี RF เกินจากที่กำหนดไว

การใช้งานอุปกรณ์จะทำให้เกิดสภาวะสองประการดังนี้:

- อุปกรณ์จะไม่ทำการรบกวนกิจกรรมชั้นสัญญาณและ
- อุปกรณ์นี้สามารถกู้กรุนกิจกรรมชั้นสัญญาณได ซึ่งการรบกวนนั้น  
อาจทำให้อุปกรณ์นี้ไม่สามารถใช้งานได้ตามเป้าหมายที่ต้องการ

เพื่อบังกับการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุไปยังบริการที่ผ่านการรับรอง  
(ระบบเคลื่อนที่ผ่านดาวเทียมแบบใช้ช่องสัญญาณร่วมกัน) ให้ใช้  
อุปกรณ์นี้ในอาคารและวางตัวเครื่องให้ห่างจากหน้าด้านเพื่อ  
ป้องกันสัญญาณรบกวนให้ได้มากที่สุด อุปกรณ์  
(หรือเส้าอากาศส่งสัญญาณ) ที่ติดตั้งภายนอกอาคารอยู่ภายใต้  
ใบรับรองนี้เข่นกัน

### **Eee PC 1015P/1015PE/1015PD/1015PED/1015PEM**

AR5B95 (AW-NE785H) การวัด SAR สูงสุด (1g)

802.11b: 0.049 W/kg

802.11g: 0.044 W/kg

802.11n (20M): 0.038 W/kg

802.11n (40M): 0.039 W/kg

RT3090 (AW-NE762H) การวัด SAR สูงสุด (1g)

802.11b: 0.052 W/kg

802.11g: 0.050 W/kg

802.11n (20M): 0.038 W/kg

802.11n (40M): 0.038 W/kg

BCM4313 (AW-NB047H) การวัด SAR สูงสุด (1g)

802.11b: 0.022 W/kg

802.11g: 0.026 W/kg

802.11n (20M): 0.020 W/kg

### **Eee PC 1015PN/1015T**

BCM4313 (AW-NB047H) การวัด SAR สูงสุด (1g)

802.11b: 0.01600 W/kg

802.11g: 0.00986 W/kg

802.11n (20M): 0.00734 W/kg

เครื่องหมาย CE



เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่มี LAN “รัสาย/บลูทูธ

รูนที่ส่งมอบของอุปกรณ์นี้ สอดคล้องกับความต้องการของ  
ข้อกำหนด EEC ที่ 2004/108/EC “ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า”  
และ 2006/95/EC “ข้อกำหนดแรงดันไฟฟ้าด้าม”



เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่มี LAN “รัสาย/บลูทูธ

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

## ช่องสัญญาณสำหรับการทำงานในระบบไร้สายตามอาณาเขตต่างๆ

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

## แกนความถี่ไร้สายที่มีข้อจำกัดในฝรั่งเศส

ในฝรั่งเศสบางพื้นที่มีข้อจำกัดสำหรับแกนความถี่ ข้อจำกัดที่เข้มงวดที่สุดอนุญาตให้ใช้ภายในอาคารได้คือ:

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



ช่องสัญญาณ 10 ถึง 13 สามารถใช้งานได้ในแกนความถี่ 2446.6 MHz ถึง 2483.5 MHz เท่านั้น

การใช้งานภายนอกอาคารอนุญาตให้เพิ่มจ่ายก็ต: ในพื้นที่ที่เป็นทรัพย์สินส่วนตัว หรือทรัพย์สินส่วนตัวของบุคคลสาธารณะ การใช้งานจะต้องขออนุญาตเบื้องต้นจากกระทรวงสาธารณูปโภค โดยอนุญาตให้ใช้งานได้สูงสุด 100mW ในเกณฑ์ 2446.5-2483.5 MHz ไม่อนุญาตให้ใช้งานนอกอาคาร ในพื้นที่ที่เป็นทรัพย์สินส่วนตัว

ในส่วนที่ระบุด้านล่าง อนุญาตให้ใช้แกนคลื่น 2.4 GHz ได้ทั้งหมด:

- อนุญาตให้ใช้งานในอาคารได้สูงสุด 100mW
- อนุญาตให้ใช้งานนอกอาคารได้สูงสุด 10mW

ในส่วนที่อนุญาตให้ใช้แกนคลื่น 2400-2483.5 MHz ได้กับ EIRP ต่ำกว่า 100mW ในอาคาร และต่ำกว่า 10mW นอกอาคาร:

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

67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	70 Haute Saône
71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et
Garonne	84 Vaucluse	88 Vosges
Yonne	90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne

ข้อกำหนดนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเวลา ซึ่งช่วยให้ท่านใช้การ์ด LAN ได้ตั้ง ออก? สายใดในพื้นที่ต่างๆ 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) ที่ออกแบบเพื่อเชื่อมต่อทางไฟฟ้าในบ้านเครือข่ายการสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งมีแรงดันไฟฟ้าในการทำงานถึงพื้นเดินไม่เกิน 200V peak, 300V peak-to-peak และ 105V rms, และมีการติดตั้งหรือใช้โดยสอดคล้องกับหลักปฏิบัติตามไฟฟ้าแห่งชาติ (NFPA 70)

เมื่อใช้บ้มเดิมของโน๊ตบุ๊คพีซี คุณต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยพื้นฐานเสมอ เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต และการบาดเจ็บบาดเจ็บด้วยร่างกาย ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้:

- อย่าใช้โน๊ตบุ๊คพีซีใกล้กับผ้า ตัวอย่างเช่น ใกล้จานอาบน้ำ, ว่างล้างหน้า, ว่างล้างจานหรือถังซักผ้า, ในตู้กุญแจเปียก หรือใกล้สระบุรังน้ำ
- อย่าใช้โน๊ตบุ๊คพีซีระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อาจมีความเสี่ยงจากภัยคุกคามพีซีเนื่องจากฟ้าผ่าได้
- อย่าใช้โน๊ตบุ๊คพีซีในบริเวณใกล้กับที่มีแก๊สร้อน

ผังคับใช้ UL 1642 ซึ่งครอบคลุมถึงแบบเดอร์ลิเยร์มอลล์ก้า (ไม่สามารถชาร์จใหม่ได้) และรอง (สามารถชาร์จใหม่ได้) ส่าหรับใช้เป็นแหล่งพลังงานในผลิตภัณฑ์ แบบเดอร์ลิเยร์มอลล์ก้าด้วยโอลิฟลิ耶ร์ม หรือลิเยร์มอลล์ล้อว์ หรือลิเยร์มอิวออม และอาจประกอบด้วยเชลล์ล์เคมีไฟฟ้า หนึ่งเชลล์ หรือสองเชลล์ หรือมากกว่า โดยเชื่อมต่อ กันแบบวงกุรรม นานา หรือหัวส่องอย่าง ซึ่งแปลงพลังงานเคมีไปเป็นพลังงานไฟฟ้า โดยปฏิกริยาเคมีที่ไม่สามารถย้อนกลับได้ หรือสามารถย้อนกลับได้

- อย่างทั้งแบบเดอร์ลิเยร์มอลล์ก้าพิชลุงในไฟ เนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ตรวจสอบกับหลักปฏิบัติในห้องกิน ส่าหรับขั้นตอนการทั้งแบบพิเศษ เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บด้วยไฟจากการระเบิด
- อย่าง ใช้อะแดปเตอร์ไฟฟ้า หรือแบบเดอร์ลิเยร์มอลล์ก้าเพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บด้วยไฟ หรือการระเบิด ใช้เฉพาะ อะแดปเตอร์ไฟฟ้าหรือแบบเดอร์ลิเยร์มอลล์ก้าที่ได้รับการรับรอง UL จากผู้ผลิตหรือ ร้านค้าปลีกที่ได้รับการแต่งตั้งเท่านั้น

### ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กระแสไฟฟ้าสูงถึง 6A และมีน้ำหนักมากกว่า 3 กก. ต้องใช้สายไฟที่ได้รับการรับรองที่มากกว่า หรือเท่ากับ: H05VV-F, 3G, 0.75mm<sup>2</sup> หรือ H05VV-F, 2G, 0.75mm<sup>2</sup>

### REACH

เราเผยแพร่สารเคมีที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ของเราร่วมกับเพรเมริกของข้อมูล REACH (การ ลงทะเบียน, การประเมิน, การอนุมัติ และขอจดทะเบียน) ไว้ที่เว็บไซต์ ASUS REACH ที่ <http://green.asus.com/english/REACH.htm>

## **การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียนข้อบังคับ ด้านสิ่งแวดล้อมของโลก**

ASUS ดำเนินการตามแนวคิดการอุปกรณ์เชี่ยวชาญ เพื่อออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ของเราระบุให้มีน้ำใจ แต่ละส่วนของร้อนชีวิตผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ ASUS นั้นสอดคล้องกับระเบียนข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก ประกอบด้วย ASUS ยังเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของระเบียนข้อบังคับด้วย

โปรดดูที่ <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> สำหรับการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความสอดคล้องกับข้อกำหนดของระเบียนข้อบังคับของ ASUS:

**การประกาศเกี่ยวกับน้ำสตู JIS-C-0950 ของญี่ปุ่น**

**EU REACH SVHC**

**RoHS ของเกาหลี**

**กฎหมายพลังงานของสวีซ์**

## **บริการนำกลับ**

โปรดทราบว่า ASUS มีบริการรับ返品และนำกลับของ ASUS มาจากความมุ่งมั่นของเราในการสร้างมาตรฐานสูงสุดสำหรับการปกป้องสิ่งแวดล้อมของเรา เราเชื่อว่า การให้ทางแก่ปัญหาแก่ลูกค้าของเรา จะทำให้สามารถรับ返品และนำกลับของ ASUS ได้โดยสะดวก รวดเร็ว และชันส่วนอ่อนๆ รามทั้งวัสดุบรรจุหินของเรามีความรับผิดชอบ โปรดไปที่ <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> สำหรับข้อมูลในการรับ返品อย่างละเอียดในกฎภาคต่างๆ

**ຂ້ອງຄວາມຮວ່າງເກີຍກັນລືເຮື່ອມຂອງກຸມນອຽດຖົກ  
(ສໍາຫັນແບຕເຕວິ່ງລືເຮື່ອມ-ໄຊອອນ)**

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

(English)



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



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



ADVARSEL! Lithiumbatteri – Eksplorationsfare ved fejlagtig håndtering. Udkiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Lever det brugte batteri til leverandøren. (Danish)



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





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

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

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

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

## ข้อมูลลิขสิทธิ์

ห้ามผลิตซ้ำ ส่งต่อ ถ่ายแบบ จัดเก็บส่วนใดส่วนหนึ่งของคู่มือฉบับนี้ไว้ในระบบที่สามารถเรียกกลับมาใช้ได้ หรือแปลเป็นภาษาใดๆ ให้รูปแบบหรือวิธีการต่างๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจนจาก ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") เว้นแต่จะเป็นเอกสารที่ผู้ซื้อเก็บไว้เพื่อ參考อย่างเท่านั้น

ASUS จัดทำคู่มือฉบับนี้ ตามที่เป็น? โดยไม่ระบุประณิดา ไม่ว่าจะโดยแจ้งหรือโดยนัย ซึ่งรวมถึงการรับประณันหรือเงื่อนไขโดยนัยใดๆ สำหรับการใช้ในเชิงพาณิชย์ หรือความเหมาะสมสมเพื่อวัตถุประสงค์เดียวกัน ไม่ว่าจะในกรณีใดๆ ก็ตาม ASUS กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน หรือตัวแทนของบริษัทไม่ต้องรับผิดชอบด้วยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยอ้อม โดยกรณีพิเศษ โดยไม่ได้ดังใจ หรือโดยเป็นผลกระทบตามมา (รวมถึงความเสียหายจากการสูญเสียกำไร การขาดทุนของธุรกิจ การสูญเสียการใช้งานหรือข้อมูล การหยุดชะงักของธุรกิจ และอื่นๆ ในลักษณะเดียกันนี้) แม้ว่า ASUS จะได้รับทราบถึงความเป็นไปได้ของความเสียหายดังกล่าว อันเกิดจากข้อกพร่องหรือข้อผิดพลาดในคู่มือหรือผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์และชื่องค์กรที่ปรากฏในคู่มือฉบับนี้ อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือลิขสิทธิ์ที่จดทะเบียนไว้ของบริษัทที่เกี่ยวข้องหรือไม่ก็ได้ ซึ่งนำมาใช้เพียงเพื่อบุหรืออิบรา เพื่อประโยชน์ของเจ้าของ โดยไม่มีเจตนาที่จะละเมิดสิทธิ์ใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อกำหนดและข้อมูลต่างๆ ที่ระบุในคู่มือฉบับนี้ เป็นเพียงข้อมูลเพื่อการใช้งานเท่านั้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเวลาที่ผ่านไปโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ จึงไม่ควรถือเป็นภาระผูกพันของ ASUS ไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดชอบของผิดพลาด หรือความไม่ถูกต้องใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นในคู่มือฉบับนี้ รวมทั้งผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่ระบุในคู่มือด้วยลิขสิทธิ์ © 2010 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ในกรณีที่เกิดสถานการณ์ อันเป็นผลมาจากการผิดลักษณะในส่วนของ ASUS หรือความรับผิดชอบอื่นๆ ท่านมีสิทธิขอให้ ASUS ชดใช้ค่าเสียหาย ให้ได้ ในกรณีดังกล่าวฯ ไม่ว่าทางจะมีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหาย

จาก ASUS หรือไม่ แต่ ASUS จะรับผิดชอบด้วยความเสียหายที่เกิดจาก อาการบาดเจ็บทางร่างกาย (รวมถึงการเสียชีวิต) และความเสียหาย ด้วยสั่งหารัมทรัพย์ และสั่งหารัมทรัพย์ส่วนตัว หรือความเสียหายที่ เกิดขึ้นจริงและเกิดโดยตรงอ่อนๆ อันเป็นผลมาจากการละเว้น หรือไม่สามารถ ปฏิบัติหน้าที่ได้ตามกฎหมาย ภายใต้เงื่อนไขการรับประกัน ไม่เกิน ภาระค่าของผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นที่ระบุไว้ในสัญญา

ASUS จะรับผิดชอบหรือชดใช้ค่าเสียหาย หรือกรณีเรียกร้อง ด้วยฯ ตามสัญญา การละเมิด หรือการฝ่าฝืน ที่เกิดขึ้นภายใต้ เงื่อนไขการรับประกันนี้

ข้อจำกัดนี้มีผลต่อผู้ขายและผู้จำหน่ายสินค้าของ ASUS เช่นกัน ถือเป็น ความรับผิดชอบสูงสุดร่วมกันของ ASUS ผู้ขาย และผู้จำหน่ายสินค้า ไม่กว่าอย่างไรก็ตาม ASUS จะไม่รับผิดชอบในกรณีดังนี้: (1) การเรียก ร้องความเสียหายของบุคคลที่สามจากท่าน (2) การสูญเสียหรือเสียหาย ของบันทึกหรือข้อมูลของท่าน หรือ (3) ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดย กรณีพิเศษ โดยไม่ได้ตั้งใจ หรืออดีตของ หรือความเสียหายที่เกิดจาก ผลกระทบตามมาทางเศรษฐกิจ (รวมถึงการสูญเสียกำไรหรือเงินสะสม) แม้ว่า ASUS ผู้ขาย หรือผู้จำหน่าย จะรับทราบถึงความเป็นไปได้ ที่อาจเกิดขึ้นก็ตาม

## การบริการและการสนับสนุน

เข้มชุมเว็บไซต์ที่มีเนื้อหาหลากหลายภาษาของเราราท

<http://support.asus.com>

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